

## INFORMACIÓN PERSONAL



## Irving Ulises Herrera Molina

📍 Av, Estado de puebla 177, Lázaro Cárdenas, Cuernavaca, Morelos, México

📞 7771821872

✉ irving.HerreraMolina@gmail.com

📅 Fecha de nacimiento 14 de septiembre 1990

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Julio 2012 – Octubre 2012**

### Suplente en Jefe del Departamento de Sistemas y Tecnología

SEMARNAT delegación Chiapas

Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo, administrador de la red local, configuraciones de equipos nuevos, altas, bajas y modificaciones de los empleados en el dominio Semarnat.gob.mx, configuración del equipo de videoconferencia y voz, suplente del jefe del departamento de cómputo, soporte a usuarios de quipos de cómputo de la delegación.

**Septiembre 2012 – Agosto 2014**

### Ingeniero de software

Highbits de Latinoamérica S.A. de C.V.

Desarrollo de aplicaciones de escritorio, web y móvil del módulo de usuarios para el sistema HB Facturación.

Desarrollo del módulo SPLD para el sistema HighFinance.

Desarrollo del módulo de proyectos sociales del sistema HighFinace.

Análisis y Desarrollo del módulo de llamadas de la empresa "Dirección Estatal de Control, Comando. Comunicación y Cómputo del estado de Chiapas. Además, fui líder de los proyectos HB Reportes y Aplicación móvil Android Baby. Utilizando las siguientes tecnologías: Windows Forms, Web Forms, ASP.Net MVC, WCF, WPF, Android y SQL Server.

**Enero 2013 – Agosto 2013**

### Desarrollo de software residente

Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez

Análisis y desarrollo de los módulos de Análisis léxico, Análisis sintáctico, Análisis semántico y la generación de código en java e interfaz del usuario del sistema "Parser para el análisis de algoritmos y generación de código en JAVA".

**Febrero 2014 – Junio 2014**

### Desarrollador .Net Freelance

High Secret

Líder del desarrollo de aplicación para la traducción de sitios web, así como la traducción de sitio web <http://www.highsecret.com/> a doce idiomas. Utilizando las siguientes tecnologías: ASP.Net MVC 3, WCF, JQuery y SQL server.

**Julio 2014 – Junio 2016**

### Desarrollador web .Net

CENIDET

Desarrollo de modulo para el envío de correos masivos del sitio web <http://www.cenidet.edu.mx>, modificaciones de módulos de la Plataforma de las Capacidades Científicas y tecnológicas (PCCT) del TecNM. Utilizando las siguientes tecnologías: ASP.Net MVC 3, WCF, JavaScript, Entity Framework, JQuery, CSS y MySQL.

Análisis y Desarrollo de una App en Android para la detección de aislamiento social utilizando módulos de posicionamiento indoor con la tecnología beacon así como el posicionamiento outdoor.

**Mayo 2016 – Febrero 2017**

### Desarrollo de software .Net

Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL)

Desarrollo de modulo para la realización de algoritmos dinámicos para el cálculo de las calificaciones para el mantenimiento de redes de media tensión.

Análisis y Desarrollo de Web API para el envío de la información generada de los algoritmos dinámicos mediante Web Service Rest. Utilizando las siguientes tecnologías: ASP.Net MVC 5, WebApi, WebServices, JavaScript, JQuery, Entity Framework, SQL Server.

**Marzo 2017 – Febrero 2018**

### Senior Software Web Developer

Intellekt

Desarrollo del módulo de catálogos del SAT para la versión CFID 3.3, con el objetivo de homologar las claves de los catálogos del SAT con las claves de los productos de los clientes. Utilizando las siguientes tecnologías MVC 5, programación en capas, JQuery, Entity Framework, SQL Server, Bootstrap, Azure table storage, WCF.

Desarrollo de un sitio web para la administración de solicitudes y asignación de tarjetas de gastos, comprobantes de gastos (viáticos), administración de cuentas y departamentos que administran el recurso para las solicitud y asignación de viáticos. Utilizando las siguientes tecnologías: .NET Core MVC 6, JQuery, Angularjs, css 3, html 5, Servicios REST. Desarrollo de una aplicación móvil para el registro de comités utilizando Xamarin forms, WebApi y Azure.

**Abril 2018 – Actual**

### Desarrollo de software .Net

Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL)

Desarrollo del modulo para la realización de algoritmos dinámicos para el cálculo de las calificaciones para el mantenimiento de subestaciones, utilizando las siguientes tecnologías: ASP Core, Dapper, SQL Server, Angular 4, css3, Html 5.

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

**2009 – 2013**

### Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales

Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez

Especialidad en Tecnología de la información

**2014 – 2016**

### Maestría en ciencias de la computación

CENIDET

Especialidad en sistemas distribuidos

## CURSOS Y CONFERENCIAS

**2011**

10º Seminario de Investigación de Ingeniería en Sistemas Computacionales ITTG, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

**2012**

IX Simpósium Internacionales de Sistemas Computacionales, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

**2013**

Diseño de videojuego por METACUBE, UNACH, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

**2015**

Certificación, Android Technical por Open Intelligence S.A. de C.V.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

### Lenguajes de programación

- C#
- ASP.NET MVC
- ASP Core
- JavaScript

### RDBMS

- SQL Server
- MySQL

### Frameworks

- AngularJS
- Angular
- Bootstrap
- Entity Framework
- JQuery
- WCF
- Xamarin

### Sistemas Operativos

- Windows
- Linux

## CONOCIMIENTOS GENERALES

- Lenguaje de modelado de Sistemas: UML
- Metodología para el desarrollo de software: PSP y SCRUM
- Servidores Web: Apache, IIS
- Control de versiones: TFS, Git y SVN
- Ofimática: Microsoft Office, Open Office
- 

## IDIOMAS

- Inglés (Competencia básica profesional)
- Español (Nativa)