



UNRN

Universidad Nacional de Río Negro
Sede Andina

CONVOCATORIA PARA UN CARGO INTERINO DE PROFESOR PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

Condiciones del llamado

Cargo a cubrir:

Un cargo de Profesor dedicación simple, para desempeñarse en la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones que se dictan en la Escuela de Producción y Tecnología de la Sede Andina de la UNRN, a partir del primer semestre de 2024.

Perfil: docencia

ASIGNATURAS: Redes de Comunicaciones - Laboratorio de Redes

CONTENIDOS MÍNIMOS:

Redes de Comunicaciones:

Modelos de capas. Medios Físicos de transmisión. Drame, paquete. Canales virtualizados, control de flujo. Detección y conexión de errores. Protocolos. Modelos de máquinas finitas de estados. Alocacion de canales. Protocolos libres colisión. Enrutamiento. Control de congestión. CUOS, protocolo IP. Capa de transporte. Protocolos. TCP. Capa de aplicación. Seguridad de datos. Criptografía. Algoritmos simétricos y asimétricos. Firma digital. PKI. Comunicaciones seguras. IPSec. VPN. Firewall. Protocolos de autenticación

Laboratorio de Redes:

Captura e identificación de paquetes. IPv4/ IPv6. Puertos estandarizados. Bridging. Routing. ARP. Vlans Tunneling de protocolos. API de sockets. Modelo Cliente-Servidor. I/O asincrónico. APIs de networking de lenguajes de alto nivel. Data Security: Encriptación. Firma digital. Certificado. PKI. SSL. VPN. IPOSec

REQUISITOS:

- Tener una formación adecuada para el dictado de las materias objeto de la convocatoria, por ejemplo Ingeniero en Electrónica o en Telecomunicaciones, o titulación afín.
- Haber obtenido una actuación académica o profesional comprobable en el área de incumbencia.
- Poseer experiencia docente de grado en universidades del país o del exterior, preferentemente en materias afines de carreras de ingeniería.

UNRN

Universidad Nacional de Río Negro
Sede Andina



- 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:

Javier ARETA DNI N° 25.066.238

Jorge COGO DNI N° 30.612.899

Javier SMIDT DNI N° 29.937.737

TRIBUNAL EXAMINADOR SUPLENTE:

Laureano BULUS DNI N° 25.711.030

Mónica DENHAM DNI N° 27.004.154

Carolina EVANGELISTA DNI N° 29.160.073

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
- 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.