



## LISTA DE OCUPACIONES REVISADA: 29 MAYO DE 2008

Esta lista no describe vacantes sino las ocupaciones que le permitirán competir para futuras oportunidades de empleo, según las necesidades de la Autoridad del Canal de Panamá. Para ello, deberá inscribirse en el Sistema de Administración de Solicitantes Externos (SASE) accesible en la siguiente dirección:  
<http://www.pancanal.com/esp/hr/index.html>

De no tener acceso a Internet, puede solicitar una cita para utilizar una de las computadoras del Centro de Atención de Solicitantes localizado en el edificio 726 en Balboa llamando al 272-8584 o solicitarla acudiendo al mismo centro los martes o jueves de 7:30 a.m. a 11:30 a.m. Le recomendamos que se presente con sus cartas de trabajo, diplomas, créditos u otros documentos que evidencien la experiencia y/o educación requerida para competir para las ocupaciones de su interés.

### **ABOGADO(A)**

#### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de abogado en la República de Panamá expedido por la Corte Suprema de Justicia, **y**
- Certificado del Tribunal de Honor y Disciplina del Colegio Nacional de Abogados o de la Corte Suprema de Justicia en el que conste no haber sido sancionado(a) por faltas a la ética profesional, **y**
- Un año de experiencia continua en el ejercicio del derecho en la República de Panamá como abogado(a) idóneo(a).

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Leyes/Investigación** y seleccione **Abogado(a)**.

### **ACEITERO(A)**

#### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como aceitero lubricando maquinaria o asistiendo trabajadores que desempeñaban estas funciones, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Marino de Máquinas o Aceitero con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico o Ingeniero en Maquinaria Naval o haber completado 120 créditos semestrales del programa de Ingeniería en Maquinaria Naval.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Equipo Industrial** y seleccione **Aceitero(a)**.

## **ADMINISTRADOR(A) DE INSTALACIONES**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Ingeniería (relacionada con edificaciones), Ingeniería Industrial, Administración de Propiedades o Administración de Empresas de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) administrador(a) de instalaciones.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Administrador(a) de Instalaciones**.

## **ADMINISTRADOR(A) DE PROGRAMAS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) administrador(a) de programas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Administrador(a) de Programas**.

## **ADMINISTRADOR(A) DE VIVIENDAS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) administrador(a) de viviendas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Administrador(a) de Viviendas**.

## **ADMINISTRADOR(A) FINANCIERO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Finanzas, Administración de Empresas, Administración Pública, Banca, Contabilidad o Economía de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) administrador(a) financiero(a).

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Contabilidad/Finanzas** y seleccione **Administrador(a) Financiero**.

## **AFILADOR(A) DE SIERRAS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de afilador de sierras o trabajador en afilado de sierras o afilador de sierras, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Mecánica de Precisión, Metales o Fundición, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Mecánica de Precisión, Metales o Fundición con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Mecánica de Precisión.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Equipo Industrial** y seleccione **Afilaor(a) de Sierras**.

## **AGRÓNOMO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Agrónomo expedido por el Consejo Técnico Nacional de Agricultura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Biológicas** y seleccione **Agrónomo**.

## **AISLADOR(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de aislador, trabajador en aislamiento o aislador, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Construcción, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Aislador con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Oficios de la Construcción** y seleccione **Aislador(a)**.

## **ALBAÑIL(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de albañil, trabajador en albañilería o albañil, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Construcción, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Albañilería con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Oficios de la Construcción** y seleccione **Albañil(a)**.

## **AMOLADOR(A) DE HERRAMIENTAS Y CUCHILLAS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de amoldador de herramientas y cuchillas, trabajador en amolación de herramientas y cuchillas o amoldador de herramientas y cuchillas, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Mecánica de Precisión, Metales o Fundición, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Mecánica de Precisión, Metales o Fundición con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Mecánica de Precisión.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Trabajos en Metales** y seleccione **Amolador(a) de Herramientas y Cuchillas**.

## **ANALISTA ADMINISTRATIVO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) analista administrativo(a).

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Analista Administrativo(a)**.

## **ANALISTA DE PRESUPUESTO**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un analista de presupuesto.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Contabilidad/Finanzas** y seleccione **Analista de Presupuesto**.

## **ANALISTA DE RIESGOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) analista de riesgos, **y**
- Conocimiento de los mercados internacionales de seguros.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Analista de Riesgos**.

## **ANALISTA FINANCIERO**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) analista de financiero, **y**
- Conocimiento en las áreas de finanzas y banca y de instrumentos financieros.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Analista Financiero**.

---

## **APAREJADOR(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de aparejador o trabajador en aparejos o aparejador, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Aparejamiento con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Grúas y Trabajo en Aparejos** y seleccione **Aparejador(a)**.

## **ARCHIVOLOGO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Archivología

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Biblioteca/Archivos** y seleccione **Archivólogo(a)**.

## **ARMADOR(A) DE EMBARCACIONES**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de armador de embarcaciones, trabajador en armado de embarcaciones o armador de embarcaciones, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Soldadura, Forja, Hojalatería o Chapistería, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Soldadura, Forja, Hojalatería o Chapistería con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Armado de Embarcaciones.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Trabajos en Metales** y seleccione **Armador de Embarcaciones**.

## **ARQUEADOR(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) arqueador(a).

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Transporte** y seleccione **Arqueador(a)**.

## **ARQUEOLOGO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Arqueología de un programa reconocido por la Universidad de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Sociales** y seleccione **Arqueólogo(a)**.

## **ARQUITECTO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Arquitecto expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Arquitecto(a)**.

## ARQUITECTO(A) NAVAL

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero Naval o Arquitecto Naval expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Arquitecto(a) Naval**.

## ASEADOR(A)

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Tres meses de experiencia trabajando como Aseador(a), **o**
- Un título de segundo nivel de educación (bachiller de escuela secundaria).

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Servicios y Trabajos de Apoyo en General** y seleccione **Aseador(a)**.

## ASISTENTE DE ACTIVIDADES RECREATIVAS

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Cuatro años (120 créditos semestrales o 180 cuatrimestrales) de estudios universitarios una carrera en Actividades Recreativas o Educación Física de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de asistente de actividades recreativas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Deportes/Recreación** y seleccione **Asistente de Actividades Recreativas**.

## ASISTENTE DE CLÍNICA

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Cuatro años (120 créditos semestrales o 180 cuatrimestrales) de estudios universitarios en Ciencias de la Salud de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) asistente de clínica.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Salud** y seleccione **Asistente de Clínica**.

## ASISTENTE EN ASUNTOS LEGALES

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Cuatro años (120 créditos semestrales o 180 cuatrimestrales) de estudios universitarios en Leyes de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) asistente en asuntos legales.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Leyes/Investigación** y seleccione **Asistente de Asuntos Legales**.

## **ASISTENTE DE COMPUTACIÓN**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Sistemas Computacionales, Ciencias Computacionales, Informática u otras carreras equivalentes de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) asistente de computación.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Informática y Telecomunicaciones** y seleccione **Asistente de Computación**.

## **ASISTENTE DE FISIOTERAPIA**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Permiso para ejercer la profesión de Asistente de Fisioterapia emitido por el Consejo Técnico de Salud de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Salud** y seleccione **Asistente de Fisioterapia**.

## **AUDITOR(A) FINANCIERO(A)-OPERACIONAL**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licencia de Contador Público Autorizado expedido por la Junta Técnica de Contabilidad de Panamá

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Contabilidad/Finanzas** y seleccione **Auditor(a) Financiero(a)- Operacional**.

---

## **AUDITOR(A) DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en contabilidad o en auditoría o en sistemas computacionales, ciencias computacionales, informática u otras carreras equivalentes.
- Conocimiento en técnicas de auditoría asistidas por computador, conocidas como CAAT'S(Computer Assisted Audit Techniques)

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Contabilidad/Finanzas** y seleccione **Auditor(a) de Sistemas de Información**.

## **AUXILIAR DE CUBIERTA O DE ESCLUSAJE (PASACABLES)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Un diploma de nivel medio (Escuela Secundaria) y un diploma de un programa para la formación de Marineros de una duración de por lo menos 3 meses, expedido por una institución reconocida por la Autoridad Marítima de Panamá para dichos propósitos, o
- Un título de nivel superior como Oficial de Cubierta o como técnico, licenciado o ingeniero cuyo plan de estudios incluya materias de navegación y el adiestramiento en funciones de cubierta.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Equipo Flotante** y seleccione **Pasacables**.

## **AUXILIAR Y TÉCNICO(A) EN AGRIMENSURA**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Un año (30 créditos semestrales o 45 cuatrimestrales) de estudios en una carrera en Agrimensura, Topografía, Cartografía, Ingeniería, Arquitectura, Tecnología u otras carreras relacionadas con la agrimensura de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y tres meses de experiencia utilizando instrumentos para realizar las funciones de un auxiliar en agrimensura.
- Para (e)l(a) técnico(a) en agrimensura, se requiere un certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Agrimensor expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Auxiliar o Técnico(a) en Agrimensura**.

