



DESCRIPCIÓN DE CARGO

DENOMINACIÓN DEL CARGO:	ANALISTA DE SISTEMAS	CÓDIGO: 7374
GERENCIA DE ADSCRIPCIÓN:	DIVERSAS UNIDADES	
REPORTA A:	DIVERSAS UNIDADES SUPERVISORIAS	

PROPOSITO DEL CARGO

Desarrollar y mantener sistemas de información aplicando los estándares en materia de diseño y programación, mediante el uso de la metodología de desarrollo vigente, a objeto de cubrir las necesidades de la empresa en términos de calidad y oportunidad, de acuerdo a los procedimientos operativos, administrativos y de dirección de Ferrominera Orinoco.

RESPONSABILIDADES

- Analizar las necesidades de las áreas usuarias, a fin de desarrollar sistemas y programas de aplicación, a fin de que cumplan de la mejor manera posible con sus requerimientos y los lineamientos de la empresa.
- Planificar las actividades de los nuevos desarrollos y mantenimientos de software, con la finalidad de facilitar el seguimiento y control de los proyectos.
- Construir el sistema y los objetos programáticos requeridos, a fin de cubrir las necesidades detectadas durante el análisis, de acuerdo al diseño establecido y conforme a los estándares de Ferrominera Orinoco.
- Realizar las pruebas pertinentes de las nuevas aplicaciones, así como de los módulos nuevos o instalados, con el objeto de asegurar el óptimo funcionamiento de los mismos.
- Gestionar la implementación de los nuevos desarrollos y adecuaciones de sistemas en los diferentes ambientes, a fin de apoyar en la aplicación de los mismos por los usuarios.
- Brindar inducción a los usuarios en el uso de los nuevos sistemas implementados, a fin de asegurar la correcta utilización de los mismos.
- Participar en la evaluación e implementación de nuevas tecnologías en materia de desarrollo de sistemas, con la finalidad de mejorar el desempeño y mantener actualizada la plataforma tecnológica.
- Realizar el mantenimiento preventivo o correctivo de los sistemas instalados en Ferrominera Orinoco, con el objeto de solventar las necesidades, fallas reportadas o mejoras solicitadas por los usuarios.
- Elaborar y actualizar la documentación de las nuevas aplicaciones, de acuerdo a los ajustes y mejoras realizadas, a fin de mantener dichas aplicaciones disponibles para la utilización de los usuarios.
- Cumplir con el establecimiento y mantenimiento en su área de adscripción, del Sistema de Gestión.
- Cumplir con las normas de seguridad y salud ocupacional, a fin de evitar accidentes.

VIGENCIA	Nº PÁGINA
REVISIÓN	1 DE 4



DESCRIPCIÓN DE CARGO

DENOMINACIÓN DEL CARGO:	ANALISTA DE SISTEMAS	CÓDIGO: 7374
GERENCIA DE ADSCRIPCIÓN:	DIVERSAS UNIDADES	
REPORTA A:	DIVERSAS UNIDADES SUPERVISORIAS	

NATURALEZA Y ALCANCE

El titular del cargo reporta:

JEFE DE SECCIÓN DE: Desarrollo de Sistemas, Mantenimiento de Sistemas, Apoyo Técnico de Investigación.

El titular del cargo, reporta periódicamente el avance de las actividades del sistema asignado, dirigido su superior.

Elabora informe técnico del sistema, especificando los objetivos, alcance, requerimientos y la estructura funcional del mismo.

El titular del cargo se basa en programas de trabajo a corto, mediano y largo plazo e instrucciones de trabajo.

INTERNAMENTE MANTIENE CONTACTO CON:

TODOS LOS DEPARTAMENTOS DE FERROMINERA ORINOCO: Para el levantamiento de los requerimientos del sistema, revisión conjunta, instalación del mismo y posterior entrenamiento del personal que usará el sistema.

DIMENSIONES

No tiene personal a su cargo.

No maneja presupuesto.

PERFIL DEL CARGO

COMPETENCIAS TÉCNICAS

EDUCACIÓN

Ingeniero, Licenciado en Sistemas, Computación, Informática.

EXPERIENCIA

Experiencia no indispensable.

FORMACIÓN

Dominio de Inglés Técnico.

Conocimientos de herramientas de ingeniería.

VIGENCIA	Nº PÁGINA
REVISIÓN	2 DE 4



DESCRIPCIÓN DE CARGO

DENOMINACIÓN DEL CARGO:	ANALISTA DE SISTEMAS	CÓDIGO: 7374
GERENCIA DE ADSCRIPCIÓN:	DIVERSAS UNIDADES	
REPORTA A:	DIVERSAS UNIDADES SUPERVISORIAS	

Manejo de técnicas de vanguardia de análisis y diseño de sistemas.

Manejo de técnicas avanzadas de programación.

Conocimientos de los lenguajes de programación.

Conocimientos de los marcos de desarrollo (Zend Framework y JQuery.).

Manejo de técnicas de pruebas de software.

Conocimientos de Sistemas Operativos (Linux y Windows).

Conocimientos en la instalación y configuración de servicios Web.

Conocimientos de planificación de proyectos.

Conocimientos y técnicas de mantenimiento de software

Conocimiento de diseño y manejadores de base de datos.

Conocimientos en el uso de herramientas de desarrollo.

Conocimientos de Metodología ágiles para el desarrollo de sistemas.

Proceso productivo de la empresa.

Normas de seguridad industrial, salud ocupacional y ambiente.

Sistemas de gestión.

Conocimiento de normativas legales vigentes en materia de aplicación general de Ferrominera Orinoco y específica de su área de gestión.

Conocimiento a los riesgos expuestos en su jornada de trabajo.

HABILIDADES

Capacidad analítica.

Capacidad negociadora.

Comunicación asertiva.

Relaciones interpersonales.

Solución de problemas.

VIGENCIA	Nº PÁGINA
REVISIÓN	3 DE 4



DESCRIPCIÓN DE CARGO

DENOMINACIÓN DEL CARGO:	ANALISTA DE SISTEMAS	CÓDIGO: 7374
GERENCIA DE ADSCRIPCIÓN:	DIVERSAS UNIDADES	
REPORTA A:	DIVERSAS UNIDADES SUPERVISORIAS	

Trabajar en equipo.

Trato cortes con el público y superiores.

Para redactar informes.

Interactuar en grupos multidisciplinarios.

COMPETENCIAS ACTITUDINALES

Colaboración.

Conciencia cargo-rol.

Motivación al logro.

Iniciativa.

Persistencia.

Pensamiento analítico

Confianza en si mismo.

Búsqueda de información

Propensión a la organización y al método.

Propensión al estudio y a la investigación.

Preocupación por el orden y la calidad.

VIGENCIA	Nº PÁGINA
REVISIÓN	4 DE 4