

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.