## **AUXILIAR Y TÉCNICO(A) EN ARQUEOLOGÍA**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Un año (30 créditos semestrales o 45 cuatrimestrales) de estudios universitarios en un programa de Arqueología reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y tres meses de experiencia realizando las funciones de un auxiliar o técnico(a) en arqueología.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Sociales** y seleccione **Auxiliar y Técnico(a) en Arqueología**.

## **AUXILIAR Y TÉCNICO(A) BIBLIOTECARIO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Dos años (60 créditos semestrales o 90 cuatrimestrales) de estudios universitarios en Bibliotecología de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y seis meses de experiencia realizando las funciones de un auxiliar o técnico(a) bibliotecario(a).

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Biblioteca/Archivos** y seleccione **Auxiliar y Técnico(a) Bibliotecario(a)**.

## AUXILIAR Y TÉCNICO(A) EN HIDROLOGÍA

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Dos años (60 créditos semestrales o 90 cuatrimestrales) de estudios universitarios en una carrera de Ingeniería, Construcción, Tecnología Industrial o Ciencias afines a la Hidrología de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y seis meses de experiencia realizando las funciones de un(a) auxiliar o técnico(a) en hidrología.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Físicas** y seleccione **Auxiliar y Técnico(a) en Hidrología**.

## AUXILIAR Y TÉCNICO(A) EN PALEONTOLOGÍA

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Un año (30 créditos semestrales o 45 cuatrimestrales) de estudios universitarios en un programa de Paleontología reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y tres meses de experiencia realizando las funciones de un(a) auxiliar o técnico(a) en paleontología.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Físicas** y seleccione **Auxiliar y Técnico(a) en Paleontología**.

## AYUDANTE AUTOMOTRIZ

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Licencia de Conducir Tipo 3 o Tipo C (Licencia Particular) o un número superior, **y**
- Seis meses de experiencia brindándole mantenimiento al equipo móvil y automotriz, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Automecánica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Automecánica o Mecánica de Equipo Pesado con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Mecánica de Automóviles o Mecánica de Equipo Pesado.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Equipo de Transporte** y seleccione **Ayudante Automotriz**.

## AYUDANTE DE PROTOCOLO

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Tres meses de experiencia preparando locales para eventos especiales y recibiendo órdenes para alimentos y bebidas, **o**
- Un certificado de capacitación como cocinero, manipulador de alimentos o mesero.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Preparación de Alimentos y Servicios Afines** y seleccione **Ayudante de Protocolo**.

## **BIBLIOTECARIO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Bibliotecólogo expedido por la Junta Técnica de Bibliotecología de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Biblioteca/Archivos** y seleccione **Bibliotecario(a)**

## **BIÓLOGO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Ciencias Biológicas de un programa reconocido por la Universidad de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Biológicas** y seleccione **Biólogo**.

## **BOMBERO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Un diploma de escuela secundaria (segundo nivel de enseñanza), una licencia de conducir vigente y tres (3) años de experiencia como miembro activo y a tiempo completo de un departamento de bomberos, una planta o una institución comparable con responsabilidad de encontrar, confinar, controlar y extinguir fuegos y/o mitigar incidentes con materiales peligrosos, **o**
- Sesenta (60) créditos semestrales o más de estudios en una universidad reconocida en disciplinas de extinción de incendios, una licencia de conducir vigente y un (1) año de experiencia como miembro activo y a tiempo completo de un departamento de bomberos, una planta o una institución comparable con responsabilidad de encontrar, confinar, controlar y extinguir fuegos y/o mitigar incidentes con materiales peligrosos.

### **Y ADICIONALES:**

- Aprobar un examen de conocimientos y habilidades básicas, **y**
- Aprobar un examen básico de natación, **y**
- Aprobar un examen de condición física, **y**
- Aprobar un examen médico

### **REQUISITOS DESEABLES:**

- Saber hablar y leer inglés.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Protección y Prevención Contra Incendios** y seleccione **Bombero(a)**.

## **CAPITAN(A) DE REMOLCADOR EN ADIESTRAMIENTO**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Ser egresado del programa para oficiales de cubierta de una escuela náutica o academia marítima cuyos programas académicos cumplan con el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar - 1978/95 (STCW).
- Haber completado dos (2) años, estando en posesión de una licencia de oficial o de capitán, a cargo de la guardia de navegación, en buques a motor de más de 250 toneladas de arqueo bruto, dedicados a actividades de remolque. Para ser acreditable, la experiencia debe haber sido adquirida durante los cinco (5) años previos a la determinación de la calificación.
- Ser portador de una licencia vigente de capitán de buques a motor otorgada por una entidad reconocida por la Autoridad.

### **Y ADICIONALES:**

- Los solicitantes considerados para empleo deberán demostrar sus conocimientos de inglés por medio de una prueba.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de Equipo Flotante y seleccione Capitán(a) de Remolcador.

## **CARPINTERO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de carpintero, trabajador en carpintería o carpintero,
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Ebanistería, Carpintería o Trabajos en Madera,
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Ebanistería, Carpintería o Trabajos en Madera con una duración de 960 horas o más,
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Ebanistería, Carpintería o Trabajos en Madera.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Trabajos en Madera** y seleccione **Carpintero(a)**.

## **CARPINTERO(A) DE DIQUE SECO**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de carpintero de dique seco, trabajador en carpintería de dique seco o carpintero de dique seco,
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Ebanistería, Carpintería o Trabajos en Madera,
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Ebanistería, Carpintería o Trabajos en Madera con una duración de 960 horas o más,
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Trabajos en Madera.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Trabajos en Madera** y seleccione **Carpintero(a) de Dique Seco**.

## **CARTOGRAFO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Cartografía de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Físicas** y seleccione **Cartógrafo(a)**.

## **CONDUCTOR(A) DE VEHÍCULO**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como conductor de vehículos y posee una licencia de conducir Tipo 3 o Tipo C o un número superior, **o**
- Un año o más de experiencia conduciendo un vehículo particular con una licencia de conducir Tipo 3 o Tipo C, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Automecánica y una licencia de conducir Tipo 3 o Tipo C, expedida hace 6 meses o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Operación de Equipo de Transporte** y seleccione **Conductor(a) de Vehículo**.

## **CONTADOR(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Licencia de Contador Público Autorizado expedido por la Junta Técnica de Contabilidad de Panamá, **o**
- Licencia de Contador expedido por la Junta Técnica de Contabilidad de Panamá **y** una Licenciatura en Contabilidad.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Contabilidad/Finanzas** y seleccione **Contador(a)**.

## **CONTROLADOR(A) DE PLAGAS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Cinco meses de experiencia trabajando en el control de plagas, incluyendo la aplicación de productos tóxicos, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Agropecuaria, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Control de Plagas con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico o Ingeniero Entomólogo o Agrónomo o haber completado 120 créditos semestrales del programa de Ingeniería Agronómica o Entomológica.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Predios y Control de Plagas** y seleccione **Controlador(a) de Plagas**.

## COORDINADOR(A) DE ENTRADA AL PUERTO

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Un título académico de un programa reconocido para Oficiales de Cubierta de una escuela náutica o academia marítima, **o**
- Una licenciatura o maestría reconocida por la universidad oficial correspondiente en Navegación, Transporte Marítimo, Administración de Tráfico Marítimo u otro campo relacionado con la navegación de embarcaciones, **o**
- Tres años de experiencia en un puesto administrativo u operativo, desempeñado en un ambiente marítimo donde haya tenido que comunicarse por escrito y oralmente, recopilar datos, analizar problemas y reconocer soluciones **y** una licencia vigente como Tercer Oficial de Cubierta expedida por la Autoridad Marítima de Panamá, **o**
- Una licencia vigente de Segundo Oficial de Cubierta o superior expedido por la Autoridad Marítima de Panamá, **y**

### Y ADICIONALES:

- Aprobar un examen de inglés, **y**
- Saber nadar, **y**
- Licencia para conducir automóviles vigente (Tipo 3 o Tipo C o superior).

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Transporte** y seleccione **Coordinador(a) de Entrada al Puerto**.

## CUSTODIO(A) DE HERRAMIENTAS Y REPUESTOS

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Cinco meses de experiencia trabajando como custodio(a) de herramientas y repuestos, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Mecánica de Precisión, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Mecánica de Precisión con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Abastos/Compras/Suministros** y seleccione **Custodio(a) de Herramientas y Repuestos**.

## CHAPISTERO(A)

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Seis meses de experiencia como ayudante de chapistero, trabajador en chapistería o chapistero, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Soldadura, Forja, Hojalatería o Chapistería, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Soldadura, Forja, Hojalatería o Chapistería con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Chapistería.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Equipo de Transporte** y seleccione **Chapistero(a)**.

## DESPACHADOR(A)

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) despachador.
- Adicionalmente requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Transporte** y seleccione **Despachador(a)**.

## DIBUJANTE DE INGENIERÍA

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Licenciatura o maestría en Ingeniería, Arquitectura, Construcción, Tecnología u otras carreras con materias de dibujo arquitectónico o estructural de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un dibujante de ingeniería.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Dibujante de Ingeniería**.

## EBANISTA

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Seis meses de experiencia como ayudante de ebanista, trabajador en ebanistería o ebanista, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Ebanistería, Carpintería o Trabajos en Madera, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Ebanistería, Carpintería o Trabajos en Madera con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Ebanistería, Carpintería o Trabajos en Madera.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Trabajos en Madera** y seleccione **Ebanista**.

