



*Ministerio de Ciencia, Tecnología  
e Innovación Productiva*

*Secretaría de Articulación Científico Tecnológica*



“2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el  
Bicentenario del Combate Naval de Montevideo”

## **SISTEMA NACIONAL DE COMPUTACION DE ALTO DESEMPEÑO PERFILES DE CARGOS DE PERSONAL DE APOYO**

### **SISTEMAS GRID**

#### **a) Perfil Administrador nodo GRID:**

- Experiencia en administración de sistemas Unix Like.
- Manejo del idioma inglés técnico oral y escrito.
- Nociones de conceptos como certificados y firmas digitales.
- Experiencia en configuración y uso del servicio SSH (secure shell) y del firewall de Linux iptables.
- Experiencia en diagnóstico de errores en servicios de red (listado de servicios activos, escaneo de puertos, monitoreo de tráfico, etc).
- Conocimientos de scripting para automatización de tareas.
- Conocimientos de programación para detectar bugs en el middleware (deseable).

#### **Requisitos**

- Técnico o estudiante universitario avanzado de carreras del área de la Informática, o afines.
- Experiencia en tareas afines.
- Conocimientos de programación “Shell scripting” para automatización de procesos y servicios.
- Manejo del idioma Inglés (oral-escritura bueno).
- Capacidad de transmisión de conocimientos.

#### **Competencias deseables:**

- Capacidad de trabajo en equipo, buena disposición y trato para la atención de usuarios.
- Automotivación e iniciativa en la búsqueda de nuevas soluciones para los problemas y desafíos de la actividad.
- Compromiso con la organización.
- Proactividad.
- Compromiso con el aprendizaje.
- Flexibilidad y capacidad de adaptación a los cambios.

#### **b) Perfil Administrador PKI:**

- Conocimiento y experiencia en Sistemas Operativos, Redes de comunicaciones.
- Experiencia en Administración de servicios.
- Manejo del idioma inglés técnico oral y escrito.
- Conocimiento y experiencia en la administración de ambiente PKI.
- Conocimiento detallado de las políticas (cp/cps).
- Experiencia en diagnóstico de errores y detección de vulnerabilidades en sitio Web y red de comunicaciones.
- Conocimientos de scripting para automatización de tareas.
- Experiencia como analista o administrador de sistemas.



*Ministerio de Ciencia, Tecnología  
e Innovación Productiva*

Secretaría de Articulación Científico Tecnológica



“2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el  
Bicentenario del Combate Naval de Montevideo”

### **Requisitos**

- Profesional universitario de carreras del área de la Informática, o afines.
- Experiencia en tareas afines.
- Conocimientos de programación “Shell scripting” para automatización de procesos y servicios.
- Conocimiento de administración redes.
- Conocimiento en sistemas de seguridad.
- Manejo del idioma Inglés (oral-escritura bueno).
- Capacidad de transmisión de conocimientos

### **Competencias deseables:**

- Capacidad de trabajo en equipo, buena disposición y trato para la atención de usuarios.
- Automotivación e iniciativa en la búsqueda de nuevas soluciones para los problemas y desafíos de la actividad.
- Compromiso con la organización.
- Proactividad.
- Compromiso con el aprendizaje.
- Flexibilidad y capacidad de adaptación a los cambios.

### **c) Perfil Operador PKI:**

- Conocimiento y experiencia en uso de PC y dispositivos periféricos.
- Manejo del idioma inglés técnico escrito.
- Conocimiento de los conceptos relacionados con PKI
- Conocimiento y experiencia en la operación de ambiente PKI (no excluyente).
- Cultura de trabajo en el marco de procedimientos.
- Experiencia como analista o administrador de sistemas.

### **Requisitos**

- Técnico o estudiante universitario avanzado de carreras del área de la Informática, o afines.
- Experiencia en tareas afines.
- Conocimientos de programación “Shell scripting” para automatización de procesos y servicios.
- Conocimiento de administración redes.
- Conocimiento en sistemas de seguridad.
- Manejo del idioma Inglés (oral-escritura bueno).
- Capacidad de transmisión de conocimientos

### **Competencias deseables:**

- Capacidad de trabajo en equipo, buena disposición y trato para la atención de usuarios.
- Automotivación e iniciativa en la búsqueda de nuevas soluciones para los problemas y desafíos de la actividad.
- Compromiso con la organización.
- Proactividad.
- Compromiso con el aprendizaje.
- Flexibilidad y capacidad de adaptación a los cambios.

### **d) Perfil Gestión de seguridad:**



*Ministerio de Ciencia, Tecnología  
e Innovación Productiva*

*Secretaría de Articulación Científico Tecnológica*



“2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el  
Bicentenario del Combate Naval de Montevideo”

- Experiencia en tratamiento de incidentes de seguridad
- Conocimiento de metodología y manejo de herramientas de análisis forense
- Conocimiento de metodología y manejo de herramientas de Pentest
- Conocimiento sobre sistemas de gestión de seguridad
- Conocimiento de Plan de Continuidad de Negocio

#### **Requisitos**

- Profesional universitario de carreras del área de la Informática, o afines.
- Experiencia en tareas afines.
- Conocimientos de programación “Shell scripting” para automatización de procesos y servicios.
- Conocimiento de administración redes.
- Conocimiento en sistemas de seguridad.
- Manejo del idioma Inglés (oral-escritura bueno).
- Capacidad de transmisión de conocimientos

#### **Competencias deseables:**

- Capacidad de trabajo en equipo, buena disposición y trato para la atención de usuarios.
- Automotivación e iniciativa en la búsqueda de nuevas soluciones para los problemas y desafíos de la actividad.
- Compromiso con la organización.
- Proactividad.
- Compromiso con el aprendizaje.
- Flexibilidad y capacidad de adaptación a los cambios