



## **CONVOCATORIA PARA UN CARGO INTERINO DE AUXILIAR PARA LAS CARRERAS DE INGENIERIA ELECTRONICA, INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES E INGENIERIA AMBIENTAL**

### **Condiciones del llamado**

#### **Cargo a cubrir:**

Un cargo de Auxiliar dedicación simple, para desempeñarse en las carreras de Ingeniería electrónica, Ingeniería en Telecomunicaciones e Ingeniería Ambiental, que se dictan en la Escuela de Producción, Tecnología y Medio Ambiente, de la Sede Andina de la UNRN, a partir del segundo Semestre de 2022.

**Perfil:** docencia

**ASIGNATURAS:** Análisis Matemático II , Álgebra y Geometría Analítica (primer año, segundo cuatrimestre)

### **CONTENIDOS MINIMOS:**

**Análisis Matemático II:** Cálculo diferencial en varias variables. Continuidad de funciones de dos variables. Derivadas parciales y direccionales. Extremos relativos, derivadas parciales de orden superior. Extremos condicionados. Integrales múltiples. Curvas y superficies. Integrales de línea. Teorema de Green. Integrales sobre curvas y superficies. Teorema de Stokes. Teorema de Gauss. Aplicaciones. Ecuaciones diferenciales de primer y segundo orden. Integrales impropias. Resolución analítica de ecuaciones diferenciales y sus aplicaciones.

**Álgebra y Geometría Analítica:** Puntos en el espacio n-dimensional. Campo escalar y vectorial. Matrices y determinantes. Vectores en el plano y en el espacio n-dimensional. Ecuaciones de la recta en el plano y en el espacio. Ecuaciones de segundo grado en el plano y en el espacio. Espacios vectoriales. Transformaciones lineales. Autovalores y autovectores. Interpolación de Lagrange. Números complejos. Polinomios. Cónicas

### **REQUISITOS:**

- Poseer título universitario en áreas afines a la temática de la materia (Matemáticas, Física, Ingeniería o similar)
- Haber obtenido una actuación académica o profesional comprobable en el



área de incumbencia.

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

Se considerará:

- Poseer experiencia docente de grado en universidades del país o del exterior.
- Poseer experiencia en el dictado de contenidos indicados.
- Contar con experiencia en docencia en entornos virtuales.

### **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:**

Tamara BOTTAZZI DNI N.º 28.166.221

Sebastián BOUZAT DNI N.º 23.489.362

Javier ARETA DNI N.º 25.066.238

### **TRIBUNAL EXAMINADOR SUPLENTE:**

Cristian CONDE DNI N.º 24.566.775

Martín Diego MAZITTELLI DNI N.º 30.784.497

Carola Patricia GRAZIOSI DNI N.º 1.816.757

### **PRESENTACION DE DOCUMENTACION:**

Los interesados deberán enviar:

- Original del formulario de inscripción firmado
- Copia autenticada de los títulos de grado y posgrado
- Copia autenticada del Documento Nacional de Identidad
- Propuesta de un Trabajo Práctico (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](mailto:convocatoriasdocentes.andina@unrn.edu.ar), indicando en el Asunto del correo electrónico la asignatura de referencia.