## ECONOMISTA

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión Economista expedido por el Consejo Técnico de Economía de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Sociales** y seleccione **Economista**.

## ELECTRICISTA

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de mecánico de electricista, trabajador en electricidad o electricista, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Electricidad, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Electricidad con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico o Ingeniero en Electricidad o haber completado 120 créditos semestrales del programa de ingeniería Eléctrica.

### REQUISITOS MÍNIMOS PARA EL MG-10:

- Cuatro años de experiencia como electricista industrial en sistemas eléctricos de hasta 600 voltios en plantas, talleres industriales, astilleros, puestos o edificaciones, **o**
- Un título de Técnico en Ingeniería en el campo de la Electricidad y un año de experiencia similar a la descrita en la frase anterior, **y**
- Conocimiento de Controles Lógicos Programables (PLC) y automatización, **y**
- Leer y entender el idioma inglés para interpretar especificaciones, procedimientos y manuales técnicos, **y**
- Saber nadar, **y**
- Licencia o certificado de idoneidad como electricista expedido por la JTIA, **y**
- Aprobar un examen teórico práctico y de inglés

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Electricidad** y seleccione **Electricista**.

## **ELECTRICISTA DE ALTO VOLTAJE**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de electricista de alto voltaje, trabajador en electricidad de alto voltaje o electricista de alto voltaje, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Electricidad, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Electricidad con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario o de nivel equivalente como Técnico en Electricidad de Alto Voltaje.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Electricidad** y seleccione **Electricista de Alto Voltaje**.

## **ELECTRICISTA (PLANTA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de electricista en una planta de generación de energía eléctrica, como trabajador en electricidad en una planta de generación de energía eléctrica o electricista en una planta de generación de energía eléctrica, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Electricidad, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Electricidad con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario o de nivel equivalente como Técnico en Electricidad con especialización en Plantas de Generación de Energía Eléctrica.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Electricidad** y seleccione **Electricista (Planta De Generación de Energía Eléctrica)**.

## **ENFERMERO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Enfermero(a) expedido por el Consejo Técnico de Salud de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Salud** y seleccione **Enfermero(a)**.

## **ESPECIALISTA EN ACTIVIDADES RECREATIVAS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Actividades Recreativas o Educación Física de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de especialista en actividades recreativas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Deportes/Recreación** y seleccione **Especialista en Actividades Recreativas**.

## **ESPECIALISTA EN ADMINISTRACIÓN DE EDIFICIOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en administración de edificios.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Especialista en Administración de Edificios**.

## **ESPECIALISTA EN ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en administración de inventarios.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Abastos/Compras/Suministros** y seleccione **Especialista en Administración de Inventarios**.

## **ESPECIALISTA EN ADMINISTRACIÓN LEGAL O AFÍN**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en administración legal o afín.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Leyes/Investigación** y seleccione **Especialista en Administración Legal o Afín**.

## **ESPECIALISTA EN ADMINISTRACIÓN Y PROGRAMAS MISCELÁNEOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en administración y programas misceláneos.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Especialista en Administración y Programas Misceláneos**.

## **ESPECIALISTA EN ALMACENAJE**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en almacenaje.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Abastos/Compras/Suministros** y seleccione **Especialista en Almacenaje**.

## **ESPECIALISTA EN ARTE E INFORMACIÓN**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un especialista en arte e información.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Comunicación/Arte** y seleccione **Especialista en Arte e Información**.

## **ESPECIALISTA EN ASEGURAMIENTO DE CALIDAD**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Control de Calidad, Estadísticas, Matemáticas, Administración de Producción, Administración Industrial, Ciencias Computacionales, Ingeniería, Ingeniería Tecnológica o Ciencias Físicas de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en aseguramiento de calidad.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Especialista en Aseguramiento de Calidad**.

## **ESPECIALISTA EN ASUNTOS LEGALES**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Leyes de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en asuntos legales.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Leyes/Investigación** y seleccione **Especialista en Asuntos Legales**.

## **ESPECIALISTA EN CATALOGACIÓN DE SUMINISTROS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en catalogación de suministros.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Abastos/Compras/Suministros** y seleccione **Especialista en Catalogación de Suministros**.

## **ESPECIALISTA EN CIENCIAS FÍSICAS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Ciencias Físicas o Ingeniería de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Físicas** y seleccione **Especialista en Ciencias Físicas**.

## **ESPECIALISTA EN CONTRATOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Contabilidad, Administración de Empresas, Negocios, Finanzas, Leyes, Economía, Administración Industrial, Ingeniería Industrial, o Mercadeo de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en contratos.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Especialista en Contratos**.

## **ESPECIALISTA EN DEPORTES**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Educación Física de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de especialista en deportes.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Deportes/Recreación** y seleccione **Especialista en Deportes**.

## **ESPECIALISTA EN DISPOSICIÓN DE EXCEDENTES**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en disposición de excedentes.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Especialista en Disposición de Excedentes**.

## **ESPECIALISTA EN EQUIPO**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia como mecánico(a), ingeniero(a) o planificador(a) técnico(a).

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Especialista en Equipo**.

## **ESPECIALISTA EN IGUALDAD DE OPORTUNIDADES**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en igualdad de oportunidades.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración de Recursos Humanos/Relaciones Laborales** y seleccione **Especialista en Igualdad de Oportunidades**.

## **ESPECIALISTA EN INFORMÁTICA**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en el campo de la Informática o la Ingeniería de Sistemas Computacionales, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en informática.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Informática y Telecomunicaciones** y seleccione **Especialista en Informática**.

## **ESPECIALISTA EN INSTALACIONES Y EQUIPO**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Ingeniería, Tecnología Industrial, Construcción, Ciencias Físicas o Matemáticas de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en instalaciones y equipo.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Especialista en Instalaciones y Equipo**.

## **ESPECIALISTA EN MANEJO DE VECTORES Y PLAGAS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o Maestría en Entomología, Biología, Microbiología, Parasitología, Ecología, Zoología o Agronomía.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Biológicas** y seleccione **Especialista en Manejo de Vectores y Plagas**.

## **ESPECIALISTA EN MUSEOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Arte, Historia, o Museología de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un especialista en museos.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Comunicación/Arte** y seleccione **Especialista en Museos**.

## **ESPECIALISTA EN NEGOCIOS Y COMERCIO**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en negocios y comercio.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Especialista en Negocios y Comercio**.

## **ESPECIALISTA EN OPERACIONES DE TRANSPORTE**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Contabilidad, Administración de Empresas, Leyes Comerciales o de Negocios, Comercio, Economía, Ingeniería, Finanzas, Administración Industrial, Estadísticas, Administración de Tráfico, Transporte, Mecánica de Motores, Ciencias Náuticas, Gestiones Marítimas, Ingeniería Náutica, Transporte Marítimo u otras carreras afines de programas reconocidos por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en operaciones de transporte.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Transporte** y seleccione **Especialista en Operaciones de Transporte**.

## **ESPECIALISTA EN PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Fotografía, Producción de Radio, Cinematografía o Televisión de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un especialista en producción audiovisual.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Comunicación/Arte** y seleccione **Especialista en Producción Audiovisual**.

## **ESPECIALISTA EN PROTECCIÓN AMBIENTAL**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en protección ambiental.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Medio Ambiente** y seleccione **Especialista en Protección Ambiental**.

## **ESPECIALISTA EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Un año de experiencia como Inspector, FM-2 o superior o Jefe de Estación, NM-8 o superior.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Protección y Prevención contra Incendios** y seleccione **Especialista en Protección contra Incendios**.

## **ESPECIALISTA EN RECURSOS HUMANOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en recursos humanos.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración de Recursos Humanos/Relaciones Laborales** y seleccione **Especialista en Recursos Humanos**.

## ESPECIALISTA EN RELACIONES PÚBLICAS

### REQUISITOS MINIMOS:

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Relacionista Público expedido por el Consejo Nacional de Relaciones Públicas de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Comunicación/Arte** y seleccione **Especialista en Relaciones Públicas**.

## ESPECIALISTA EN SEGURIDAD

### REQUISITOS MINIMOS:

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un especialista en seguridad.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Seguridad y Protección** y seleccione **Especialista en Seguridad**.

## ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

### REQUISITOS MINIMOS:

- Licenciatura o maestría en Seguridad, Salud Ocupacional o Higiene Industrial de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un especialista en seguridad y salud ambiental.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Seguridad y Protección** y seleccione **Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional**.

## ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES

### REQUISITOS MINIMOS:

- Licenciatura o maestría en Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería de Sistemas Computacionales, Telecomunicaciones o Administración de Sistemas Informáticos de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en telecomunicaciones.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Informática y Telecomunicaciones** y seleccione **Especialista en Telecomunicaciones**.

## ESPECIALISTA EN TRANSPORTE

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Licenciatura o maestría Contabilidad, Administración de Empresas, Leyes Comerciales o de Negocios, Comercio, Economía, Ingeniería, Finanzas, Administración Industrial, Estadísticas, Administración de Tráfico, Transporte o Mecánica de Motores de programas reconocidos por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) especialista en transporte.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Transporte** y seleccione **Especialista en Transporte**.

