

Puesto: LIDER DE PROYECTO "A" INTERNO	Área: Sistema Institucional de Información.
Sueldo: Según aptitudes.	Reporte a: Coordinación del Sistema Institucional de Información.

Objetivo del Puesto:	
Realizar los análisis necesarios para llevar a cabo el diseño y coordinar el desarrollo, implementación, mantenimiento y pruebas de los sistemas informáticos encomendados por la Coordinación del Sistema Institucional de Información, así como también verificar que se cumplan los alcances definidos.	

Responsabilidades
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analiza y diseña sistemas definiendo las especificaciones correspondientes. ➤ Diseña el modelo de datos necesario para dar solución a los requerimientos solicitados en los sistemas. ➤ Lleva a cabo las pruebas individuales, integrales y técnicas de la aplicación. ➤ Participa y coordina funcionalmente en las implementaciones. ➤ Participa en la capacitación de los usuarios. ➤ Detecta los problemas o carencias de los sistemas, los analiza y propone soluciones. ➤ Coordina al equipo de trabajo interno asignado a su cargo. ➤ Coordina el cumplimiento del cronograma de desarrollo del proyecto.

Atributos personales para desempeñarse en el puesto
Requisitos mínimos excluyentes
Título: De carreras afines a ingeniería sistemas de cómputo. Experiencia mínima de 2 años en coordinación de sistemas informáticos. Edad: 24 a 33 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, realizando diagnósticos de problemas que conlleven al desarrollo de soluciones eficientes.

Funciones:
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Analizar y definir en coordinación con el Coordinador del Sistema Institucional de Información y el usuario, la situación actual del procedimiento utilizado, la situación deseable para el mismo y los objetivos del sistema asignado, así como los procesos que intervienen y su normatividad; para confirmar la factibilidad del proyecto asignado. ✓ Identificar el número de ciclos y las actividades específicas que deben llevarse a cabo para generar los entregables y sus componentes de acuerdo a lo señalado en la descripción del proyecto asignado. ✓ Formular el calendario de trabajo con los tiempos estimados para desarrollar cada actividad,

Funciones:

- con fechas de inicio y término.
- ✓ Coordinar al equipo de trabajo asignando roles y responsabilidades, con base a la descripción del proyecto asignado.
- ✓ Coordinar las pruebas necesarias para verificar que los sistemas desarrollados cumplen los requisitos y especificaciones de análisis y diseño.
- ✓ Supervisar el desarrollo del proyecto asignado, conforme al calendario establecido y, en su caso, realizar los ajustes necesarios para su cumplimiento.
- ✓ Informar cada que se lo requiera el Coordinador del Sistema Institucional de Información, los avances registrados en el desarrollo del proyecto asignado.
- ✓ Promover y conducir reuniones con el equipo de trabajo y con el cliente para garantizar el avance del proyecto asignado, así como elaborar las minutas respectivas con los puntos tratados y los acuerdos concertados.
- ✓ Controlar factores de calidad en la producción del código fuente (conceptos como cohesión, acoplamiento, construcciones del lenguaje a utilizar y evitar).
- ✓ Coordinar y supervisar que la documentación de las actividades realizadas en las fases de requisitos, de análisis y diseño, de construcción y de cierre este completa y al día.
- ✓ Promover y coordinar reuniones con el equipo de trabajo y con los responsables de la Coordinación del Sistema Institucional de Información para verificar avances y validar la información.

Conocimientos / Experiencia requerida:

- ✓ Instalación y mantenimiento de sistemas diseñados bajo diferentes entornos (Sistemas Operativos y Lenguajes de Programación).
- ✓ Realizar estudios de factibilidad, planeación, diagnóstico, análisis, diseño, implementación, pruebas y seguimiento de los sistemas de información.
- ✓ Realizar modelos de datos lógicos de las aplicaciones.
- ✓ Desarrollar prototipos de la aplicación a construir.
- ✓ Conocer metodologías de diseño y documentación de aplicaciones
- ✓ Conocer metodologías de control de calidad de aplicaciones
- ✓ Experiencia en uso de herramientas para el desarrollo de aplicaciones web (Java, Ajax, JSON, JavaScript, Prototype, DOM, ColdFusion).
- ✓ Sólidos conocimientos de Oracle como manejador de base de datos y sintaxis SQL (PL/SQL, storedprocedures, vistas, vistas materializadas).
- ✓ Conocimiento en el uso de metodologías de desarrollo ágil.

Competencias

- Busca nuevas oportunidades para lograr mejores resultados y propone planes para llevarlos a cabo.
- Se anticipa a las situaciones, identifica posibles amenazas y oportunidades; actúa en consecuencia.
- Comprometido con la calidad del producto de su trabajo y el de su equipo.
- Valora y transmite una visión positiva y motivadora sobre los trabajos que conduce.
- Utiliza eficazmente los recursos disponibles y la red para el aprendizaje continuo.
- Transfiere el conocimiento adquirido actuando como facilitador del aprendizaje en el puesto de trabajo.