

The logo of the Universidad Nacional de Río Negro (UNRN) is displayed in a bold, red, sans-serif font.

Universidad Nacional de Río Negro  
**Sede Andina**

## CONVOCATORIA PARA UN CARGO INTERINO DE AUXILIAR PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

### Condiciones del llamado

#### Cargo a cubrir:

Un cargo de Auxiliar dedicación simple, para desempeñarse en la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones que se dicta en la Escuela de Producción y Tecnología de la Sede Andina de la UNRN, a partir del primer semestre de 2025.

**Perfil:** docencia

**ASIGNATURAS:** Introducción a la Ingeniería en Telecomunicaciones (B0222) y Laboratorio de Comunicaciones I (B0223)

**CONTENIDOS MÍNIMOS Introducción a la Ingeniería en Telecomunicaciones:** Definición de Ingeniería. La Ingeniería como actividad. El lenguaje matemático como herramienta fundamental. Comunicaciones, reseña histórica, situación y perspectiva. Ingeniería en Telecomunicaciones y sus ramas. Alcances y Actividades reservadas. Estandarización de las telecomunicaciones. Comunicaciones en Argentina. Modelo de comunicación Transmisor/ Receptor. Medios de transmisión. Medios de comunicación actuales y perspectivas futuras. Sistemas de Representación. Simbología. Escalas. Acotación. Interpretación de planos y diagramas. Herramientas de dibujo asistido por computadora. Concepto de circuitos eléctricos y ejemplos. Concepto de corriente continua y alterna. Componentes electrónicos de uso en las telecomunicaciones. Fuente de alimentación de corriente continua. Forma de uso y aplicaciones. Multímetro digital. Forma de uso, aplicaciones. Osciloscopio. Forma de uso, configuración, aplicaciones. Puntas de osciloscopio estándar y de uso específico. Generador de funciones. Forma de uso, aplicaciones.

**CONTENIDOS MÍNIMOS Laboratorio de Comunicaciones I:** Medios de enlace alámbricos: cable de par trenzado, cable coaxial, fibra óptica. Clasificación y selección de medios alámbricos. Conectores: características, selección, colocación y manipulación de conectores. Cálculos de enlaces alámbricos. Presupuesto de potencia. Medios de almacenamiento (como casos particulares de medios de enlace): magnético, óptico y electrónico. Características de transmisores y receptores.

The logo of the Universidad Nacional de Río Negro (UNRN) is displayed in a bold, red, sans-serif font.

Universidad Nacional de Río Negro  
**Sede Andina**

Repetidores. Conceptos iniciales básicos sobre enlaces inalámbricos. Instrumentos de medición en las telecomunicaciones.

### **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.

### **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

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.
- Propuesta de Trabajo Práctico, formato libre.

# UNRN

Universidad Nacional de Río Negro  
**Sede Andina**

**Completar formulario google y adjuntar toda la documentación solicitada. Ante cualquier consulta realizarla a [convocatoriasdocentes.andina@unrn.edu.ar](mailto:convocatoriasdocentes.andina@unrn.edu.ar), indicando en el Asunto del correo electrónico la asignatura de referencia.**