## **ESTENÓGRAFO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Velocidad de escritura en estenografía de 120 palabras por minuto con un máximo de 18 errores **y**
- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) estenógrafo(a).
- Adicionalmente para algunos puestos requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Apoyo Administrativo** y seleccione **Estenógrafo(a)**.

## **EXPLOSIVISTA**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Licencia de Explosivista emitida por el Cuerpo de Bomberos de Panamá, **y**
- Un (1) año de experiencia como Operador de Equipo de Perforación, MG-10 o su equivalente, **y**
- Un (1) año de experiencia dirigiendo o realizando perforaciones o explosiones subacuáticas y/o terrestres, diseñando los patrones de voladuras, determinando el tipo y la cantidad de explosivos a utilizarse, taconeando y detonando cargas explosivas y operando máquinas de voladuras y cabestrantes de cubierta.

### **Y ADICIONALES:**

- Saber nadar, **y**
- Leer el idioma inglés para entender las normas de seguridad y los manuales para el uso de los explosivos.

### **REQUISITOS DESEABLES:**

- Saber utilizar aplicaciones de informática como procesadores de palabras y hojas de cálculo, **y**
- Saber utilizar aplicaciones de informática para planificar y diseñar los patrones de voladuras.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Explosivos** y seleccione **Explosivista**.

## **EXPLOSIVISTA A CIELO ABIERTO**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Cuatro años de experiencia que incluyan las funciones de un explosivista a cielo abierto
- Conocimiento de los principios de voladura controlada
- Conocimiento de los principios de operación de iniciadores comerciales
- Conocimiento del uso de fulminantes eléctricos y amarre de circuitos
- Conocimiento de explosivos comerciales
- Poseer Licencia de Explosivista (Cuerpo de Bomberos)
- Poseer licencia de conducir
- Saber leer inglés
- Conocimiento de la operación de programas de computadora
- Saber nadar

**SUSTITUCIÓN:** Un título de técnico o ingeniero (educación superior de tercer nivel) en Minas, puede sustituir hasta tres años de la experiencia requerida).

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Explosivos** y seleccione **Explosivista a Cielo Abierto**.

## **FABRICANTE DE HERRAMIENTAS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de fabricante de herramientas, trabajador en fabricación de herramientas o fabricante de herramientas, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Mecánica de Precisión, Metales o Fundición, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Mecánica de Precisión, Metales o Fundición con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Mecánica de Precisión.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Trabajos en Metales** y seleccione **Fabricante de Herramientas**.

## **FISIOTERAPEUTA**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Fisioterapeuta expedido por el Consejo Técnico de Salud de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Salud** y seleccione **Fisioterapeuta**.

## **FORJADOR(A) DE METALES**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de forjador de metales, trabajador en forja de metales o forjador de metales, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Soldadura, Forja, Hojalatería o Chapistería, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Soldadura, Forja, Hojalatería o Chapistería con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Forja.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Trabajos en Metales** y seleccione **Forjador(a) de Metales**.

## **FOTOGRAFO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Fotografía u otras carreras relacionadas de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) fotógrafo(a).

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Comunicación/Arte** y seleccione **Fotógrafo(a)**.

## **GEODESTA**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Geodesia de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Físicas** y seleccione **Geodesta**.

## GEÓLOGO(A)

### REQUISITOS MINIMOS:

- Licenciatura o maestría en Geología o Ciencias Físicas de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Físicas** y seleccione **Geólogo(a)**.

## GEÓGRAFO(A)

### REQUISITOS MINIMOS:

- Licenciatura o maestría en Geografía de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Sociales** y seleccione **Geógrafo(a)**.

## GUARDIA DE SEGURIDAD

### REQUISITOS MINIMOS:

- Haber completado 60 créditos semestrales o 90 cuatrimestrales de estudios universitarios en cualquier carrera y tener seis (6) meses de experiencia general, **o**
- Haber completado 30 créditos semestrales o 45 cuatrimestrales de estudios universitarios en cualquier carrera y tener seis (6) meses de experiencia especializada en instituciones gubernamentales dedicadas a la protección de la propiedad y la preservación de la integridad física de las personas **o**
- Tener un título de técnico o superior en un programa a nivel universitario en materia de Seguridad, Protección, Investigación o su equivalente de por lo menos 60 créditos semestrales, **o**
- Haber trabajado como Guardia de Seguridad de la Autoridad del Canal de Panamá por dos (2) años continuos,

### Y ADICIONALES:

- Licencia vigente (Tipo 3 o Tipo C o superior) para conducir automóviles, **y**
- Saber nadar, **y**
- Saber hablar inglés, **y**
- Aprobar un examen de conocimientos y habilidades básicas, **y**
- Poseer el perfil del puesto, el cual será determinado por medio de una evaluación escrita.

Tener una estatura no menor de 5 pies y 7 pulgadas (1.70 metros) y peso de acuerdo con la estatura, según se describe en la siguiente tabla:

ALTURA	PESO		ALTURA	PESO	
	MINIMO	MAXIMO		MINIMO	MAXIMO
5'7"	122	192	6'2"	154	241
5'8"	125	198	6'3"	160	250
5'9"	130	204	6'4"	165	258
5'10"	134	210	6'5"	171	266
5'11"	138	217	6'6"	176	275
6'0"	143	224	6'7"	182	283
6'1"	148	232			

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Seguridad y Protección** y seleccione **Guardia de Seguridad**.

## GUÍA

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Cuatro años (120 créditos semestrales o 180 cuatrimestrales) de estudios universitarios en Ciencias de la Comunicación, Turismo, Relaciones Públicas o Historia de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) guía.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Turismo** y seleccione **Guía**.

## HIDRÓLOGO(A)

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Licenciatura o maestría en Ciencias Físicas, Ciencias Naturales, Ingeniería con Especialización en Hidrología, Ingeniería Civil o Agronomía de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Físicas** y seleccione **Hidrólogo(a)**.

## HIGIENISTA INDUSTRIAL

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Licenciatura o maestría Higiene Industrial, Química, Ingeniería Química o una licenciatura en Biología (con un mínimo de 30 créditos semestrales en Química) de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Salud** y seleccione **Higienista Industrial**.

## HOJALATERO(A)

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Seis meses de experiencia como ayudante de hojalatero, trabajador en hojalatería u hojalatero, o
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Soldadura, Forja, Hojalatería o Chapistería, o
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Soldadura, Forja, Hojalatería o Chapistería con una duración de 960 horas o más, o
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Hojalatería.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Trabajos en Metales** y seleccione **Hojalatero(a)**.

## ILUSTRADOR(A)

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Licenciatura o maestría en Ilustración, Arte Comercial, Bellas Artes, Diseño Industrial, Arquitectura, Diseño Gráfico, Diseño de Interiores o Artes Aplicadas de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un ilustrador.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Comunicación/Arte** y seleccione **Ilustrador(a)**.

## **INGENIERO(A) AMBIENTALISTA**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero Ambientalista, Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Ingeniero(a) Ambientalista**.

## **INGENIERO(A) CIVIL**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero Civil o de Ingeniero en alguna de las subespecialidades de la Ingeniería Civil expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Ingeniero Civil**.

## **INGENIERO(A) DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero Civil, Electromecánico, Mecánico, Mecánico-Electricista, Mecánico Industrial, Químico, Sanitario o Ingeniero en Protección Contra Incendio expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Ingeniero(a) de Sistemas de Protección contra Incendios**.

## **INGENIERO(A) ELÉCTRICO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero Electricista expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Ingeniero(a) Eléctrico(a)**.

## **INGENIERO(A) ELÉCTROMECAÁNICO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero Electromecánico expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Ingeniero(a) Electromecánico(a)**.

## **INGENIERO(A) ELECTRÓNICO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero Electrónico expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Ingeniero(a) Electrónico(a)**.

## **INGENIERO(A) GEOTÉCNICO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero Civil o Ingeniero Geotécnico expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Ingeniero(a) Geotécnico(a)**.

## **INGENIERO(A) INDUSTRIAL**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero Industrial expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Ingeniero(a) Industrial**.

## **INGENIERO(A) MECÁNICO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero Mecánico expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Ingeniero(a) Mecánico(a)**.

## **INGENIERO(A) METALÚRGICO**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero Metalúrgico expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Ingeniero(a) Metalúrgico(a)**.

## INGENIERO(A) MULTIDISCIPLINARIO(A)

### REQUISITOS MINIMOS:

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero (en cualquier ramo) expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá y experiencia o educación profesional en un segundo ramo de la ingeniería.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Ingeniero(a) Multidisciplinario(a)**.

## INGENIERO(A) QUÍMICO(A)

### REQUISITOS MINIMOS:

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Ingeniero Químico expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Ingeniero(a) Químico(a)**.

## INSPECTOR(A) DE EXPLOSIVOS

### REQUISITOS MINIMOS:

- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un inspector(a) de explosivos, **o**
- Un título de Ingeniero de Minas, **y**
- Licencia de conducir automóviles vigente, **y**
- Saber nadar

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Explosivos** y seleccione **Inspector(a) de Explosivos**.

