**Oferta 1:**

**Puesto**: programador junior

**Descripción** del puesto: Puesto de desarrollo de software para proyectos de gran tamaño.

Se **busca**: Programador Java J2EE y C# con experiencia en Hibernate y VisualStudio, control de versiones y metodologías ágiles. Conocimientos de SQL Server e implementación de consultas. Nivel de inglés en conversación.

**Conocimientos** **necesarios**: Java J2EE, metodologías ágiles, Hibernate, C#, VisualStudio, SQL, SQL Server.

**Estudios mínimos**: Grado en Ingeniería Informática.

**Experiencia previa**: no requerida.

**Se ofrece**: Contrato de 6 meses y después indefinido. Posibilidad de hacer carrera dentro de la empresa, formación en nuevas tecnologías si los proyectos lo requieren. Salario acorde a convenio.

**Preguntas para comprobar las habilidades del entrevistado:**

**¿Qué similitudes ves entre Java y C#?**

Son dos lenguajes orientados a objetos con una sintaxis bastante similar y unas estructuras similares. Por ejemplo en el uso de “objeto.metodo()”. Ambos lenguajes son de alto nivel y pueden emplearse para crear aplicaciones visuales.

**¿Cómo implementarías un acceso a una base de datos SQL Server (2008 o 2012) en cada uno de los lenguajes?**

Descargaría y configuraría apropiadamente el driver JDBC en el proyecto, prepararía la cadena de conexión correspondiente a cada lenguaje, establecería la conexión con el objeto apropiado (por ejemplo connection en Java) y lanzaría las consultas sobre ese objeto.

**Usando Java, C# o pseudocódigo, implementa una función que lea un cliente (nombre, dirección y teléfono) de una base de datos local y los guarde para su tratamiento en el programa.**

ArrayList<Cliente> clientes [] = new ArrayList() ;  
Leecliente(){

Instancias el driver;  
 cadena = “cadena de conexión con el nombre de la tabla, las credenciales de SQL server, instancia, dirección IP…”;  
 Connection con = creas las conexión en base a la cadena de conexión;  
  
 ResultSet RSe = con.executeSQL(“ SELECT nombre, dirección, teléfono FROM clientes”);  
  
String nombre, direccion, telefono;  
while(RSe.hasNext()){  
 nombre = RSe.getString(“nombre”);  
 dirección = RSe.getString(“direccion”);  
 telefono = RSe.getString(“telefono”);  
 clientes.add(new Cliente(nombre, dirección, teléfono));  
}

}