

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HUMANOS
MANUAL DESCRIPTIVO DE CARGOS



TECNICO EN INGENIERIA

Fecha de Emisión: 13/10/2016

Fecha de Revisión: 13/09/2016

DATOS GENERALES

Familia: Arquitectura, Ingeniería,
Geodesia, Geografía y
Actividades Afines

Grado:

Salario:

Grupo Ocupacional: Ingeniería Civil y Afines

Nivel Funcional: Apoyo, Auxiliar y
Asistencial

Grupo Laboral: Asistencial

I - DESCRIPCION DEL PUESTO

RESUMEN

Realizar trabajos técnicos relacionados con las áreas de las Ingenierías Civil, Eléctrica, Industrial, Mecánica y Sistemas, según sea la especialidad requerida.

II - DESCRIPCION ESPECIFICA

FUNCIONES

- 1 - Confeccionar, reparar y reconstruir piezas y elementos propios de su especialidad.
- 2 - Elaborar informes, registros, procedimientos, manuales, certificaciones, formatos, esquemas e investigaciones sobre determinada área de Ingeniería.
- 3 - Verificar la disponibilidad de los materiales, herramientas, equipos e implementos necesarios para la realización de los trabajos.
- 4 - Inspeccionar los equipos y materiales para asegurarse del buen funcionamiento y estado de los mismos.
- 5 - Programar, verificar y dar seguimiento de las labores del mantenimiento y del equipo que utiliza.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HUMANOS
MANUAL DESCRIPTIVO DE CARGOS



TECNICO EN INGENIERIA

Fecha de Emisión: 13/10/2016

Fecha de Revisión: 13/09/2016

- 6 - Realizar ensayos de laboratorio y pruebas de campo, de acuerdo con los procedimientos y estándares establecidos.
- 7 - Colaborar con el jefe de la unidad en la coordinación del trabajo que realiza el personal, de acuerdo a las instrucciones impartidas.
- 8 - Analizar y evaluar de forma técnica los resultados de los ensayos a fin de verificar su cumplimiento según los requerimientos de las normas establecidas.
- 9 - Mantener en orden equipos y sitios de trabajo, reportando cualquier anomalía.
- 10 - Realizar además de las tareas previstas en el puesto, todas aquellas que sean encomendadas dentro del alcance del mismo.

III - PERFIL

EDUCACION FORMAL

Título de Técnico en Ingeniería en el área requerida.

EXPERIENCIA

Un año de experiencia en labores afines al puesto.

CONOCIMIENTOS

Operación y mantenimiento del equipo utilizado en la unidad

Riesgos que involucra el trabajo y las medidas de precaución que deben tomarse

Programas informáticos utilizados en la unidad

Interpretación y aplicación de normas, códigos y reglamentos relativos a la labor que desempeña

DESTREZAS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HUMANOS
MANUAL DESCRIPTIVO DE CARGOS



TECNICO EN INGENIERIA

Fecha de Emisión: 13/10/2016

Fecha de Revisión: 13/09/2016

Manejo de herramientas, equipos y materiales propios del oficio

Elaboración de informes técnicos

LICENCIAS Y CERTIFICADOS

Certificado de idoneidad profesional expedido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura.

IV - CONDICIONES DEL PUESTO

SUPERVISIÓN RECIBIDA

Recibe directrices generales y tiene libertad para el desarrollo de su trabajo dentro de las normas y procedimientos establecidos.

SUPERVISIÓN EJERCIDA

No ejerce supervisión.

ESFUERZO FISICO

El cargo exige estar sentado/parado constantemente y caminando periódicamente; requiere de un grado de precisión manual y visual medio.

ESFUERZO MENTAL

Trabajo que requiere esfuerzo mental medio y cierto grado de planeamiento y organización constante.

ACCIDENTES

El cargo está sometido a enfermedad con una magnitud de riesgo leve, con posibilidad de ocurrencia media.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HUMANOS
MANUAL DESCRIPTIVO DE CARGOS



TECNICO EN INGENIERIA

Fecha de Emisión: 13/10/2016

Fecha de Revisión: 13/09/2016

CONDICIONES AMBIENTALES

Se ubica en un sitio cerrado y/o abierto, generalmente agradable y mantiene contacto con agentes contaminantes tales como: polvo, etc.

V - EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

DETALLE DE LOS EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Útiles de oficina

Computadora y equipo auxiliar

Equipos, herramientas y materiales propios del oficio

Papelería en general