## INSPECTOR(A) DE OBRAS

### REQUISITOS MINIMOS:

- Certificado de Idoneidad que lo habilite para inspeccionar obras expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Inspector(a) de Obras**.

## INSTALADOR(A) DE TUBERÍAS DE ALTA PRESIÓN

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de instalador de tuberías de alta presión o instalador de tuberías de alta presión, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Fontanería, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Fontanería o Instalación de Tuberías de alta Presión con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario o de nivel equivalente como Técnico en Instalación de Tuberías de Alta Presión.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Oficios de la Construcción** y seleccione **Instalador(a) de Tuberías de Alta Presión**.

## **INSTRUCTOR(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Seguridad Ocupacional, Electricidad, Ciencias Computacionales, Electrónica, Química o Mecánica de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) instructor(a).

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Enseñanza** y seleccione **Instructor(a)**.

## **INVESTIGADOR(A) DE DELITOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) investigador(a) de delitos.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Leyes/Investigación** y seleccione **Investigador(a) de Delitos**.

## **INVESTIGADOR(A) DE HISTORIAL LABORAL**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) investigador(a) de historial laboral.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Leyes/Investigación** y seleccione **Investigador(a) de Historial Laboral**.

## **JEFE(A) DE ESTACIÓN DE BOMBEROS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Un año de experiencia como Bombero FF-01 o superior.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Protección y Prevención contra Incendios** y seleccione **Jefe(a) de Estación de Bomberos**.

## **MANIPULADOR(A) DE MATERIALES**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Cinco meses de experiencia trabajando como manipulador(a) de materiales, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Manipulación de Materiales con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Abastos/Compras/Suministros** y seleccione **Manipulador de Materiales**.

## **MECÁNICO(A) AUTOMOTRIZ**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de mecánico automotriz, trabajador automotriz o mecánico automotriz, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Automecánica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Automecánica o Mecánica de Equipo Pesado con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Mecánica de Automóviles o Mecánica de Equipo Pesado.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Equipo de Transporte** y seleccione **Mecánico(a) Automotriz**.

## **MECÁNICO(A) DE ANTENAS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando en el mantenimiento y reparación de antenas de comunicación, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Telecomunicaciones, Electrónica o Soldadura, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Telecomunicaciones, Electrónica o Soldadura con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Informática y Telecomunicaciones** y seleccione **Mecánico(a) de Antenas**.

## **MECÁNICO(A) DE ELECTRÓNICA**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de mecánico de electrónica, trabajador en electrónica o mecánico de electrónica, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Electrónica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Electrónica con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico o Ingeniero en Electrónica o haber completado 120 créditos semestrales del programa de ingeniería Electrónica.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Informática y Telecomunicaciones** y seleccione **Mecánico(a) de Electrónica**.

## **MECÁNICO(A) DE ELECTRÓNICA DE COMPUTADORAS DIGITALES**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de mecánico de electrónica de computadoras digitales, trabajador en electrónica de computadoras digitales o mecánico de electrónica de computadoras digitales, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Electrónica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Electrónica con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico o Ingeniero en Electrónica o haber completado 120 créditos semestrales del programa de ingeniería Electrónica.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Informática y Telecomunicaciones** y seleccione **Mecánico(a) de Electrónica de Computadoras Digitales**.

## **MECÁNICO(A) DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de mecánico de aire acondicionado o mecánico de aire acondicionado, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Refrigeración y Aire Acondicionado, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Refrigeración y Aire Acondicionado con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Refrigeración y Aire Acondicionado.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Equipo Industrial** y seleccione **Mecánico(a) de Equipo de Aire Acondicionado**.

## **MECÁNICO(A) DE EQUIPO DE CALOR**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de mecánico de equipo de calor, reparador de equipo de calor o mecánico de equipo de calor, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Mecánica de Equipo de Calor con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Mecánica de Equipo de Calor o Técnico o Ingeniero en Maquinaria Naval o haber completado 120 créditos semestrales del programa de Ingeniería en Maquinaria Naval.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Equipo Industrial** y seleccione **Mecánico(a) de Equipo de Calor**.

## **MECÁNICO(A) DE EQUIPO INDUSTRIAL**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de mecánico de equipo industrial, reparador de equipo industrial o mecánico de equipo industrial, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Mecánica Industrial, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Mecánica de Equipo Industrial con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Mecánica de Equipo Industrial.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Equipo Industrial** y seleccione **Mecánico(a) de Equipo Industrial**.

## **MECÁNICO(A) DE EQUIPO PESADO**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de mecánico de equipo pesado, reparador de equipo pesado o mecánico de equipo pesado, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Automecánica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Automecánica o Mecánica de Equipo Pesado con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Mecánica de Automóviles o Mecánica de Equipo Pesado.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Equipo de Transporte** y seleccione **Mecánico(a) de Equipo Pesado**.

## **MECÁNICO(A) DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de mecánico precisión, trabajador en instrumentos de precisión o mecánico de instrumentos de precisión, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Electricidad, Electrónica o Electromecánica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Electricidad, Electrónica o Electromecánica con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico Mecánica de Instrumentos de Precisión o Ingeniero Eléctrico, Electrónico o Electromecánico o haber completado 120 créditos semestrales del programa de Ingeniería Eléctrico, Electrónico o Electromecánico.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Equipo Industrial** y seleccione **Mecánico(a) de Instrumentos de Precisión**.

## **MECÁNICO(A) DE MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de mecánico de maquinarias de producción, reparador de maquinarias de producción o mecánico de maquinarias de producción, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Mecánica Industrial, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Mecánica Industrial o Mecánica de Maquinarias de Producción con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Maquinarias de Producción.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Equipo Industrial** y seleccione **Mecánico(a) de Maquinaria de Producción**.

## **MECÁNICO(A) DE MAQUINARIAS NÁUTICAS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de mecánico de maquinarias náuticas, reparador de maquinarias náuticas o mecánico de maquinarias náuticas, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Automecánica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Mecánica de Maquinarias Náuticas con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico o Ingeniero en Maquinaria Naval o haber completado 120 créditos semestrales del programa de Ingeniería en Maquinaria Naval.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Equipo Flotante** y seleccione **Mecánico(a) de Maquinarias Náuticas**.

## **MECÁNICO(A) DE MOTORES MARINOS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de mecánico o como mecánico de motores de gasolina fuera de borda o motores internos diesel de embarcaciones, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Automecánica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Automecánica, Mecánica de Equipo Pesado o Mecánica de Motores Marinos con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Equipo Flotante** y seleccione **Mecánico(a) de Motores Marinos**.

## **MECÁNICO(A) DE SISTEMAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de mecánico de sistemas de generación eléctrica, reparador de sistemas de generación eléctrica o mecánico de sistemas de generación eléctrica, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Automecánica o Mecánica Industrial, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Mecánica de Sistemas de Generación Eléctrica con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico Mecánica de Sistemas de Generación Eléctrica o Ingeniero en Mecánica, Electromecánica, Mecánica Industrial o de Maquinaria Naval o haber completado 120 créditos semestrales del programa de Ingeniería en una de estas carreras.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Equipo Industrial** y seleccione **Mecánico(a) de Sistemas de Generación Eléctrica**.

## **MECÁNICO(A) DE TELECOMUNICACIONES**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de mecánico de telecomunicaciones, trabajador en telecomunicaciones o mecánico de telecomunicaciones, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Telecomunicaciones o Electrónica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Telecomunicaciones o Electrónica con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico o Ingeniero en Telecomunicaciones o Electrónica o haber completado 120 créditos semestrales del programa de ingeniería en Telecomunicaciones o Electrónica.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Informática y Telecomunicaciones** y seleccione **Mecánico(a) de Telecomunicaciones**.

## **MECÁNICO(A) TORNERO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de mecánico tornero, operador de equipo de tornería o mecánico tornero, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Mecánica de Precisión, Metales o Fundición, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Mecánica de Precisión, Metales o Fundición con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Mecánica de Precisión.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Trabajos en Metales** y seleccione **Mecánico(a) Tornero(a)**.

## **MECÁNICO(A) TORNERO(A) NAVAL**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de mecánico tornero naval o como mecánico tornero naval, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Mecánica de Precisión, Metales o Automecánica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Mecánica de Precisión, Metales, Automecánica o Mecánica de Equipo Pesado con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Mecánica de Precisión o Mecánica de Maquinarias Navales o Ingeniero en Mecánica de Maquinarias Navales o haber completado 120 créditos semestrales del programa de Ingeniería Mecánica de Maquinarias Navales.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Trabajos en Metales** y seleccione **Mecánico(a) Tornero(a) Naval**.

## **MÉDICO**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Doctor en Medicina expedido por el Consejo Técnico de Salud de la República de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Salud** y seleccione **Médico**.

## **MENSAJERO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Licencia vigente para conducir automóviles, **y**
- Un diploma del segundo nivel educativo (segundo ciclo de escuela secundaria) y seis meses de experiencia como mensajero, **o**
- Un diploma del segundo nivel educativo (segundo ciclo de escuela secundaria) y seis meses de experiencia como oficinista, **o**
- Haber completado por lo menos 30 créditos semestrales de educación universitaria o su equivalente.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Apoyo Administrativo** y seleccione **Mensajero-Conductor**.

