



Convocatoria

El programa Ingeniería en Energía de la Facultad de Ingenierías de la Universidad de Medellín está interesado en recibir hojas de vida para formar un banco de profesores de cátedra para la asignatura Énfasis II.

Fecha de inicio: Lunes de 10 junio

Fecha de cierre: Sábado 6 de julio

Perfil:

- Título de pregrado en Ingeniería en Energía, Ingeniería eléctrica o afines.
- Preferiblemente título de especialista
- Experiencia en docencia mínimo de cinco (5) años, preferiblemente en la asignatura de la convocatoria.

Además de los requisitos específicos indicados anteriormente, es deseable que los candidatos cumplan con lo siguiente:

- **Experiencia laboral relevante:** Se valora especialmente contar con al menos tres (3) años de experiencia profesional en áreas relacionadas con la regulación y normativa ambiental y energética. Esto incluye la gestión de licencias y permisos, la elaboración y revisión de estudios ambientales, y la aplicación de términos de referencia ambientales en proyectos de infraestructura.
- **Conocimientos en el Sistema Nacional Ambiental:** Familiaridad con la estructura institucional y normativa del Sistema Nacional Ambiental de Colombia, incluyendo la comprensión profunda de la regulación primaria y secundaria, y la capacidad para guiar procesos de conexión, contratos y pruebas bajo este marco regulatorio.
- **Experiencia en el mercado eléctrico colombiano:** Competencia en el marco legal, normativo y regulatorio del mercado eléctrico colombiano, abarcando temas como el despacho, reconciliación de energía, gestión de desviaciones, y los requisitos para la auto y cogeneración. Experiencia en la aplicación práctica de estos conocimientos en el desarrollo de proyectos de generación y redes eléctricas.
- **Habilidades en análisis de mercado y estrategia comercial:** Capacidad para realizar análisis de mercado y desarrollar estrategias comerciales aplicadas a proyectos de generación y redes eléctricas. Esto incluye el manejo del precio de bolsa y precio de contratos, la cobertura de riesgos, y la comercialización de energía.



Convocatoria

- **Gestión de modelos de negocio en energía:** Experiencia en el diseño y gestión de modelos de negocio para generación y redes eléctricas, incluyendo el análisis financiero, evaluación de riesgos, y desarrollo de estrategias de comercialización. Conocimiento profundo en la estructura de costos y precios del mercado energético y capacidad para innovar en la creación de valor en el sector eléctrico.
- **Certificaciones y formación adicional:** Se valoran certificaciones adicionales en áreas como gestión ambiental, regulación energética, o estrategias de mercado. Estas certificaciones respaldan y complementan la experiencia y conocimientos técnicos del candidato en los temas específicos de la asignatura.

Requisitos:

1. Carta de solicitud
2. Hoja de vida en el formato de la UdeMedellin (Descargue el formato en la plataforma)
3. Copias auténticas de las Actas de grado o sus equivalentes y credenciales académicas

En caso de cumplir con el requisito deseable anexar también la siguiente documentación:

4. Certificaciones de experiencia docente en pre y posgrado.
5. Certificaciones de experiencia laboral.