

# CASTILLO RUELAS LUIS ANGEL

LICENCIADO EN INFORMATICA

CULIACAN SINALOA C.P. 80000

TELEFONO: 667-268-5723

EMAIL: la.castillo09@info.uas.edu.mx



## Formación académica

### Licenciatura en Informática

Facultad de Informática Culiacán

Universidad Autónoma de Sinaloa.

### Preparatoria VLADIMIR ILICH LENIN

Eldorado Sinaloa México

**2009 - 2013**

**2006 - 2009**

## Experiencia laboral

*Businness Intelligent Software (BISoft)*

**07 Enero 2013 – 09 Diciembre 2016**

*PrimusLabs México*

12 Diciembre 2016 – Acutalmente  
laborando

## Idioma:

Inglés: 40%

Español.

## Habilidades y conocimientos

Lenguajes de programación.

C#, Visual Basic .NET, Java.

Lenguaje de programación Interpretado:

Javascript, Typescrip.

# CASTILLO RUELAS LUIS ANGEL

LICENCIADO EN INFORMATICA

CULIACAN SINALOA C.P. 80000

TELEFONO: 667-268-5723

EMAIL: la.castillo09@info.uas.edu.mx

Mi experiencia principal está en el uso de .NET Framework.

Acerca de los lenguajes de programación con los que he desarrollado: C#, Visual Basic, C++. Entre algunas de las características importantes de esta tecnología he utilizado reflexión, expresiones lambda, serialización, escritura y lectura de archivos XML, utilizar datos en formato JSON, Operaciones LINQ, delegados y eventos, programación asíncrona, Entity Framework, entre otras más.

## **Programación Web (Frontend)**

Html5, Css3, KendoUI, Bootstrap, Materialize, Element, Javascript, Typescript, AngularJS, VueJS, jQuery, Knockout JS, NodeJS.

## **Servicio Web**

NodeJS, Wcf, Asmx, Api Mvc ASP.NET.

## **Experiencia en ASP .NET (MVC)**

Algunas de las características que he usado son:

- Razor
- Bundles.
- Middleware
- Routing
- Filters.
- Web API.
- Security.
- JSON Web Token (JWT).
- Kinds of tokens.
- Autenticación de redes sociales.

# CASTILLO RUELAS LUIS ANGEL

LICENCIADO EN INFORMATICA

CULIACAN SINALOA C.P. 80000

TELEFONO: 667-268-5723

EMAIL: la.castillo09@info.uas.edu.mx

## Ingeniería de Software

Este un tema es fundamental en la trayectoria de mi carrera y ha sido de los más interesantes e importantes en lo personal. Como licenciado en informática he aprendido acerca de todo un poco en el ciclo de la vida de proyectos. Conozco todas las fases del desarrollo de software, análisis de implementación, al mencionar que mi área más fuerte es la de desarrollo y diseño. Los principales temas que he aprendido son:

- Fase de análisis.
- Fase de diseño.
- Programación orientada a objetos.
- UML y diagramas de secuencia.
- Principios SOLID.
- Patrones de diseño.
- Arquitectura de software: infraestructura, core, servicio, presentación, ninject-bootstrapper.
- Características avanzadas de .NET
  - **Action and Func.**
  - **Expresiones Lambdas.**
  - **Linq.**
  - **Atributos de datos.**
  
  - **Reflexión.**
  - **Programación asíncrona.**
  - **Servicios de Windows.**

## Gestores de Bases de datos.

SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB.

# CASTILLO RUELAS LUIS ANGEL

LICENCIADO EN INFORMATICA

CULIACAN SINALOA C.P. 80000

TELEFONO: 667-268-5723

EMAIL: la.castillo09@info.uas.edu.mx

## Otras tecnologías de mi interés.

### Android

Material design.

Async Tasks.

Sqlite.

FireBase.

GCM (Google Cloud Messaging).

Services.

Librerías de terceros: gson, Jackson, Picasso, Android Holo, ActionBar Sherlock, Retrofit.

## Experiencia

**Software para las entregas de medicamentos automáticos.**

**Back-End (Server side .NET)**

**MVC web apps.**

**Seguridad:** Protocolo *OAuth2* y *http, tokens*.

## Programación ERP

Mientras fui parte del equipo de desarrollo programé los procesos de negocio de una importante ERP de **BISoft** en Visual Basic .Net.

Participe en un proyecto farmacéutico para cadenas de México y Argentina.

# CASTILLO RUELAS LUIS ANGEL

LICENCIADO EN INFORMATICA

CULIACAN SINALOA C.P. 80000

TELEFONO: 667-268-5723

EMAIL: la.castillo09@info.uas.edu.mx

Programé el proceso más importante de un punto de ventas para cadenas farmacéuticas de México, este fue desarrollado en web, incluyendo formas de pagos, programas de lealtad, control de medicamentos con seguimientos, entre otras. Para este proyecto se utilizó ASP MVC, *knockout*, *Ajax*, *jQuery*, *bootstrap*, entre otras tecnologías más.

Cabe mencionar que también he participado en la programación de facturación electrónica vía web, desarrolle un sitio para facilitar la facturación electrónica de ventas en farmacias. Para ello utilice la tecnología de ASP MVC, con diseño responsivo *bootstrap*, *jQuery*, *knockout*, y llamadas al servidor con *Ajax*.

Este sitio lo desarrolle en dos ambientes, un portal web y un servicio web, donde el portal consume del servicio web desarrollado en la tecnología WCF (*Windows communication foundation*).

## Formación y orientación

Una de mis responsabilidades fue investigar la programación en N-capaz DDD para participar en el desarrollo de un proyecto de casas de empeño el cual contenía moderna tecnología que desconocía en su momento y las mejores prácticas de programación.

El estudio de esta importante tecnología me facilito el desarrollo para programar y conceptualizar procesos de ventas para casas de empeños, la arquitectura DDD que se implementó en este sistema fue con el objetivo de dejar el desarrollo con facilidad para mejoras a futuro, fácil mantenimiento y facilidad de agregar cambios en el menor tiempo posible. Como programador fui parte fundamental de este desarrollo con la nueva tecnología antes mencionada.

# CASTILLO RUELAS LUIS ANGEL

LICENCIADO EN INFORMATICA

CULIACAN SINALOA C.P. 80000

TELEFONO: 667-268-5723

EMAIL: la.castillo09@info.uas.edu.mx

## Otras tareas desarrolladas

Desarrolle páginas de publicidad usando la tecnología ASM MVC, *bootstrap*, *jQuery*. Diseñe y maquete la página para un producto que comercializa la empresa **BISoft**. Dar mantenimiento a páginas de publicidad.

## Formaciones adicionales

Certificado de seguridad informática por GMSL (Government Mex Security Labs), cursos y diplomas HTML5 – CSS – JQUERY – JavaScript – AJAX. Cursos de *Transact SQL Server*. Cursos de programación orientada a objetos.

## Deporte y hobbies

Video juegos, comics, practicar crossfit, jugar futbol, pasear a bicicleta.