## **METEORÓLOGO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Meteorología o Ciencias Físicas de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Físicas** y seleccione **Meteorólogo(a)**.

## **MICROBIÓLOGO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Microbiología de un programa reconocido por la Universidad de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Biológicas** y seleccione **Microbiólogo(a)**.

## **OBRERO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Cuatro meses de experiencia como obrero, **o**
- Cuatro meses de experiencia en cualquier oficio manual, **o**
- Un título de segundo nivel de educación (bachiller de escuela secundaria).

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Oficios de la Construcción** y seleccione **Obrero(a)**.

## **OFICIAL ADMINISTRATIVO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficial administrativo(a).

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Apoyo Administrativo** y seleccione **Oficial Administrativo(a)**.

## **OFICIAL DE REMOLCADOR EN ADIESTRAMIENTO**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Un título de Oficial de Cubierta o Ingeniero Naval de Cubierta emitido por una universidad o Academia Naval reconocida, **o**
- Haberse graduado del programa de aprendices para Oficial de Remolcador de la Autoridad del Canal de Panamá o la agencia predecesora, **o**
- Tres (3) años de experiencia en buques de más de 75 pies (22.86 metros) de largo ejerciendo funciones que lo han capacitado para desempeñarse como Oficial de Cubierta y el 50% de esta experiencia (18 meses) la obtuvo en los últimos tres (3) años.

### **Y ADICIONALES:**

- Una licencia válida y vigente como Tercer Oficial de Cubierta o una licencia equivalente o superior.
- Saber nadar
- Saber leer, escribir, hablar y entender el idioma inglés.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Equipo Flotante** y seleccione **Oficial de Remolcador en Adiestramiento**.

## **OFICIAL DE SISTEMAS Y PROGRAMAS FINANCIEROS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Finanzas, Administración de Empresas, Administración Pública, Banca, Contabilidad o Economía de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficial de sistemas y programas financieros.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Contabilidad/Finanzas** y seleccione **Oficial de Sistemas Financieros**.

## **OFICINISTA DE ARCHIVOS Y CORRESPONDENCIA**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista de archivos y correspondencia.
- Adicionalmente requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas..

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Apoyo Administrativo** y seleccione **Oficinista de Archivos y Correspondencia**.

## **OFICINISTA DE ASUNTOS MÉDICOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista de asuntos médicos.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Salud** y seleccione **Oficinista de Asuntos Médicos**.

## **OFICINISTA DE COMUNICACIONES**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista de comunicaciones.
- Adicionalmente requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Apoyo Administrativo** y seleccione **Oficinista de Comunicaciones**.

## **OFICINISTA Y AGENTE DE COMPRAS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o agente de compras.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Abastos/Compras/Suministros** y seleccione **Agente de Compras**.

## **OFICINISTA Y AGENTE DE ENLACE**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o agente de enlace.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Leyes/Investigación** y seleccione **Agente de Enlace**.

## **OFICINISTA Y ASISTENTE ADMINISTRATIVO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o asistente administrativo(a).
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Apoyo Administrativo** y seleccione **Asistente Administrativo**.

## **OFICINISTA Y ASISTENTE DE RECURSOS HUMANOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o asistente de recursos humanos.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración de Recursos Humanos/Relaciones Laborales** y seleccione **Asistente de Recursos Humanos**.

## **OFICINISTA Y ASISTENTE DE SEGURIDAD**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o asistente de seguridad.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Seguridad y Protección** y seleccione **Asistente de Seguridad**.

## **OFICINISTA Y ASISTENTE DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o asistente de servicios administrativos.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Apoyo Administrativo** y seleccione **Asistente de Servicios Administrativos**.

## **OFICINISTA Y ASISTENTE DE SERVICIOS DE APOYO**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o asistente de servicios de apoyo.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Apoyo Administrativo** y seleccione **Asistente de Servicios de Apoyo**.

## **OFICINISTA Y ASISTENTE DE TARIFAS DE FLETE**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o asistente de tarifas de flete.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Transporte** y seleccione **Asistente de Tarifas de Flete**.

## **OFICINISTA Y ASISTENTE DE TRABAJOS AUTOMATIZADOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o asistente de trabajos automatizados.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Apoyo Administrativo** y seleccione **Asistente de Trabajos Automatizados**.

## **OFICINISTA Y ASISTENTE DE TRANSPORTE**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o asistente de transporte.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Transporte** y seleccione **Asistente de Transporte**.

## **OFICINISTA Y EXAMINADOR(A) DE COMPROBANTES**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o examinador(a) de comprobantes.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Contabilidad/Finanzas** y seleccione **Examinador(a) de Comprobantes**.

## **OFICINISTA Y TÉCNICO(A) EN ABASTOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o técnico(a) en abastos.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Abastos/Compras/Suministros** y seleccione **Técnico(a) en Abastos**.

## **OFICINISTA Y TÉCNICO(A) EN ADQUISICIONES**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o técnico en adquisiciones.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Abastos/Compras/Suministros** y seleccione **Técnico(a) en Adquisiciones**.

## **OFICINISTA Y TÉCNICO(A) EN ARCHIVOS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o técnico en archivos.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Biblioteca/Archivos** y seleccione **Técnico(a) en Archivos**.

## **OFICINISTA Y TÉCNICO(A) EN ARQUEO**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o técnico en arqueología.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Transporte** y seleccione **Técnico en Arqueo**.

## **OFICINISTA Y TÉCNICO(A) EN DISPOSICIÓN DE EXCEDENTES**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o técnico en disposición de excedentes.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Administración y Negocios** y seleccione **Técnico(a) en Disposición de Excedentes**.

## **OFICINISTA Y TÉCNICO(A) EN FACTURACIÓN**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o técnico(a) en facturación.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Contabilidad/Finanzas** y seleccione **Técnico(a) en Facturación**.

## **OFICINISTA Y TÉCNICO(A) EN PLANILLAS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista de registros de tiempo o técnico en planillas.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Contabilidad/Finanzas** y seleccione **Técnico(a) en Planillas**.

## **OFICINISTA Y TÉCNICO(A) EN PRESUPUESTO**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) oficinista o técnico en presupuesto.
- Adicionalmente para puestos de Oficinista requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Contabilidad/Finanzas** y seleccione **Técnico(a) en Presupuesto**.

## **OPERADOR(A) DE CABESTRANTE**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia operando cabestrantes o brindando asistencia a trabajadores que desempeñan las labores más especializadas en operación de cabestrantes, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Aparejamiento, operación de Grúas u Operación de Cabestrantes con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Grúas y Trabajo en Aparejos** y seleccione **Operador(a) de Cabestrante**.

## **OPERADOR(A) DE COMPUTADORAS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) operador de computadoras.
- Adicionalmente para algunos puestos se requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Informática y Telecomunicaciones** y seleccione **Operador(a) de Computadoras**.

## **OPERADOR(A) DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de operador de equipo de aire acondicionado u operador de equipo de aire acondicionado, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Refrigeración y Aire Acondicionado, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Refrigeración y Aire Acondicionado con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Refrigeración y Aire Acondicionado.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Operación de Equipo Industrial** y seleccione **Operador (a) de Equipo de Aire Acondicionado**.

## **OPERADOR(A) DE EQUIPO DE INGENIERÍA**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de operador de equipo de ingeniería u operador de equipo de ingeniería, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Automecánica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Automecánica u Operación de Equipo de Ingeniería con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Operación de Equipo de Transporte** y seleccione **Operador(a) de Equipo de Ingeniería**.

## **OPERADOR(A) DE EQUIPO DE MICROFILMACIÓN**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) operador de equipo de microfilmación.
- Adicionalmente requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Apoyo Administrativo** y seleccione **Operador(a) de Equipo de Microfilmación**.

## **OPERADOR(A) DE EQUIPO DE PERFORACIÓN**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de operador de equipo de perforación u operador de equipo de perforación, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Automecánica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Automecánica u Operación de Equipo de Perforación con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Operación de Equipo de Perforación..

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Operación de Equipo de Transporte** y seleccione **Operador(a) de Equipo de Perforación**.

## **OPERADOR(A) DE EQUIPO DE PLANTA GENERADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Tres (3) años de experiencia en una planta generadora de energía eléctrica operando equipo utilizado para la generación de energía, **o**
- Un título de Ingeniero con especialización en Maquinaria Naval, Electromecánica, Eléctrica, Mecánica Industrial o Mecánica.

### **Y ADICIONALES:**

- Los puestos requieren leer inglés para leer los manuales de los equipos.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Operación de Equipo Industrial** y seleccione **Operador(a) de Equipo de Planta Generadora de Energía Eléctrica en Adiestramiento**.

## **OPERADOR(A) DE EXPLOSIVOS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando con explosivos para prepararlos para realizar detonaciones, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Explosivista con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico o Ingeniero de Minas o haber completado 120 créditos semestrales del programa de Ingeniería de Minas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Explosivos** y seleccione **Operador(a) de Explosivos**.

