

The logo of the Universidad Nacional de Río Negro (UNRN) is displayed in a bold, red, sans-serif font.

Universidad Nacional de Río Negro
Sede Andina

CONVOCATORIA PARA UN CARGO INTERINO DE PROFESOR/A PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Condiciones del llamado

Cargo a cubrir:

Un cargo de Profesor/a dedicación simple, anual, para desempeñarse en la carrera de Ingeniería Ambiental, que se dicta en la Escuela de Producción, Tecnología y Medio Ambiente, de la Sede Andina de la UNRN, a partir del Primer Semestre de 2023.

Perfil: docencia

ASIGNATURAS: Mecánica de Fluidos (3° año, 1° cuatrimestre), Termodinámica General y Aplicada (2° año, 2° cuatrimestre).

CONTENIDOS MINIMOS:

Termodinámica General y Aplicada: Conceptos fundamentales. Propiedades de las sustancias puras. Primer principio de la termodinámica. Energía interna. Entalpía. Ecuaciones de estado, transformaciones. Termoquímica. Segundo principio de la termodinámica. Los ciclos reversibles. Termodinámica de los sistemas no ideales. Fugacidad. Sistema de uno y dos componentes. Conceptos de la Termodinámica de los sistemas alejados del equilibrio. Generación de entropía.

Mecánica de Fluidos: Hipótesis básicas. Propiedades de los fluidos. Descripciones lagrangiana y euleriana del movimiento de un fluido. Ecuaciones generales de la mecánica de fluidos. Números adimensionales. Tipos de fluidos. Tipos de flujos. Viscosidad. Flujo newtoniano y no newtoniano. Flujo laminar y turbulento. Teoría de la capa límite. Modelado. Tensión superficial. Espumas

DIA Y HORARIO DE DICTADO DE LA ASIGNATURA: Cada asignatura se dictará en dos clases semanales de tres horas cada una. El día y horario acordar con el docente, compatibilizando con las otras asignaturas

REQUISITOS:

- Poseer título afín a la convocatoria con postgrado, preferentemente doctorado.

UNRN

Universidad Nacional de Río Negro
Sede Andina

- Haber obtenido una actuación académica o profesional comprobable en el área de incumbencia.
- Poseer experiencia docente de grado en universidades del país o del exterior.
- Residir o estar dispuesto a radicarse en la Sede Andina, ciudad de San Carlos de Bariloche o localidad cercana.
- Contar con experiencia en docencia en entornos virtuales.

CONTRAPRESTACIONES:

La UNRN ofrece al postulante seleccionado: Remuneración correspondiente a la categoría docente que el Tribunal de Selección determine en virtud de los antecedentes.

TRIBUNAL EXAMINADOR TITULAR:

Lucila LANTSCHNER DNI N° 26.349.171

Fernando MARTÍN DNI N° 14.965.260

Pablo GARICA MARTINEZ DNI N° 26.933.229

TRIBUNAL EXAMINADOR SUPLENTE:

Vanina Estela RIBERI DNI N° 23.850.390

Graciela CALABRESE DNI N° 13.974.325

Mauro FERRARESE DNI N° 27.079.372

PRESENTACION DE DOCUMENTACION:

Los interesados deberán enviar:

- Curriculum Vitae según el formato que figura en la página
- Copia de títulos de grado y posgrado
- Copia del Documento Nacional de Identidad
- Plan de labor docente que desarrollaría durante el dictado de la materia (formato libre, se debe realizar en base a los contenidos mínimos de la asignatura)

The logo for UNRN (Universidad Nacional de Río Negro) is displayed in a bold, red, sans-serif font. The background of the top section of the page features a decorative pattern of overlapping, semi-transparent geometric shapes in shades of gray and white, with a thin vertical gold line on the right side.

Universidad Nacional de Río Negro
Sede Andina

Completar formulario google y adjuntar toda la documentación solicitada. Ante cualquier consulta realizarla a convocatoriasdocentes.andina@unrn.edu.ar, indicando en el Asunto del correo electrónico la asignatura de referencia.