



Unidad de Informática de AUPSA

Preparado por: Ing. Amílcar Contreras

Perfil Profesional Requerido

- Ingenieros de Sistemas Especialistas en Programación y Desarrollo de Aplicaciones y Bases de Datos Relacionales.
- Ingenieros TI de Soporte con especialización en Redes, Soporte a Equipos de Cómputo y atención a usuarios Finales.
- Ingenieros de Sistemas Especialistas en Servidores y Centro de Datos (Data Center)
- Ingenieros de Sistemas Especialistas en Páginas WEB (Webmaster) con énfasis en diseño gráfico para sitios Web.

Perfil De Funciones Específicas

- 1- Ingenieros de Sistemas Especialistas en Programación y Desarrollo de Aplicaciones y Bases de Datos Relacionales: Brindara apoyo directo a la unidad de Programadores de Aupsa para el desarrollo y mejora de las aplicaciones en las diversas plataformas del Sistema Institucional SISNIA, además revisara la coherencia de los datos de nuestra Base de datos, realizara respaldo de los aplicativos y Bases de datos correspondientes. Será apoyo directo en la creación de nuevas aplicaciones de uso interno y enlace externo con otras instituciones en lo referente a aplicativos Gubernamentales.
- 2- Ingenieros TI de Soporte con especialización en Redes, Soporte a Equipos de Cómputo y atención a usuarios Finales: Los Ingenieros de Soporte serán los encargados de dar el apoyo tecnológico correspondiente a todos los equipos de tecnología de la institución como computadoras (torre y portátiles), impresoras, escáneres,

monitores, proyectores, Teléfonos Inteligentes, Tabletas, Equipos para video conferencias, molduras, mudanzas de equipos , teléfonos VOIP con su correspondiente plataforma de configuración, cableado estructurado CAT5 y CAT6, equipos WIFI. , brindaran entrenamiento a usuario final, respaldo de la información del usuario final, coordinaran visitas Técnicas para la puesta a punto de todos nuestros equipos informáticos a nivel nacional. Propondrá mejoras a los equipos existentes, será encargado de los equipos de comunicación de la institución como Switch, Routers, fibra óptica, WIFI Access Point, Range Extender, se encargara del ancho de banda de Internet y su correcto uso así como también será enlace de los Proveedores de Internet de la institución y la AIG, estando a su cargo las configuraciones de políticas de navegación de la institución. Sera encargado de las licencias de los sistemas Operativos, Licencias de La Suite Ofimática, así como de todo el inventario de Equipos Tecnológicos y Software de la Institución.

3- Ingenieros de Sistemas Especialistas en Servidores y Centro de Datos (Data Center):

el ingeniero especialista en Servidores tendrá a su cargo el monitoreo de todos los servidores de nuestra institución para mantener un servicio de Datos Ininterrumpido de las Plataformas Tecnológicas que Brindamos a nuestros usuarios. realizara respaldos de toda nuestros datos Vitales , realizando pruebas para verificar que los datos respaldados puedan ser utilizados en casos de contingencia, realizara las configuraciones de red y software sugeridas por nuestros Proveedores de Servicio de Internet y AIG, en cualquier cambio o nueva configuración de Servidores Físicos y virtuales de la Institución , creara y actualizara Los Usuarios de Dominio , así como de las políticas de Uso de Equipos Mediante los Permisos de Perfiles de usuario. Sera encargado de todo proyecto que involucre la compra, configuración, respaldo de todo equipo que Brinde Servicios en un Centro de Datos (Data Center).

4- Ingenieros de Sistemas Especialistas en Páginas WEB (Webmaster) con énfasis en diseño gráfico para sitios Web:

Sera encargado de dar mantenimiento de programación y configuración a la página Web en todos sus enlaces , Aplicativos , permiso de usuarios de la página , coordinara con el ingenieros de Servidores, los respaldos diarios a la página web ., será encargado del diseño gráfico de sitio WEB en imágenes, animaciones, video y todo contenido interactivo que sea subido al sitio , además coordinara con los programadores los cambios referentes a la programación de nuestra Plataforma SISNIA , anuncios y enlaces.