



## PERFIL DEL CARGO PARA SELECCIÓN

### I.- IDENTIFICACIÓN DEL CARGO

|   |                        |                                   |
|---|------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Nombre del Cargo       | Coordinador de Electrotecnologías |
| 2 | Departamento/Organismo |                                   |
| 3 | Calidad Jurídica       | Contrata                          |
| 4 | Grado                  | 15                                |
| 5 | Jornada                | Completa (44 horas semanales)     |
| 6 | Jefe al que reporta    | Director Electrotecnologías       |
| 7 | Código de cargo        |                                   |

### II.- REQUISITOS

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| 1 | Nivel de estudios   | Profesional  |
| 2 | Carrera             | Ingeniero de Ejecución en Electricidad o Electrónica.  |
| 3 | Experiencia laboral | Experiencia laboral de al menos 3 años en gestión y operación de infraestructura de laboratorios docentes asociados a carreras universitarias en ingeniería en instituciones públicas. |
| 5 | Idiomas             | Inglés básico  |

### III.- OBJETIVOS DEL CARGO

El cargo consiste en la administración del Edificio de Electrotecnologías de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, así como de la coordinación de las actividades del Laboratorio de Electrónica. Adicionalmente, se considera la hacerse responsable de la línea de prototipado rápido y soldadura SMD.

#### Funciones específicas del cargo:

- Gestionar mantenimiento y mejoramiento de infraestructura tanto física como tecnológica en el edificio de Electrotecnologías.

- Mantener los computadores presentes en el edificio de Electrotecnologías a nivel de software y licencias, además de asegurarse que el hardware sea funcional, incluyendo equipos, teclados, mouse, impresoras, etcétera.
- Gestionar y mantener la red de datos para ofrecer un servicio constante y de calidad a los usuarios.
- Mantener contacto directo con el Centro de Computación de la Facultad.
- Realizar las compras respetando las normativa de las compras públicas ya sea a través de Chilecompra y/o directamente con proveedores, además de hacer seguimiento de la compra hasta que los productos lleguen.
- Mantener inventario de equipamiento presente en Electrotecnologías, como el seguimiento de equipos que se prestan. Además de gestionar materiales/equipos presentes en bodegas.
- Mantener operativo y coordinar el uso del laboratorio de electrónica. Preocupándose de mantener el stock del material fungible, herramientas e instrumentos.
- Realizar tutoría técnica de alumnos en hábitos de desarrollo electrónico.
- Realizar la fabricación de PCB y montaje de componentes SMD. Además de mantener stock de materiales fungibles para la fabricación.
- Ser un agente activo en la prevención de riesgos tanto en lo personal **como hacia los estudiantes**.
- Mantener los elementos de seguridad del edificio (extintores, luces de emergencia)
- Interactuar con oficinas de Arquitectura, Administración Campus, supervisores de aseo y seguridad.
- Mantener coordinación con el jefe de estudios del Departamento de Ingeniería Eléctrica.
- Coordinar el uso de sala.

#### IV.- COMPETENCIAS O HABILIDADES

##### Requeridas para el cargo:

- Experiencia en el manejo de compras públicas.
- Experiencia en atención a usuarios (50+) y capacidad de trabajo en equipo.
- Experiencia en manejo de fresadoras para PCB.
- Capacidad para administrar sus propias tareas y responsabilidades.
- Proactividad y capacidad para trabajar de forma independiente.

#### V.- PERIODO DE POSTULACIÓN

Para postular al presente cargo se debe presentar un currículum completo **incluyendo pretensiones de renta**, referencias y fotocopia de los certificados de estudio, e indicando código del cargo al cual postula.

Recepción de antecedentes: Oficina de Recursos Humanos, Beauchef 850, Torre Central, Piso 6 o en la dirección email: [ofipers@ing.uchile.cl](mailto:ofipers@ing.uchile.cl)

**Plazo de postulación hasta el: XX de Junio de 2021**