

## Conocimiento Técnico dentro de la carrera de mecánica industrial

El conocimiento técnico dentro de la carrera de mecánica industrial abarca muchos conceptos fundamentales en el área de taller, la utilizaciones de herramientas y diversas maquinarias es el principal objetivo de esta profesión, ya que la adecuada manipulación del equipo permitirá al trabajador realizar su trabajo de manera eficiente, rápida y segura, satisfaciendo las normas y sobretodo la calidad del producto o servicio a realizar.

Este trabajo posee varios temas en su contenido, en donde veremos los requisitos para el ingreso de los estudiantes en los programas de la Autoridad del Canal de Panamá, y sus rangos Mg y NM. Los títulos a continuación presentan el cargo a solicitar y el respectivo salario junto a los requisitos adicionales para aplicar al puesto.

El Programa de Adiestramiento es uno de las grandes oportunidades de los estudiantes de carreras mecánicas, la práctica se lleva de la mano con la teoría, para incorporar el aprendizaje del estudiante, aquí encontramos la importancia de las capacitaciones, preparar al solicitante para el campo de trabajo.

Además se conocerá más a fondo sobre una de las herramientas de medición muy conocidas, el pie de rey, sus partes y su forma de utilización.

Por último se enlista algunas herramientas utilizadas en industria de gases y líquidos y su funcionamiento.

Investigue sobre los programas de desarrollo que tiene la acp para el ingreso de estudiantes

Mg

Nm

R:

ACP Reservará Cupos a Estudiantes de Universidades Públicas

Estudiantes sobresalientes de la Universidad de Panamá y de la Universidad Tecnológica serán beneficiados por un programa que les permitirá tener acceso a puestos como ayudantes estudiantiles remunerados en la Autoridad del Canal de Panamá (ACP).

De acuerdo con los Convenios de Asistencia Estudiantil y de Práctica Profesional, firmados entre la ACP y los citados centros universitarios, la empresa canalera se compromete en reservar, cada año, un total de 30 puestos de Ayudante Estudiantil para estudiantes de alto

rendimiento académico.

Así, tales estudiantes podrán laborar en el Canal durante su período de vacaciones, lo que les permitirá cubrir en parte los gastos de sus estudios universitarios.

Con la renovación del Convenio de Práctica Profesional, que reemplaza el firmado en 1996 con la Comisión del Canal de Panamá, la ACP reafirma su compromiso de continuar generando oportunidades a estudiantes de ambas universidades para que ejecuten prácticas profesionales mediante su asignación a proyectos o labores propias de la vía interoceánica.

Programas de Ayudante Estudiantil y Práctica Profesional. La ACP trabajará estrechamente con instituciones educativas para desarrollar programas de contratación temporal de estudiantes y prácticas profesionales no-remuneradas. Estos programas no se utilizarán para desplazar a los empleados de la ACP.

(a) Objetivos de los programas de ayudante estudiantil. Los programas de ayudante estudiantil tienen los siguientes objetivos:

1 Contribuir al desarrollo socioeconómico del país al brindarle la oportunidad a estudiantes de adquirir conocimientos valiosos sobre la administración y operación del Canal, mientras adquieren experiencia práctica en un ambiente óptimo para su desarrollo profesional, adiestramiento y devengan un salario.

2 3 Desarrollar una bolsa de trabajo con buenos prospectos para contratación futura; Cubrir necesidades temporales tales como períodos de vacaciones y cargas adicionales de trabajo.

(b) Programa de Ayudante Estudiantil para el período de vacaciones. El Programa de Ayudante Estudiantil para el período de vacaciones está abierto a estudiantes universitarios que estén matriculados a tiempo completo y que no se estén graduando al final del año lectivo. Dependiendo de la necesidad, también podrían favorecerse con este programa estudiantes graduandos y pre graduandos de escuelas secundarias. Durante el período de empleo, los estudiantes trabajan generalmente en un horario de tiempo completo por un período de 89 días y son remunerados por el desempeño de funciones técnicas, de oficina, manuales o recreativas donde aplican conocimientos adquiridos a través de sus estudios. La ACP determinará la cantidad de créditos mínimos requeridos y el índice académico que deban poseer los estudiantes para ser elegibles para este programa.

