

## **Jorge Anselmo Alvarado Balbuena**

**Educación** Instituto Politécnico Nacional – Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 9.

- Técnico en Programación.

Instituto Politécnico Nacional – Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (Estudios en Curso).

- Ingeniería en Telemática.

**Idiomas** Inglés: Certificación en el nivel B2.  
Japonés: Básico (Estudios en Curso).

### **Experiencia**

03/14 - 05/17 Heurística Soluciones S.A. de C.V.  
Programador, México DF, México.  
Entre mis principales actividades se encuentra la codificación de módulos para aplicaciones web utilizadas por compañías aseguradoras. Usando mayormente ASP.NET Web Forms para su desarrollo. También he tenido participación en el desarrollo de servicios web REST utilizando ASP.NET Web API.

### **Proyectos Escolares**

Semestre 15-2 Proyecto de Base de Datos: Diseño e implementación de una solución haciendo uso de ASP.NET. Proyecto orientado a resolver los problemas de administración de una lavandería. La aplicación web fue desarrollada usando ASP.NET Web Forms y C#. La base de datos fue construida utilizando SQL Server.

Semestre 16-2 Proyecto de Bases de Datos Distribuidas: Solución realizada con ASP.NET MVC y Entity Framework. La base fue replicada con 1 publicador y 3 suscriptores configurándolo con SQL Server Management. Con el objetivo de ser implementada en una cadena de laboratorios clínicos.

### **Habilidades Técnicas**

Lenguajes de Programación:

C++	1.5 años	C#	2.5 años
Java	1.5 años	SQL	2.5 años

Otras tecnologías:

HTML	1 año	Xamarin	10 Meses
XML	6 meses		

Plataformas: Windows 8/10 (Usuario), Ubuntu/Debian (Usuario)

RDBMS: SQL Server (2.5 años), MySQL (6 meses)

Aplicaciones: Visual Studio 2013/2015 (Intermedio), NetBeans (Intermedio), Dev-C++ (Intermedio)