

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 PROFESOR/A PARA INGENIERIA EN COMPUTACION

Condiciones del llamado:

Cargo a Cubrir:

Un cargo de Profesor/a dedicación simple, para desempeñarse en la carrera de Ingeniería en Computación, que se dicta en la Escuela de Producción, Tecnología y Medio Ambiente, de la Sede Andina de la UNRN, a partir del Primer y Segundo Semestre de 2023.

Perfil: docencia

ASIGNATURA: Introducción a los Sistemas Distribuidos y Paralelos (3er. año, 1er. cuatrimestre)

CONTENIDOS MINIMOS: Arquitecturas paralelas: sistemas multiprocesadores, sistemas multicomputadores, sistemas distribuidos:arquitecturas SMP, clusters, arquitecturas vectoriales. Clasificación de Flynn. Características del procesamiento secuencial, concurrente y paralelo: relación con la arquitectura. Concurrencia: sincronización, atomicidad (grano fino y grano grueso), concurrencia con variables compartidas, sincronización, secciones críticas, sincronización barrier, semáforos, monitores. Pthreads y OpenMP. Programación distribuida: pasaje de mensajes (sincrónicos y asincrónicos). RPC. MPI. Métricas

DIA Y HORARIO DE DICTADO DE LA ASIGNATURA: DE 18 A 22HS

REQUISITOS:

- Poseer título de grado y/o postgrado afín a la carrera Ing. en Computación.



- 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.
- 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:

Dra. Paola V. BRITOS DNI N° 21.951.141

Dra. Florencia POLLO CATTANEO DNI N° 20.442.815

Dr. Hernán MERLINO DNI N° 20.200.389

TRIBUNAL EXAMINADOR SUPLENTE:

Ing. Mauro CAMBARIERI DNI N° 27.128.557

Dra. Sonia MARIÑO DNI N° 22.320.737

Dr. Alejandro HOSSIAN DNI N° 14.027.763

PRESENTACION DE DOCUMENTACION:

Los interesados deberán enviar:

- Curriculum Vitae según el formato que figura en la página
- Copia de títulos de grado y posgrado
- Copia del Documento Nacional de Identidad
- Plan de labor docente que desarrollaría durante el dictado de la materia (formato libre, se deberealizar en base a los contenidos

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

Universidad Nacional de Río Negro
Sede Andina



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.