

The logo for UNRN (Universidad Nacional de Río Negro) 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 LAS CARRERAS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA E INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

Condiciones del llamado

Cargo a cubrir:

Un cargo de Profesor/a dedicación simple, para desempeñarse en las carreras de Ingeniería Electrónica e Ingeniería en Telecomunicaciones que se dictan en la Escuela de Producción y Tecnología de la Sede Andina de la UNRN, a partir del primer semestre de 2025.

Perfil: docencia

ASIGNATURA: Arquitectura de Computadoras y Sistemas Embebidos (B5683)

CONTENIDOS MÍNIMOS: Arquitectura de computadores: CPU, memoria, dispositivos de E/S. Set de instrucciones y su relación con la arquitectura. Subrutinas. Arquitecturas paralelas, clasificación de Flynn. Balance de ancho de banda del subsistema. Pipeline. SIMD y MIMD. Arquitecturas distribuidas. Estructuras de sistemas operativos. Modelo de procesos. Comunicación entre procesos (IPC). Planificación de procesos. Dispositivos de E/S. Controladores. Bloqueo mutuo. Relojes. Administración de memoria. Sistemas de archivos. Técnicas de programación para sistemas embebidos, optimización de memoria. Concepto de sistemas operativos de tiempo real.

REQUISITOS:

- Tener una formación adecuada para el dictado de la materia objeto de la convocatoria, (Ingeniero/a en Electrónica o en Telecomunicaciones, o titulación afín.)
- 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, preferentemente en materias afines de carreras de ingeniería.
- Residir o estar dispuesto a radicarse en la Sede Andina, ciudad de San Carlos de Bariloche.

CONTRAPRESTACIONES:

UNRN

Universidad Nacional de Río Negro
Sede Andina

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:

Dr Javier ARETA DNI N° 25.066.238

Mg Jorge COGO DNI N° 30.612.899

Dra Carolina EVANGELISTA DNI N° 29.160.073

TRIBUNAL EXAMINADOR SUPLENTE:

Dr Laureano BULUS DNI N° 25.711.030

Ing Javier SMIDT DNI N° 29.937.737

Dra Mónica DENHAM DNI N° 27.004.154

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.
- Plan de trabajo, según el Modelo que figura en la página.

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.