(c) Programa de Ayudante Estudiantil de Todo el Año. En el Programa de Ayudante Estudiantil de Todo el Año podrán participar estudiantes universitarios quienes estén matriculados a tiempo completo. Los estudiantes laboran con un horario de tiempo parcial (generalmente 20 horas por semana) durante el año lectivo para evitar que sus estudios (e índice académico) se vean afectados al asistir a clases bajo un horario de tiempo completo mientras trabajan. (d) Programa de Práctica Profesional. La ACP podrá ofrecer la oportunidad a estudiantes graduandos de escuelas secundarias o a estudiantes de un nivel superior, de realizar sus prácticas profesionales en esta institución. Para brindar esta oportunidad se requiere que la práctica sea un requisito del plan de estudio y que la institución en la cual están matriculados los estudiantes la solicite por escrito. La institución deberá proveer evidencia de que los

estudiantes tienen cobertura médica en caso de accidentes. Normalmente, los participantes en el Programa de Práctica Profesional no reciben pago o estipendios por sus servicios.

21/05/02 MPACP 420-10



## ANUNCIO RHS-125

### Oportunidades de Adiestramiento

La ACP ofrece oportunidades de adiestramiento por un periodo de 18 meses. Los solicitantes que cumplan con los requisitos mínimos anunciados deberán aprobar un examen de conocimientos básicos y un examen práctico del oficio para ser elegibles a participar en el adiestramiento. Una vez culmine el adiestramiento, los participantes podrán competir por una oportunidad de empleo temporal de hasta 24 meses.

#### Requisitos mínimos para todos los oficios:

- Ser panameño
- Poseer un título de bachiller (secundaria completa) en cualquiera área
- Saber nadar

<b>Título y Grado</b>	<b>Salario/hora</b>	<b>Experiencia requerida</b>	<b>Requisitos adicionales</b>	<b>Sector</b>
<b>Trabajador en Aparejos</b>	B/. 4.58	6 meses de experiencia como ayudante o superior en cualquiera de los siguientes oficios: aparejador, hojalatero, carpintero, soldador, trabajador en estructura de hierro o marinero de embarcaciones		Pacífico/Atlántico
<b>Trabajador de Equipo Eléctrico</b>	B/. 4.58	6 meses de experiencia como ayudante o superior en cualquiera de los	Saber leer inglés (lectura de documentos técnicos).	Pacífico

<b>Techero</b>	B/. 4.58	siguientes oficios: mecánico de instrumentos, mecánico de maquinarias náuticas, mecánico de equipo pesado o mecánico automotriz 6 meses de experiencia como ayudante o superior en cualquiera de los siguientes oficios: hojalatero, carpintero, forjador de metales, soldador o trabajador en estructura de hierro		Pacífico
<b>Soldador y/o Trabajador en Estructura de Hierro</b>	B/. 6.51	2 años de experiencia desempeñando funciones como soldador, hojalatero, forjador de metales o trabajador en estructura de hierro; o 1 año y medio de experiencia práctica, más haber completado un mínimo de 900 horas del Programa de Soldadura del INADEH	Saber leer inglés (lectura de documentos técnicos).	Pacífico/Atlántico
<b>Hojalatero</b>	B/. 6.51	2 años de experiencia práctica progresiva		Pacífico

**Electricista y/o  
Reparador de  
Equipo Eléctrico**      B/. 6.51

como hojalatero o  
techero

2 años de experiencia  
práctica progresiva  
desempeñando funciones como

electricista de bajo  
voltaje, o  
reparador de  
equipo eléctrico; o

1 año y medio de  
experiencia  
práctica, más  
haber completado  
un mínimo de 900

horas del  
Programa de  
Electricidad del  
INADEH

**Electricista de  
Alto Voltaje**      B/. 6.51

2 años de  
experiencia  
práctica progresiva  
como electricista  
de alto voltaje

Saber leer inglés  
(lectura de  
documentos  
técnicos).

Pacífico/Atlántico