



CONVOCATORIA PARA UN CARGO INTERINO DE PROFESOR/A PARA LA CARRERA DE INGENIERIA EN COMPUTACION

Condiciones del llamado

Cargo a cubrir:

Un cargo de Profesor/a con dedicación simple, para desempeñarse en la carrera de Ing. en Computación, que se dicta en la Escuela de Producción y Medio Ambiente, de la Sede Andina de la UNRN, a partir del Primer Semestre del 2022.

Perfil: Docencia

ASIGNATURAS: Física General I (1er año, 2do cuatrimestre); Física General II (2do año, 1er cuatrimestre).

CONTENIDOS MINIMOS:

Física General I: La física: Introducción como ciencia natural y experimental. La Física en la ingeniería en computación. Las distintas manifestaciones de la Energía- Energía: cinética, potencial y radiante. Los procedimientos en las ciencias experimentales. Teoría de la medición-Magnitudes Fundamentales -errores de la medición. Energía mecánica-Trabajo y Energía. Fuerzas conservativas y no conservativas. Leyes de conservación. Mecánica newtoniana-Elasticidad. Movimiento oscilatorio. Ondas mecánicas. Hidrostática e hidrodinámica. Termometría, calorimetría y termodinámica. Planteo y Resolución de situaciones problemáticas mediante investigación orientada. Modelización. El laboratorio. Laboratorios experimentales para todos los contenidos.

Física General II: Carga eléctrica- Ley de Coulomb- Campo eléctrico-Electrostática. Capacitores. Dieléctricos. Conducción. Electricidad- Ley de Ohm- Circuitos Modelado de componentes eléctricos. Leyes de Kirchoff. Magnetismo: Inducción electromagnética y energía magnética. Materiales conductores, semiconductores y magnéticos. Superconductividad- Electromagnetismo. Ecuaciones de Maxwell. Ondas electromagnéticas. Óptica geométrica. Óptica física. Corrientes alternas. Fenomenología de los efectos fotovoltaico, termoeléctrico.

REQUISITOS:

- Poseer título de grado y/o postgrado afín al área de dictado.
- 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.

- Poseer experiencia en el dictado de contenidos indicados.
- 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:

- Dra. Paola V. BRITOS DNI N° 21.951.141
- Arturo LOPEZ DAVALOS DNI N° 7.246.779
- Javier LUZURIAGA L. E. N° 8.320.933

TRIBUNAL EXAMINADOR SUPLENTE:

- Marcelo ALVAREZ DNI N° 17.454.319
- Julio GUIMPEL DNI N° 13.317.162
- Emiliano CAMPITELLI DNI N° 22.023.219

PRESENTACION DE DOCUMENTACION:

Los interesados deberán enviar:

- Curriculum vitae actualizado según el Modelo de CV que figura en la página
- Copia de los títulos de grado y posgrado
- Copia del Documento Nacional de Identidad
- Propuesta de un Plan de Trabajo (formato libre, se debe realizar en base a los contenidos mínimos de la asignatura)

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.