

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



LUMINOTÉCNICO

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 27/08/2012

DATOS GENERALES

Familia: Administración, Asistencia
Técnica y Actividades Afines

Grado:

Salario:

Grupo Ocupacional: Información, Divulgación y Relaciones Públicas

Nivel Funcional: Apoyo, Auxiliar y
Asistencial

Grupo Laboral: Asistencial

I - DESCRIPCION DEL PUESTO

RESUMEN

Ejecutar actividades de iluminación para los eventos de la Institución; además de instalar y operar los equipos correspondientes; a fin de contribuir al logro de la calidad requerida.

II - DESCRIPCION ESPECIFICA

FUNCIONES

- 1 - Participar de constantes reuniones con el equipo de producción y planeación.
- 2 - Instalar y operar los equipos de iluminación requeridos en los distintos programas.
- 3 - Velar por el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos de iluminación.
- 4 - Realizar el esquema de montaje de iluminación.
- 5 - Verificar, controlar y corregir la iluminación.
- 6 - Crear efectos de iluminación requeridos en los guiones, estudios y otros.
- 7 - Determinar las necesidades de suministro eléctrico complementario.
- 8 - Velar por el manejo de los equipos de iluminación.

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



LUMINOTÉCNICO

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 27/08/2012

- 9 - Establecer la distribución de las líneas eléctricas para instalar y conectar los equipos de iluminación necesarios.
- 10 - Evaluar las condiciones físicas de las locaciones en donde se desarrollarán los eventos y determinar las necesidades de iluminación y fuentes de electricidad.
- 11 - Instalar los diferentes soportes, accesorios y proyectores de luz.
- 12 - Realizar la conexión de los diferentes equipos técnicos de iluminación, generadores de corriente, mesa de control de luces, entre otros.
- 13 - Instalar y manejar los diferentes software de las consolas de iluminación y sistemas automatizados.
- 14 - Programar los requerimientos de recursos materiales asignados al puesto que ocupa.
- 15 - Mantener en orden equipos y sitios de trabajo, reportando cualquier anomalía.
- 16 - 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 Electrónica, Técnico en Ingeniería con Especialización en Electricidad u otras carreras afines al puesto.

EXPERIENCIA

Un año de experiencia en labores afines al puesto.

CONOCIMIENTOS

Electrónica y electricidad

Principios y técnicas de iluminación

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



LUMINOTÉCNICO

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 27/08/2012

Esquemas de montaje de iluminación

Manejo de software para iluminación

Diseño básico de iluminación de teatro y televisión

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

DESTREZAS

Manejo de equipos y materiales de iluminación

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 alto.

ESFUERZO MENTAL

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

ACCIDENTES

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



LUMINOTÉCNICO

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 27/08/2012

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

CONDICIONES AMBIENTALES

Se ubica en un sitio abierto y/o cerrado, generalmente agradable y no mantiene contacto con agentes contaminantes.

V - EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

DETALLE DE LOS EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Amperímetro

Voltímetros

Conectores y adaptadores

Equipos, materiales y herramientas propios del oficio

Computadoras y software de diseño de iluminación