

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

DESCRIPCIÓN DEL CARGO DE PROGRAMADOR/ ADMINISTRADOR DE SISTEMA DE INFORMACIÓN

DENOMINACIÓN: Programador/Administrador Sistema de Información

CARACTERÍSTICAS: Escalafón R, Grado 14, 30 horas semanales.

De acuerdo con la intensidad del trabajo, se podrán conceder extensiones horarias o el régimen de dedicación compensada

PROPÓSITO DEL CARGO:

Desarrollar actividades de análisis, diseño y programación de aplicaciones y de administración del sistema de información. Proponer soluciones informáticas y técnicas a los problemas que surjan en el funcionamiento del equipamiento informático destinado al proyecto. Definir aspectos relativos a la arquitectura informática del sistema, seguridad, respaldos, entre otros.

COMPETENCIAS GENERALES

- Trabajar y relacionarse efectivamente con otras personas.
- Contribuir a la realización de los fines institucionales, planes estratégicos y valores de la institución.
- Cumplir con las normas y programas de seguridad y la salud en el trabajo establecidos para su área de competencia.
- Contribuir con los procesos de mejora continua y el servicio orientado al usuario.
- Actuar con profesionalismo y demostrar interés por la formación continua.

PRINCIPALES FUNCIONES DEL CARGO

- Participar en el diseño y desarrollo del sistema de información .
- Participar en el diseño y desarrollo del portal.
- Administrar equipamiento y software, en especial servidor web y base de datos, que están directamente relacionados con el funcionamiento del sistema de información y el Portal.
- Generar documentación técnica sobre la arquitectura informática del sistema, los flujos de información, las decisiones técnicas tomadas y su justificación.
- Participar en la realización de actividades de control, seguimiento y la elaboración de informes de avance.
- Instalar equipamiento adicional para hardware y software.
- Colaborar en la actualización de la información, especialmente en aspectos relacionados con los soportes y formatos existentes, útiles para establecer los mecanismos de suministro de información.
- Ajustar la estructura básica del sistema y el portal y los servicios a brindar según las necesidades.
- Aportar ideas para un eventual rediseño de la arquitectura informática del sistema y portal.
- Realizar otras tareas afines a sus funciones que le sean encomendadas por su superior, de acuerdo a las necesidades de funcionamiento.

INTERRELACIONES JERÁRQUICAS

- Supervisado por quien la estructura organizativa del servicio establezca.
- Integra equipos de trabajo

REQUISITOS PARA EL DESEMPEÑO DEL CARGO:

Aptitud moral y psico-física

Comprobar aptitud moral, y tener aptitud psico-física certificada por la División Universitaria de la Salud.

Formación

Título de Analista en Computación o formación equivalente.

Aquellos candidatos que no posean título deberán documentar experiencia profesional que demuestre la capacidad para cumplir las tareas del cargo.

Experiencia en:

- El desarrollo de aplicaciones con software libre.
- Diseño y desarrollo de sistemas de información.
- El desarrollo de páginas web que incluyan manejo de páginas dinámicas, base de datos, software libre, instalación y administración de servidores web.
- Trabajo en equipos multidisciplinarios e información detallada y comprobable de proyectos en los que haya participado.
- Administración de Servidores Linux. Administración de Bases de Datos.
- El modelado y documentación del modelado de sistemas de SW.