

CONCURSO EXTERNO

DA Nº 44/2018

Técnico de Ensayos – Escuela de Ingeniería Eléctrica

Plazo de postulación: 27 de septiembre al 3 de octubre de 2018

Vacantes: 2 (dos)

I. Misión del cargo: Realizar ensayos y mediciones del comportamiento fotométrico y eléctrico de luminarias y sistemas de alumbrados, con la finalidad de contribuir con información fotométrica para el proceso de análisis de datos y emisión de los respectivos informes emitidos por el Laboratorio de Fotometría y Control de Calidad, de acuerdo a los estándares definidos por la Escuela.

II. Funciones principales:

- Realizar ensayos fotométricos para locación de alumbrado público, exteriores, interiores y ornamentales a través de programas computacionales y uso y operación de instrumentos de medición de parámetros lumínicos (luxómetros y goniómetro).
- Realizar ensayos de parámetros eléctricos para diferentes tipos de luminarias.
- Realizar ensayos espectrales para diferentes tipos de luminarias y fuentes de luz, a través de instrumentos de medición (espectroradiómetros, esfera integradora y otros).
- Registrar en base de datos las mediciones obtenidas en los ensayos del laboratorio.
- Realizar tomas fotográficas para identificación de las luminarias y muestras ensayadas.
- Ingresar y asignar ubicación a las luminarias al interior de la bodega del laboratorio clasificadas para su posterior recuperación.
- Realizar labores de limpieza, mantención y reparación básica de los equipos que utiliza para la ejecución de los ensayos.

III. Competencias necesarias para el ejercicio del cargo:

Conocimientos y Habilidades:

- Adaptación al cambio
- Búsqueda de la información
- Orden y Método
- Orientación a los estándares de calidad
- Proactividad
- Trabajo bajo presión
- Trabajo en equipo

Atributos personales:

- Compromiso institucional
- Responsabilidad
- Respeto
- Excelencia
- Orientación al Servicio
- Sello valórico Institucional

IV. Requisitos de Postulación :

- Título técnico de nivel superior en el área eléctrica o electrónica
- Manejar instrumentos de medición (Analizadores de potencias, Luxómetros, Goniómetros, Esfera integradora, Espectroradiómetros)
- Al menos un año de experiencia en manejo de instrumental eléctrico o electrónico

Las personas interesadas deberán enviar carta de presentación, indicando los motivos por los cuales postula a este cargo y pretensiones de renta, junto con currículum vitae actualizado, al correo electrónico postulaciones.drhs@pucv.cl, indicando en Asunto el Nº de Concurso al cual postula.

El formato de la carta de presentación puede ser solicitado vía correo electrónico a la dirección indicada en el párrafo anterior o descargado de la página web de la Universidad.

La Universidad podrá solicitar mayores antecedentes, debiendo presentarse los interesados a las distintas etapas requeridas del proceso de selección y a las evaluaciones pertinentes.

Casa Central

Av. Brasil 2950, Valparaíso - Chile
Tel.: (56-32) 227 3000 - 227 3078
Fax: (56-32) 221 2746
Casilla: 4059