#### IVÁN JESÚS LAVENANT GONZÁLEZ (CURRICULUM RESUMIDO)

#### Formación Académica

2012-2015 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LERDO

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (ESPECIALIDAD: BASE DE DATOS)

Titulado: Promedio 94.5, Titulado por Examen EGEL y Proyecto Final de Carrera

#### **Últimos Empleos**

2017 - Actual

COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLOGICOS DEL ESTADO DE DURANGO DOCENTE DE LA ESPECIALIDAD DE MECATRÓNICA / ENCARGADO DE CÓMPUTO

**Asignaturas Impartidas:** Módulo IV: Programa robots de acuerdo al proceso y Módulo V: Mantiene sistemas mecatrónicos de acuerdo al manual del fabricante

**Funciones en el Centro de Cómputo:** Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo, Instalación y configuración de redes en la institución, y actualización e instalación de software **Sistemas de Software realizados:** Sistema de Preinscripciones, Generador de Recibos de Pago Sistema para medir vocaciones y aptitudes de alumnos y Sistema de Evaluación Planea

2018 - Actual

# UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA DE DURANGO, UNIDAD GÓMEZ PALACIO COORDINADOR DE DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN / INGENIERO EN SISTEMAS

Actividades de la Coordinación: Difundir avisos, comunicados o publicidad en la página
Oficial de Facebook de la Universidad, creación y edición de imágenes y videos informativos de la
Universidad, así como transmitir en vivo o grabar eventos de la Universidad y divulgarlos
Funciones en el Centro de Cómputo: Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo,
Instalación y configuración de redes en la institución, y actualización e instalación de software
Sistemas de Software realizados: Sistema de Evaluación Docente, Sistema de Orientación Vocacional
Y Psicométrico, Sistema Generador de Kardex, Sistema de Evaluación de Ingreso a la Universidad

2017 - 2018

# CENTRAL CAMIONERA DE GÓMEZ PALACIO Y TORREÓN

DESARROLLADOR DE SOFTWARE CONTRATO POR PROYECTO (EXTERNO)

Sistemas de Software realizados: Sistema Web para uso de personal de caseta y oficina. Facilita el registro de salidas de autobuses de las diferentes empresas a sus destinos de manera automatizada. Es posible generar diversos informes de resultados para la toma de decisiones de la empresa y comunicación con otros sistemas de la central principal en México.

2015 - 2017

# CYTRUSS ENTERPRISE MANAGEMENT DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Sistemas de Software realizados: Mantenimiento y mejoras al Sistema de Recargas Telefónicas y De Servicios de Prepago de la empresa. Desarrollo de Sistema de Inventarios de Productos de la empresa, Sistema de envío de mensajes de correo automáticos, Módulos para Sistema de Punto de Venta de la empresa, Sistema de asignación de pedidos para repartidores de ruta Utilizando la API de Google Maps, Funciones de Sincronización de Bases de Datos, entre otros.

2015 - 2015

#### **GRUPO COMAKO**

### **DESARROLLADOR DE SOFTWARE**

Sistemas de Software realizados: Módulos para Sistema Web ERP de giro agrícola para llevar el control de inventario de todo un rancho, Sistema CMS para actualización de una página de Publicidad de la empresa utilizando la API de Amazon S3 en entorno Web, entre otras tareas.

## **Cursos Recibidos**

2019

CURSO TALLER PARA LA CONFORMACIÓN DE CLUBES DE CIENCIAS I Y II

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO

### **Cursos Impartidos**

2019

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A DOCENTES EN EL ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y TIC'S DEL CECYTED

ACADEMIA ESTATAL DE TICS DEL CECYTE DURANGO

# Tecnologías Utilizadas

Lenguajes de Programación: C, C++, C#, Java, Javascript, PHP, Pyton, Pascal, T-SQL, Visual Basic

Sistemas Gestores de BD: SQLServer, MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQLite

Desarrollo Móvil: Android Studio (Java) y Xamarin (C#)

Frameworks: .NET, ASP.NET, JavaEE, Laravel API's: Google Maps (Javascript), Amazon S3 (PHP) Microcontroladores: Arduino, PIC, ESP8266 y ESP32