## **OPERADOR(A) DE GRÚAS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de operador de grúas u operador de grúas, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Automecánica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Automecánica u Operación de Grúas con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Grúas y Trabajo en Aparejos** y seleccione **Operador(a) de Grúas**.

## **OPERADOR(A) DE LANCHAS A MOTOR**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia operando lanchas a motor, **o**
- Seis meses de experiencia como Pasacables, Marino u Oficial de Cubierta, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Marino Polivalente con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico o Ingeniero en Navegación o como Oficial de Cubierta o haber completado 120 créditos semestrales del programa de Ingeniería en Navegación o como Oficial de Cubierta.

### **Y LICENCIA REQUERIDA:**

- Licencia de Operador de Lanchas de hasta 12 metros de eslora, **o**
- Licencia de Operador de Lanchas de hasta 20 metros de eslora, **o**
- Licencia ilimitada de Operador de Lanchas, **o**
- Licencia de Operador de Lanchas a Motor de hasta 26 pies de eslora, **o**
- Licencia de Operador de Lanchas de hasta 65 pies de eslora

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Equipo Flotante** y seleccione **Operador(a) de Lanchas a Motor**.

## **OPERADOR(A) DE MONTACARGAS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia operando montacargas, **o**
- Un año manejando automóviles con una licencia de conducir tipo 3 o tipo C o superior, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa Operación de Montacargas, Operación de Grúas u Operación de Equipo de Ingeniería con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Operación de Equipo de Transporte** y seleccione **Operador(a) de Montacargas**.

## **OPERADOR(A) DE PLANTA POTABILIZADORA**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de operador de planta potabilizadora u operador de planta potabilizadora, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Fontanería, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa Fontanería u Operación de Planta Potabilizadora con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Operación de Planta Potabilizadora.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Operación de Equipo Industrial** y seleccione **Operador (a) de Planta Potabilizadora**.

## **OPERADOR(A) DE PLANTAS DE CALDERAS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de operador de planta de calderas u operador de planta de calderas, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Operación de Planta de Calderas con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Operación de Calderas o Mecánica Industrial o Ingeniero Electromecánico, Eléctrico o Mecánico Industrial o haber completado 120 créditos semestrales del programa de Ingeniería Electromecánica, Eléctrica o Mecánica Industrial.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Operación de Equipo Industrial** y seleccione **Operador (a) de Plantas de Calderas**.

## **OPERADOR(A) DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLE**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de operador de planta potabilizadora u operador de planta potabilizadora, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Fontanería, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa Fontanería u Operación de Planta Potabilizadora con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Operación de Equipo Industrial** y seleccione **Operador (a) de Sistemas de Distribución de Combustible**.

## OPERADOR(A) DE TELÉFONOS

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) operador(a) de teléfonos.
- Adicionalmente requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Apoyo Administrativo** y seleccione **Operador(a) de Teléfonos**.

## OPERADOR(A) DE TRACTOR

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Seis meses de experiencia operando tractores, **o**
- Un año manejando automóviles con una licencia de conducir tipo 3 o tipo C o superior, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa Operación de Tractor u Operación de Equipo de Ingeniería con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Predios y Control de Plagas** y seleccione **Operador(a) de Tractor**.

## PALEONTOLOGO(A)

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Licenciatura o maestría en Paleontología de un programa reconocido por la Universidad de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Físicas** y seleccione **Paleontólogo(a)**.

## PINTOR(A)

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de pintor, trabajador en pintura o pintor, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Construcción o Pintura, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa en Construcción o Pintura con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Oficios de la Construcción** y seleccione **Pintor(a)**.

4102

## PINTOR(A) DE RÓTULOS

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Seis meses de experiencia pintando rótulos o realizando diseños gráficos para rótulos, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Artes Gráficas, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Artes Gráficas con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico o Licenciado en Diseño Gráfico o haber completado 120 créditos semestrales del programa de Licenciatura en Diseño Gráfico.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Pintura** y seleccione **Pintor de Rótulos**.

4104

## **PLOMERO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de plomero, trabajador en plomería o plomero, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Fontanería, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa en Fontanería con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Oficios de la Construcción** y seleccione **Plomer(a)**.

4206

## **PRÁCTICO(A) EN ADIESTRAMIENTO**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Haberse graduado, en una escuela náutica o academia marítima, de un programa para Oficiales de Cubierta que cumpla con el Convenio Internacional sobre las Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente del Mar (STCW), 1978, enmendado en 1995, y haber trabajado por lo menos tres (3) años como Oficial de Cubierta en embarcaciones de 1,600 GRT o 3,000 GT o más, un (1) año de los cuales debe haber trabajado como Primer Oficial de Cubierta, con una licencia otorgada por una autoridad reconocida; **o**
- Haber trabajado un mínimo de cuatro (4) años como Práctico en un puerto panameño donde se lleve a cabo el comercio internacional, la experiencia acreditable requiere la posesión de una licencia de Práctico otorgada por una autoridad reconocida, y haber completado un mínimo de 1,020 maniobras en buques de 4,000 toneladas de arqueo bruto o más, de las cuales el 25% debe haber sido realizado durante el último año; **o**
- Haber completado, en embarcaciones de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), un mínimo de 520 turnos de ocho horas de guardia como Capitán de buques a motor, de 1,000 caballos de fuerza o más; **o**
- Haber completado exitosamente el programa de adiestramiento para prácticos de la ACP.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Equipo Flotante** y seleccione **Práctico(a) en Adiestramiento**.

## **PRIMER(A) OFICIAL DE MAQUINAS**

### **REQUISITOS:**

- Un título de Oficial de Oficiales de Máquinas o Ingeniero de Máquinas de una universidad o Academia Naval reconocidas cuyos programas cumplan con el Convenio STCW 1978/95, **o**
- Haberse graduado de un programa reconocido de aprendizaje para ingenieros de máquinas

### **Y ADICIONAL:**

- Una licencia válida y vigente como Tercer Oficial de Máquinas, Naves a Motor de 3,000 caballos de fuerza o más o una licencia equivalente o superior expedida según el Convenio STCW 1978/95, **y**
- Un año de servicio en el departamento de máquinas de una embarcación como Tercer Oficial de Máquinas o a un nivel equivalente o superior, **y**
- Saber nadar, **y**
- Conocimiento del idioma inglés.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Equipo Flotante** y seleccione **Primer(a) Oficial de Máquinas**.

## **PRIMER(A) OFICIAL DE MAQUINAS (DE GUARDIA)**

### **REQUISITOS:**

- Un título de Oficial de Máquinas o Ingeniero de Máquinas de una universidad o Academia Naval reconocida, **o**
- Haberse graduado de un programa reconocido de aprendizaje para ingenieros de máquinas, **o**
- Un título de Ingeniero de Máquinas expedido por una universidad reconocida o institución reconocida de tercer nivel de enseñanza y haber completado tres meses de servicio en el departamento de máquinas de una embarcación, **o**
- Un título de Ingeniero Mecánico o Eléctrico expedido por una universidad reconocida o institución reconocida de tercer nivel de enseñanza y haber completado seis meses de servicio en el departamento de máquinas de una embarcación, **o**
- Tres (3) años de servicio en el cuarto de máquinas de un buque, de los cuales 18 meses deben haber sido ejercidos como un miembro calificado (aceitero, maquinista, etc.) del departamento de máquinas con licencia para ejercer dichas funciones.

### **Y ADICIONAL:**

- Una licencia válida y vigente como Tercer Oficial de Máquinas, Naves a Motor de 3,000 caballos de fuerza **o** más o una licencia equivalente o superior expedida según el Convenio STCW 1978/95, **y**
- Saber nadar, **y**
- Conocimiento del idioma inglés.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Equipo Flotante** y seleccione **Primer(a) Oficial de Máquinas (de Guardia)**.

## **PSICÓLOGO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Psicólogo expedido por el Consejo Técnico de Psicología de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Psicología/Sociología** y seleccione **Psicólogo(a)**.

## **QUÍMICO(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Químico expedido por la Junta Técnica Nacional de Química de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Físicas** y seleccione **Químico(a)**.

## **REDACTOR(A) Y EDITOR(A)**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) redactor(a) o editor(a).

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Comunicación/Arte** y seleccione **Redactor(a) y Editor(a)**.

## REDACTOR(A) Y EDITOR(A) TÉCNICO(A)

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Licenciatura o maestría en ingeniería mecánica, ingeniería industrial, ingeniería eléctrica o ingeniería civil de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) redactor(a) o editor(a) en campos de la ingeniería mecánica, ingeniería industrial, ingeniería eléctrica o ingeniería civil.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Comunicación/Arte** y seleccione **Redactor(a) y Editor(a) Técnico(a)**.

## REPARADOR(A) DE EQUIPO ELÉCTRICO

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de reparador de equipo eléctrico, trabajador en equipo eléctrico o reparador de equipo eléctrico, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Electricidad o Electromecánica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Electricidad o Electromecánica con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario o de nivel equivalente como Técnico en Reparación de Equipo Eléctrico.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Electricidad** y seleccione **Reparador(a) de Equipo Eléctrico**.

