

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



DIBUJANTE CALCULISTA

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: __/__/__

DATOS GENERALES

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

Grado:

Salario:

Grupo Ocupacional: Arquitectura

Nivel Funcional: Apoyo, Auxiliar y
Asistencial

Grupo Laboral: Asistencial

I - DESCRIPCION DEL PUESTO

RESUMEN

Realizar dibujos especializados de ingeniería y arquitectura tales como planos, mapas, gráficos, cuadros y demás, a fin de contribuir con el desarrollo de los proyectos en las diferentes áreas.

II - DESCRIPCION ESPECIFICA

FUNCIONES

- 1 - Efectuar cálculos para determinar dimensiones, superficies, volúmenes y otras especificaciones de trabajo.
- 2 - Dibujar gráficas representativas y efectuar cálculos de los volúmenes de movimientos de tierra, acarreos, excavaciones y otros trabajos similares.
- 3 - Dibujar planos topográficos en diferentes escalas e interpretarlos para determinar los errores y realizar los cálculos correctos.
- 4 - Elaborar trabajos de dibujo, interpretando datos técnicos.

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



DIBUJANTE CALCULISTA

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: __/__/__

- 5 - Realizar dibujos de planos de edificaciones, instalaciones, obras de ingeniería, entre otros en modelos a escalas.
- 6 - Mantener en orden equipos y sitios de trabajo, reportando cualquier anomalía.
- 7 - 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 con Especialización en Dibujo u otra carrera afín.

EXPERIENCIA

Un año de experiencia en dibujo de planos.

CONOCIMIENTOS

Manejo de + y otros programas utilizados en el área

Principios algebraicos y geométricos

Sistemas de medidas de dibujos en diferentes escalas

Principios y prácticas de las técnicas de dibujo

Programas de dibujos asistidos por computadora

DESTREZAS

Manejo de instrumentos de dibujo

Realización de dibujos especializados

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



DIBUJANTE CALCULISTA

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: __/__/__

IV - CONDICIONES DEL PUESTO

SUPERVISIÓN RECIBIDA

Recibe instrucciones generales y su trabajo es revisado periódicamente. Tiene cierta libertad para desarrollar 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.

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

Revisión No Oficial

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



DIBUJANTE CALCULISTA

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: __/__/__

Computadora

Calculadora

Papelería en general

Útiles de oficina