



ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS
 Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 1

Área Disciplinar **Energía y Sostenibilidad**

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

ESTUDIOS

Título Profesional	Ingeniería de Petróleos
Título de Posgrado	Doctorado en Ingeniería de Petróleos, Ingeniería Química, Química, Física, Ciencia de Datos, Energía o áreas afines y/o complementarias a la Ingeniería de Petróleos

EXPERIENCIA

Experiencia Profesional	Mínimo tres (3) años en actividades relacionadas con la ingeniería de Petróleos o áreas afines, con dedicación de tiempo completo o equivalente
Experiencia Docente	Mínimo dos (2) años, con dedicación de tiempo completo o equivalente

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Mínimo 2 artículos publicados en revistas indexadas u homologadas por PUBLINDEX.
 Participación en por lo menos dos eventos científicos de carácter internacional

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición	Evidencia
Desarrollo sostenible	Participado en por lo menos un proyecto del área disciplinar	Certificado de participación
Pedagógica	Haber tenido capacitación en temas que fortalezcan la labor docente	Certificado

COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición	Evidencia
Investigación	Participado como investigador principal, coinvestigador o en actividades propias del desarrollo de por lo menos dos proyectos de investigación	Certificado que respalde la competencia
Tecnológicas	Competencias Digitales	Certificado que acredite la competencia



ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 1

Área Disciplinar **Energía y Sostenibilidad**

COMPETENCIAS GENERALES

Competencia	Definición y evidencia
Orientación a resultados	Realizar las funciones y cumplir los compromisos organizacionales con eficacia y calidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Orientación al usuario	Dirigir las decisiones y acciones a la satisfacción de las necesidades e intereses de los usuarios internos y externos, de conformidad con las responsabilidades públicas asignadas a la entidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Compromiso	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Trabajo de equipo	Trabajar con otros de forma conjunta y de manera participativa, integrando esfuerzos para la consecución de metas institucionales comunes. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Responsabilidad	Capacidad para afrontar las consecuencias de los propios actos u omisiones y preocupación constante por los asuntos que competen al cargo. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.

TEMA DE LA SESIÓN DOCENTE

Los aspirantes que superen la etapa de verificación de requisitos y la prueba psicotécnica deberán presentar la prueba de sesión docente, que deberá desarrollarse con el siguiente tema:

Estrategias innovadoras para la descarbonización en la industria de hidrocarburos: Competitividad sostenible frente a fuentes de energía renovable