



La **Fundación Julio Ricaldoni** de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República llama a interesados a cubrir cargo administrativo en el marco del convenio entre la Asociación de Docentes de Facultad de Ingeniería y la Fundación Julio Ricaldoni

Referencia del llamado: LAC 001/12

**CARGO:** Ayudante de Investigación

# Perfil del cargo

**Excluyente:** Estudiante avanzado de la carrera de Ingeniería en Computación o Ingeniería Eléctrica de FING-UdelaR

# Tareas a desempeñar

Participación en el Proyecto de investigación "A Proposal for Security Management of Mobile Health and Medical Imaging", financiado por la "Latin American Collaborative Research Federation" (LACR).

La participación en el proyecto comprende, entre otras tareas:

- Estudio y comprensión de literatura específica.
- Presentación de avances.
- Participación en reuniones del proyecto.
- Desarrollo de simulaciones de redes.
- Desarrollo de aplicaciones en sistemas embebidos.
- Implementación de protocolos de seguridad informática en sistemas embebidos.
- Colaboración en armado de infraestructura de pruebas (redes inalámbricas, sensores, etc).

#### Se valorarán:

- En el caso de los estudiantes de Ing. en Computación título de Analista en Computación.
- Meritos y antecedentes en la siguientes orientaciones:
  - Redes Inalámbricas: Conocimiento de Infraestructura y Protocolos de Capa de Enlace y Red, Seguridad Informática, Simulación de redes, Programación Orientada a Objetos, Sistemas Operativos. Fluidez en entorno de trabajo Unix.
  - Redes de Computadoras, Sistemas Operativos, Seguridad Informática, Programación 3 y 4 (Ing. en Computación), Redes de Datos, Redes de Sensores Inalámbricos, Programación Orientada a Objetos (Ing. Eléctrica).
- Buen manejo del idioma español, escrito y oral (se evaluará en la etapa de oposición).

• Conocimientos básicos del idioma inglés (se evaluará en la etapa de oposición).

### Condiciones de contratación:

### Período

La contratación se realizará por un período de 12 meses.

## Relación contractual y dedicación

Contrato a término con una dedicación horaria de 30 hs semanales, a cumplir de lunes a viernes entre las 8 y las 18 hs.

### Remuneración:

El monto nominal mensual es de U\$S 798,00 (Setecientos noventa y ocho con 00/00 dólares americanos).

### Postulaciones:

Los interesados deberán, enviar CV y escolaridad, por correo electrónico a rrhh@ricaldoni.org.uy haciendo mención a la **referencia de este llamado** (<u>LAC</u> <u>001/12</u>) en el asunto del mensaje.

Fecha límite de postulaciones: 15 de Junio