

Administración de proyectos de software.

Tarea 0

Opciones de trabajo en el área de ingeniería en computación.

Hernández Martínez Edgar.

❖ Área de interés.

El área de la carrera de ingeniería en computación a la cual me gustaría dedicarme es, el área de la ingeniería de software, sin embargo, la zona de redes y seguridad también es de mi agrado.

El perfil de un ingeniero aspirante a estas aéreas debe coincidir con las siguientes características:

- Conocimientos sólidos en distintos lenguajes de programación tales como:
 - Java, Java web, Java script.
 - C, C++, C#.
 - Php,sql.
 - Ajax.
 - Oracle, entre otros.
- Fundamentos de metodologías de desarrollo de aplicaciones de software.
- Buena disponibilidad de trabajo en equipo.
- Facilidad de palabra.
- Experiencia.
- Idioma ingles.

❖ Ofertas de trabajo.

Programador SR

Empresa: Cosmocolor.

Requisitos:

- * Ingeniería o Licenciatura en Sistemas o carrera afín.
- * Titulado
- * Experiencia mínima 2 años.
- * Habilidades de comunicación y relaciones interpersonales.
- * Análisis de problemas.
- * Trabajo en equipo y bajo presión.
- * Disponibilidad para viajar.

- * Microsoft Visual Studio 2055 o superior.
- * Bases de datos Oracle y SQL server.
- * UML
- * Java (deseable)

Salario: \$18,000 al mes.

Programador Web

Empresa: SIA Software

Requisitos:

- *Escaridad: Ing en Sistemas, Lic en Informática o carrera a fin
- *Estado civil: Indistinto (casado de preferencia)
- *Sexo: Indistinto
- *Rango de edad: 25 a 35 años
- *Conocimientos: 3 AÑOS MINIMO: HTML, XHTML, XML, JavaScript, JQuery, php, jsp.
- * Sistemas operativos: Linux CentOS, Windows 7 y Windows Server 2003/2008
- *Servicios de red: Apache, IIS, DNS, HTTP, FTP, SOAP.
- *Herramientas: Dreamwaver, FireFox, Google Crome, Safari, Internet Explorer, PhotoShop y Flash.
- *Habilidades: Organizado, analítico, proactivo, acostumbrado a trabajar bajo presión.
- *Metodologías: Project Management, UML, ITIL o CMMI-DEV.

Salario: 15,000 a 18,000 libras

❖ Mi perfil.

Poseo conocimientos básicos de: java script y ajax, así como, conocimientos intermedios en C, Java, PHP/SQL.

Conocimiento del idioma inglés a nivel de comprensión de lectura.

Trabajo en equipo.

❖ Carencias y soluciones.

Después de haber revisado posibles ofertas de trabajo veo que me hacen falta conocimientos en varios lenguajes de programación.

Esto se podría solucionar ingresando a algún curso en el cual podría aprender o reforzar alguno de estos además de ser más autodidacta.

El rubro de la experiencia se podría cumplir tratando de ingresar a un empleo como becario para poder obtener un poco de experiencia laboral.

La metodología de desarrollo, creo que las iré obteniendo de la experiencia ya sea en la vida laboral así como mi capacitación académica.

Bibliografía.

Computrabajo, <http://www.computrabajo.com.mx/bt-ofrd-siasoft-14296.htm> consultada el 9/08/11

Computrabajo, <http://www.computrabajo.com.mx/bt-ofrd-cuatecontzi-207292.htm> consultada 9/08/11