

PUESTO: ARQUITECTO DE SOFTWARE

Función Principal:	Comprender, diseñar, documentar y evaluar arquitecturas de vanguardia, así como guiar y supervisar la implementación y calidad de las arquitecturas propuestas, a través la metodología definida por el INFOTEC, con el fin de garantizar una solución integral a los requerimientos del cliente.
Escolaridad	Lic. en Sistemas; Ing. en Computación; Lic. en Informática Deseable: Maestría en Computación
Grado de Avance:	Titulado
Años de experiencia requerida:	Cinco (5) años
Áreas de experiencia:	Tres (3) años como ingeniero de software; de tres (3) a cinco (5) como arquitecto de software
Áreas de experiencia complemento:	<p>Conocimiento avanzado en</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experto en uno o más de las siguientes plataformas de desarrollo: Java, .Net y/o C#; - Frameworks de desarrollo - Lógica de programación con habilidad en la elaboración de algoritmos y pseudocódigo - Metodologías de desarrollo - Proceso unificado (RUP) - Lenguaje Unificado de Modelado (UML, por sus siglas en inglés, Unified Modeling Language) con varios niveles de abstracción - Programación orientada a objetos y patrones de diseño - Diseño de datos relacionales y semánticas - Experiencia práctica en tecnologías en las capas de presentación, lógica y datos, SOA - Si es experto en Java J2EE debe contar con práctica en al menos una tecnología de cada una de las siguientes capas: <ul style="list-style-type: none"> o Capa de presentación: JSP, Struts, JSF, Swing o Capa de lógica: Pojos, Spring, EJBs, Workflows, WebServices o Capa de datos: Hibernate, DAOs, JDBC, SQL - Si es experto en .NET debe tener experiencia práctica en las siguientes tecnologías: <ul style="list-style-type: none"> o Capa de presentación: ASPx o Capa de lógica: C# o Capa de datos: SQL, Recordsets - Experiencia práctica en al menos uno de los siguientes IDEs: Eclipse, Workshop (BEA), Websphere (IBM), JDeveloper, InteliJ - Experiencia práctica en al menos una de las siguientes bases de datos: Informix, Oracle, Sybase, SQLServer, MySQL, Progress - HTML, XML, http, JMS, JTA, JNDI <p>Haber participado en un proyectos PSP/TSP</p>

Sector de experiencia:	Gobierno e iniciativa privada
Conocimientos Técnicos:	Lenguaje Java; .Net; C# Visual Studio, SQL, IDE de desarrollo Eclipse, NetBeas Process Dashboard; Project; Office(Word, Excel, Power Point, Visio)
Idiomas:	Inglés avanzado
Certificación:	Desarrollo o como Arquitecto (SUN o Microsoft) PSP SEI Certified Developer
Contacto	Itzia Maria del Carmen Sánchez Méndez itzia.sanchez@infotec.mx Luis Humberto Alva Martínez luis.alva@infotec.mx