

		Evaluación técnica
Fecha		

La evaluación de los requerimientos técnicos requeridos para un postulante se dividirá en 2 secciones, una primera evaluará el conocimiento en Bases de datos, específicamente en diseño y desarrollo en lenguaje SQL. La segunda será el desarrollo en C#, aplicación de patrones de desarrollo y buenas prácticas de desarrollo de software.

**1. Bases de datos:**

- a. Construir un esquema de base de datos que permita registrar el nombre, teléfono y dirección de un usuario.
- b. Construir tablas paramétricas para país, departamento y municipio.
- c. Usar bases de datos relacionales.

**2. Desarrollo C#.**

- a. Deberá crear un Api de servicios que deberá exponer:
  - i. Servicio que permita registrar Nombre, teléfono, País, Departamento, municipio y Dirección.
- b. Los servicios expuestos deberán validar que el dato que se ingrese como parámetro sea válido.
- c. Las consultas en base de datos deberán implementarse a través de consumo de Stored Procedures.
- d. Será apreciado el uso de patrones de diseño.

Al final se espera un archivo .zip que contenga:

- La solución C#.
- Scripts requeridos para la creación de la base de datos y sus respectivas tablas.
- Los scripts requeridos para la creación de los stored procedures.
- De preferencia usar PostgreSQL.