## REPARADOR(A) DE EQUIPO EN GENERAL

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Seis meses de experiencia como ayudante o reparador equipo propulsado con diesel o gasolina que opera en tierra o agua y que contiene elementos hidráulicos y los descritos en este anuncio, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Automecánica, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Automecánica o Mecánica de Equipo Pesado con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Mecánica de Automóviles o Mecánica de Equipo Pesado.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Equipo Industrial** y seleccione **Reparador(a) de Equipo en General**.

## SECRETARIO(A)

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) secretario(a).
- Adicionalmente para algunos puestos requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Apoyo Administrativo** y seleccione **Secretario(a)**.

## **SOCIÓLOGO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Sociólogo expedido por el Consejo Técnico de Sociología de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Psicología/Sociología** y seleccione **Sociólogo(a)**.

## **SOLDADOR(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de soldador, trabajador en soldadura o soldador, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Soldadura, Forja, Hojalatería o Chapistería, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Soldadura, Forja, Hojalatería o Chapistería con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Soldadura.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Trabajos en Metales** y seleccione **Soldador(a)**.

## **SUPERVISOR(A), BOMBERO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Dos (2) años de experiencia como Sargento, FM-4 o Jefe de Estación, NM-10 o el equivalente en un puesto de supervisión similar en el sector público o privado **y** 90 créditos semestrales o 135 cuatrimestrales o su equivalente en una carrera universitaria reconocida por el Estado, **o**
- Diez años de experiencia como Sargento, FM-4 o Jefe de Estación, NM-10 en la ACP o la agencia predecesora.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Protección y Prevención contra Incendios** y seleccione **Supervisor(a), Bombero(a)**.

## **TÉCNICO(A) EN CARTOGRAFÍA**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Cartografía, Astronomía, Geodesia, Oceanografía, Fotogrametría, Agrimensura, Geofísica, Matemáticas Avanzadas o Ciencias Computacionales de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un técnico en cartografía.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Físicas** y seleccione **Técnico(a) en Cartografía**.

## **TÉCNICO(A) EN CIENCIAS BIOLÓGICAS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Dos años (60 créditos semestrales o 90 cuatrimestrales) de estudios universitarios en Ciencias Biológicas de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y seis meses de experiencia realizando las funciones de un(a) Técnico(a) en Ciencias Biológicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Biológicas** y seleccione **Técnico en Ciencias Biológicas**.

## TÉCNICO(A) EN CIENCIAS FÍSICAS

### REQUISITOS MINIMOS:

- Dos años (60 créditos semestrales o 90 cuatrimestrales) de estudios universitarios en Ciencias Medioambientales, Química, Biología, Física, Geografía, Geología, Oceanografía, Ecología o Silvicultura de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y seis meses de experiencia realizando las funciones de técnico en ciencias físicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Físicas** y seleccione **Técnico(a) en Ciencias Físicas**.

## TÉCNICO(A) EN CONTABILIDAD

### REQUISITOS MINIMOS:

- Licenciatura o maestría en Contabilidad de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) técnico(a) en contabilidad.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Contabilidad/Finanzas** y seleccione **Técnico(a) en Contabilidad**.

## TÉCNICO(A) EN EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN

### REQUISITOS MINIMOS:

- Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) técnico(a) en educación.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Enseñanza** y seleccione **Técnico(a) en Educación y Capacitación**.

## TÉCNICO(A) EN ELECTRÓNICA

### REQUISITOS MINIMOS:

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Técnico en Electrónica expedido por la Junta Técnica Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Técnico en Electrónica**.

## TÉCNICO(A) EN GEODESIA

### REQUISITOS MINIMOS:

- Certificado de Idoneidad que lo faculten para ejercer las funciones de Técnico en Geodesia o Técnico en Topografía expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Físicas** y seleccione **Auxiliar y Técnico en Geodesia**.

## **TÉCNICO(A) EN HIDROGRAFÍA**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura de programa reconocido por la universidad oficial correspondiente en Agrimensura, Hidrografía, Cartografía, Geofísica, Ingeniería Civil, Arquitectura, Oceanografía, Geología, Topografía, Geodesia u otras carreras relacionadas con la Hidrografía, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) técnico(a) en hidrografía.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Técnico(a) en Hidrografía**.

## **TÉCNICO(A) EN INGENIERÍA**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer las funciones de Técnico en una especialización de la Ingeniería o Arquitectura expedido por la Junta Técnica Ingeniería y Arquitectura de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ingeniería y Arquitectura** y seleccione **Técnico(a) en Ingeniería**.

## **TÉCNICO(A) EN METEOROLOGÍA**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Geología o Ciencias Físicas de un programa reconocido por la universidad oficial  
Una Licenciatura en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de técnico en meteorología.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Ciencias Físicas** y seleccione **Técnico(a) en Meteorología**.

## **TÉCNICO(A) EN RIESGOS EN ESPACIOS CONFINADOS**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) técnico(a) en riesgos en espacios confinados.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Seguridad y Protección** y seleccione **Técnico(a) en Riesgos en Espacios Confinados**.

## **TÉCNICO(A) EN SALUD AMBIENTAL**

### **REQUISITOS MINIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Ciencias de la Salud, Ciencias Biológicas, Química, Ciencias Ambientales o Agricultura de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, o
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) técnico en salud ambiental.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Medio Ambiente** y seleccione **Técnico(a) Salud Ambiental**.

## **TECHERO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de techero, trabajador en techos o techero, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Construcción, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Construcción y Reparación de Techos con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Oficios de la Construcción** y seleccione **Techero(a)**.

## **TRABAJADOR(A) EN ASFALTO**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de trabajador en asfalto o trabajador en asfalto, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Trabajo en Asfalto con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Oficios de la Construcción** y seleccione **Trabajador(a) en Asfalto**.

## **TRABAJADOR(A) EN CONCRETO**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de trabajador en concreto, trabajador en concreto o acabador de concreto, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Construcción, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Albañilería o Trabajo en Hormigón o equivalente con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Oficios de la Construcción** y seleccione **Trabajador(a) en Concreto**.

## **TRABAJADOR(A) EN ESTRUCTURAS DE HIERRO (REFORZADOR)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de trabajador en estructuras de hierro o trabajador en estructuras de hierro, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Soldadura, Forja, Hojalatería o Chapistería, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Soldadura, Forja, Hojalatería o Chapistería con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Trabajo en Estructuras de Hierro.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Trabajos en Metales** y seleccione **Trabajador(a) en Estructuras de Hierro**.

## **TRABAJADOR(A) EN MADERAJE DE MUELLES**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia como ayudante de trabajador en maderaje de muelles o trabajador en maderaje de muelles, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Ebanistería, Carpintería o Trabajos en Madera, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Ebanistería, Carpintería o Trabajos en Madera con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Trabajos en Madera.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Trabajos en Madera** y seleccione **Trabajador(a) en Maderaje de Muelles**.

## **TRABAJADOR(A) EN MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Cinco meses de experiencia trabajando en el mantenimiento de árboles, cortándoles o podándoles las ramas y el follaje, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Agropecuaria, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de Mantenimiento de Árboles con una duración de 960 horas o más, **o**
- Un título universitario (o de nivel equivalente) como Técnico en Paisajismo.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Mantenimiento de Predios y Control de Plagas** y seleccione **Trabajador(a) en Mantenimiento de Árboles**.

## **TRABAJADOR(A) EN TAPICERÍA**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Dos años de experiencia realizando trabajos de tapicería similares a los descritos.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Trabajos en Tapicería** y seleccione **Trabajador en Tapicería**.

## **TRABAJADOR(A) SOCIAL**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Certificado de Idoneidad para ejercer la profesión de Trabajador Social expedido por el Consejo Técnico de Trabajo Social de Panamá.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Psicología/Sociología** y seleccione **Trabajador(a) Social**.

## **TRADUCTOR(A) E INTÉRPRETE**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Licenciatura o maestría en Inglés o una lengua distinta al Español de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de traductor(a) o intérprete.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Comunicación/Arte** y seleccione **Traductor(a) e Intérprete**.

## **TRANSCRIPTOR(A) DE DATOS**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Velocidad mecanográfica de 40 palabras por minuto con un máximo de 3 errores, **y**
- Dos años de estudios universitarios en cualquier carrera de un programa reconocido por la universidad oficial correspondiente, **o**
- Un diploma de Educación Media o Segundo Ciclo de Escuela Secundaria y un año de experiencia realizando las funciones de un(a) transcriptor(a) de datos.
- Adicionalmente requiere aprobar una prueba de Conocimientos y Habilidades Básicas.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Apoyo Administrativo** y seleccione **Transcriptor(a) de Datos**.

## **VIDRIERO(A)**

### **REQUISITOS MÍNIMOS:**

- Seis meses de experiencia trabajando como ayudante de vidriero, trabajador en vidrios o vidriero, **o**
- Un título de Bachiller Industrial o Perito Industrial en Ebanistería o Trabajo en Madera, **o**
- Un certificado de culminación de estudios de un programa de programa de Ebanistería o Trabajo en Madera con una duración de 960 horas o más.

**CÓMO INSCRIBIRSE:** Ingrese al SASE, escoja el grupo de **Oficios de la Construcción** y seleccione **Vidriero(a)**.