

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



JEFE DE LABORATORIO DE SUELOS

Fecha de Emisión: 11/04/2016

Fecha de Revisión: __/__/__

DATOS GENERALES

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

Grado:

Salario:

Grupo Ocupacional: Ingeniería Civil y Afines

Nivel Funcional: Técnico y Profesional

Grupo Laboral: Profesional

I - DESCRIPCION DEL PUESTO

RESUMEN

Supervisar, coordinar, planificar y dirigir la ejecución del trabajo del personal del laboratorio, para así asegurar la competencia técnica y la calidad de los mismos, programando estrategias eficientes de trabajo que contribuyan al uso adecuado de los recursos y del tiempo.

II - DESCRIPCION ESPECIFICA

FUNCIONES

- 1 - Supervisar la ejecución de estudios e investigaciones realizadas en la unidad.
- 2 - Dirigir, coordinar y supervisar la ejecución de las pruebas de laboratorio y de campo, y los diferentes estudios, programas y proyectos desarrollados.
- 3 - Distribuir el trabajo que deben realizar el personal a su cargo y, evaluar el desarrollo de las actividades del laboratorio.
- 4 - Brindar asesoría técnica al personal a su cargo, funcionarios de la Institución y a clientes.
- 5 - Elaborar programas, proyectos de investigación y desarrollar tareas que permitan el cumplimiento de los objetivos y metas de los laboratorios.

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



JEFE DE LABORATORIO DE SUELOS

Fecha de Emisión: 11/04/2016

Fecha de Revisión: __/__/__

- 6 - Velar por la disciplina, rendimiento y capacitación del personal a su cargo.
- 7 - Elaborar informes periódicos de las actividades realizadas.
- 8 - Mantener vínculos con la actividad industrial, comercial y gubernamental acorde con los servicios que presta el laboratorio.
- 9 - Elaborar el presupuesto de la unidad y de las unidades adscritas a la misma.
- 10 - Planificar y programar estrategias de trabajo para hacer uso eficiente de los recursos y la distribución del tiempo.
- 11 - Mantener en orden equipos y sitios de trabajo, reportando cualquier anomalía.
- 12 - 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 Licenciatura en Ingeniería Civil.

EXPERIENCIA

Cuatro años de experiencia en labores afines al puesto.

CONOCIMIENTOS

Leyes, normas y reglamentos que rigen los procesos administrativos

Elaboración de anteproyectos presupuestarios

Leyes, normas y reglamentos que regulan obras arquitectónicas y construcciones civiles

Normas de seguridad e higiene industrial

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



JEFE DE LABORATORIO DE SUELOS

Fecha de Emisión: 11/04/2016

Fecha de Revisión: __/__/__

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

Programas informáticos utilizados en la unidad

DESTREZAS

Manejo de computadoras y equipo auxiliar

Manejo de herramientas, equipos y materiales propios del oficio

Elaboración de informes técnicos

Facilidad de expresión oral y escrita

LICENCIAS Y CERTIFICADOS

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

IV - CONDICIONES DEL PUESTO

SUPERVISIÓN RECIBIDA

Recibe algunas directrices generales del trabajo a realizar personalmente a través de la unidad administrativa que dirige, por lo que planifica y ejecuta su trabajo con poca supervisión. Informa del trabajo realizado a un superior jerárquico, a través de reuniones ocasionales e informes.

SUPERVISIÓN EJERCIDA

Supervisa las labores realizadas por el personal del laboratorio a su cargo.

ESFUERZO FISICO

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

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



JEFE DE LABORATORIO DE SUELOS

Fecha de Emisión: 11/04/2016

Fecha de Revisión: __/__/__

ESFUERZO MENTAL

Trabajo que requiere esfuerzo mental grande, que implica el desenvolvimiento en problemas complejos, así como la planificación adecuada durante parte del tiempo en que realiza sus labores.

ACCIDENTES

El cargo está sometido a accidente, con una magnitud de riesgo moderado, con posibilidad de ocurrencia baja.

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

Computadora y equipo auxiliar

Útiles de oficina

Papelería en general