

Puesto: DESARROLLADOR DE SISTEMAS JUNIOR	Área: Sistema Institucional de Información.
Sueldo: Según aptitudes.	Reporte a: Líder de Proyecto/ Coordinador.

Objetivo del Puesto:	
Efectuar el desarrollo y mantenimiento de los sistemas informáticos requeridos por la Coordinación del Sistema Institucional de Información.	

Responsabilidades
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Programar, implementar y mantener los sistemas informáticos. ➤ Realizar las pruebas de los sistemas informáticos. ➤ Manejo de sistemas operativos informáticos de multiplataforma. ➤ Apoyar técnicamente a su coordinador en los temas que le sean consultados respecto a su ámbito de competencia.

Atributos personales para desempeñarse en el puesto
Requisitos mínimos excluyentes
Título: De carreras afines a ingeniería sistemas de cómputo. Experiencia mínima de 1 año en programación de sistemas informáticos. Edad: 21 a 26 años.
Requisitos deseables
Estudios de especialización relativos a su competencia. Poseer certificaciones relativas a la temática expedidas por instituciones reconocidas.
Idiomas
Deseable: Conocimiento de inglés técnico.
Competencias técnicas
Entender los sistemas de información de las organizaciones, para el desarrollo de soluciones eficientes.

Funciones:
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Participar en el proceso de construcción aplicando técnicas de ingeniería de software. ✓ Interpretar el diseño y realizar adaptaciones cuando sea necesario. ✓ Construir el código que dará lugar al producto resultante en base al diseño realizado, utilizando lenguajes y bases de datos. ✓ Asistir en el establecimiento de archivos y especificaciones de procesos para porciones automatizadas del sistema. ✓ Realizar las pruebas unitarias y participar en las pruebas de conjunto de la aplicación. ✓ Preparar los diagramas de flujo de procesos e información de sistemas o programas ✓ Ajustar y modificar los programas, conforme a los requerimientos del usuario y las indicaciones del jefe inmediato en la reparación o mantenimiento del sistema de información.

Conocimientos / Experiencia requerida:

Conocimientos en:

- ✓ Diagramación lógica, algoritmos y estructuras de datos.
- ✓ Programación Estructurada, Orientada a Objetos (OO), etc.
- ✓ UML.
- ✓ Oracle como manejador de base de datos y sintaxis SQL (PL/SQL, storedprocedures, vistas, vistas materializadas).
- ✓ El uso de herramientas para el desarrollo de aplicaciones web (Java, Ajax, JSON, JavaScript, Prototype, DOM).
- ✓ Implementación y configuración de aplicaciones.
- ✓ Pruebas unitarias, funcionales y de estrés de aplicaciones.
- ✓ Patrones de diseño.

- ✓ Experiencia de trabajo con Sistemas de control de versiones.
- ✓ Practicas de refactorización.
- ✓ Nociones de arquitectura de software y aplicaciones N-Capas.

Deseable:

- ✓ Conocimiento en el desarrollo de ColdFusion.
- ✓ Conocimiento en el uso de metodologías de desarrollo ágil.

Competencias

- Actitud crítica, de perfeccionamiento y actualización permanente.
- Capacidad para trabajar en forma cooperativa y constructiva, en equipos multidisciplinarios
- Permanente capacidad para derivar de la práctica elaboraciones conceptuales.
- Orientación al cliente
- Proactividad
- Flexibilidad
- Capacidad de análisis y solución de problemas
- Escucha y comunicación