

The logo of the Universidad Nacional de Río Negro (UNRN) is displayed in red capital letters.

Universidad Nacional de Río Negro
Sede Andina

CONVOCATORIA PARA UN CARGO INTERINO DE AUXILIAR PARA LAS CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA E INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

Condiciones del llamado

Cargo a cubrir:

Un cargo de Auxiliar, 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 segundo semestre de 2026.

Perfil: docencia

ASIGNATURA: Control Clásico y de Estados (B5601)

CONTENIDOS MÍNIMOS: Concepto de Sistema de Control. Modelos matemáticos de sistemas. Analogías. Análisis clásico de sistemas continuos. Sistemas de primer y segundo orden. Polos dominantes. Error de estado estacionario. Tipos de sistema. Estabilidad de sistemas continuos. Métodos basados en la respuesta en frecuencia. Nyquist y Bode. Control PID. Compensación. Sistemas discretos. Estabilidad. Diseño de controladores digitales. Concepto de estado, variables de estado y modelos de estado. Realizaciones. Variables físicas, de fase, canónicas. Transferencia a partir de modelos de estados. Solución de las ecuaciones de estado. Controlabilidad y observabilidad. Observadores de estado. Realizaciones. Solución de las ecuaciones de estado. Realimentación de estados.

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.)
- Residir o estar dispuesto a radicarse en la Sede Andina, ciudad de San Carlos de Bariloche.

Es deseable poseer experiencia docente de grado en universidades del país o del exterior, preferentemente en materias afines de carreras de ingeniería y/o experiencia profesional comprobable en el área de incumbencia.



Universidad Nacional de Río Negro
Sede Andina

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:

Dr Javier ARETA DNI N° 25.066.238

Mg Jorge COGO DNI N° 30.612.899

Ing. Santiago RODRÍGUEZ DNI N° 35.098.970

TRIBUNAL EXAMINADOR SUPLENTE:

Dra Mónica Denham DNI N° 27.004.154

Dra Carolina EVANGELISTA DNI N° 29.160.073

Dr Laureano BULUS DNI N° 25.711.030

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 Trabajos Prácticos y/o Prácticas de Laboratorio que desarrollaría durante el dictado de la materia (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.