



## **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**

En cumplimiento a la Ley Orgánica de Educación Superior

### **ÁREAS DE CONOCIMIENTO**

#### **CÁTEDRAS**

#### **CIENCIA Y TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXACTAS**

Diseño eléctrico - residencial e industrial, Redes de distribución eléctrica, Sistemas eléctricos de potencia- Administración, Sistemas eléctricos de potencia confiabilidad, Sub estaciones eléctricas, Mantenimiento de sub estaciones eléctricas, Protecciones eléctricas, Máquinas eléctricas, Instalaciones industriales - civiles, Circuitos eléctricos, Sistemas eléctricos de potencia análisis y control, Electrónica de potencia en SEP-FACTS -HVDC, Ciencia de materiales, Ciencia de materiales 11, Teoría de mecanismos, Cálculo diferencial, Álgebra lineal, Hidráulica, Matemáticas 1, Cálculo vectorial, Ecuaciones diferenciales, Cálculo integral, Métodos numéricos, Matemáticas, Mantenimiento, Ofimática, Programación, Teoría de mecanismos 1 y II(DM), Termodinámica 11, Álgebra matricial, Construcciones metálicas, Diseño de obras urbanas, Diseño sismo resistente, Estática, Fiscalización, Hormigón armado 11, Hormigón pre esforzado, Paquete computacional 11 y 111, Proyecto sanitario, Proyecto sismo resistente, Resistencia de materiales

11, Sanitaria, Mantenimiento 1, Sistemas eléctricos de potencia 1 y 11, Diseño asistido por computador (CAD), Física moderna, Matemáticas avanzadas, Lógica matemática, Matemática financiera, Hormigón Armado 11, Resistencia de Materiales 11, Construcciones Metálicas, Drenaje vial y urbano, Estática, Dinámica 1, Dinámica 11, Mecánica de Fluidos, Obras Hidráulicas, Geotécnica y Cimentaciones, Mecánica de Suelos 11, Dibujo,



Materiales de construcción, Ejecución de obra, Trazado, Topografía, Fiscalización, Estadística descriptiva, Matemática aplicada 11.

## **CIENCIAS DE LA VIDA**

Química analítica y cuantitativa, Biología 11, Cuencas hidrográficas, Hidrología, Geología ambiental, Recursos hidrológicos, Química general, Química orgánica, Química.

## **Lugar de Desempeño**

**SEDE:** Quito **CAMPUS:** El Girón - Sur - Kennedy

## **Requisitos**

Los establecidos en el artículo 18 para Titular Auxiliar 1 del Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del Sistema de Educación Superior, Reglamento del CES, los cuales podrán revisar en el portal WEB de la UPS [www.ups.edu.ac](http://www.ups.edu.ac)

Formación Profesional Perfil mínimo requerido: Magíster en el área de conocimiento afín a la cátedra.



**Perfil deseado:** PHD en el área de conocimiento afín a la cátedra.

### **Tiempo de dedicación**

Tiempo Completo, Medio Tiempo.

### **Remuneración**

**Master: Tiempo Completo** USO 1900,80;

**Medio Tiempo** USO 950,40;

**Tiempo Parcial** USO 475,20.

**PHD: Tiempo Completo** USO 2496,00;

**Medio Tiempo** USO 1248,00;

**Tiempo Parcial** USO 624,00.

Forma de Aplicación: Los profesionales interesados, favor enviar su HOJA DE VIDA, especificando en ASUNTO la CATEDRA Y TIEMPO DE DEDICACIÓN DISPONIBLE a la siguiente dirección electrónica: [salaccionuio@ups.edu.ac](mailto:salaccionuio@ups.edu.ac) hasta las 24H00 del día Viernes 20 da Marzo dal2015.



## Convoca al Concurso para Docente Titular

Fecha de impresión: 09/04/2025

[Ver evento en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)