



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

Condiciones del llamado

Cargo a cubrir:

Un (1) cargo de Profesor/a dedicación simple, para desempeñarse en la carrera de Ingeniería Electrónica, que se dicta en la Escuela de Producción, Tecnología y Medio Ambiente, de la Sede Andina de la UNRN, a partir del Segundo Semestre de 2021.

Perfil: docencia

ASIGNATURA: Control Clásico y de Estados (segundo cuatrimestre)

CONTENIDOS MINIMOS: 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 sistemas. 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 modelo de estado. Realizaciones. Variables físicas, de fase, canónicas. Transferencia a partir del modelo 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:

- Haber obtenido una actuación académica y 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.

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

Dra Mónica DENHAM DNI N° 27.004.154

Dr Laureano BULUS DNI N° 25.711.030

TRIBUNAL EXAMINADOR SUPLENTE:

Mg Jorge COGO DNI N° 30.612.899

Dra Tamara BOTTAZZI DNI N° 28.166.221

Dr Jorge LUGO - DNI N° 21.734.066

PRESENTACION DE DOCUMENTACION:

Los interesados deberán adjuntar al formulario google:

- Modelo de CV solicitado por la UNRN
- Títulos de grado y posgrado
- 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)

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.

Enviar copia de toda la documentación por correo a:

- Casilla de Correo N°: 658
- Sucursal: San Carlos de Bariloche
- CPA: 8400
- Localidad: San Carlos de Bariloche
- Destinatario: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

**Se admitirán presentaciones desde su fecha de publicación
hasta el miércoles 3 de febrero de 2021**