



# CARLOS ALBERTO BARRERA LUGO

## Programador

Hola! soy un practicante de ingeniería en sistemas, conozco sobre programación de escritorio, web y móvil, cuenta con una especialidad en redes y una en aplicaciones móviles y web

## EXPERIENCIA LABORAL

### Programador Backend y Frontend C# en Mensajería SOLEMEX S.A de C.V, Monterrey

Creación de productos tecnológicos, en forma remota para desarrollar software de cotejamiento de paquetes entrantes y así mismo la sincronía con un software de la empresa, mantenimiento y desarrollo de sistemas web .NET. Se utilizó como tecnologías: (C#, XML, WindowsForms, SQL Server, seguridad de datos, patrón de diseño model-view-viewmodel) trabajo remoto y colaborativo con Git y Github

### Programador Web PHP Moderno- Sistema de Control Escolar de Servicio Social y Residencia Profesional para el Tecnológico ITSOEH, Hidalgo

Desarrollé el sistema para el control de procesos para la gestión de documentos, evaluaciones, registros, entrega de reportes para el manejo de residencias profesionales y servicios Sociales de los alumnos del tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo (ITSOEH). cumpliendo los roles de backend y frontend. Se utilizó como tecnologías (PHP7 puro, conexión PDO, HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery Ajax, seguridad de datos, MySQL, patrón de diseño MVC)

### Programador Backend y Frontend C# en ACC MEX S.A de C.V, Querétaro

Julio 2020 a Noviembre 2020

Creación de productos tecnológicos, en forma remota para desarrollar línea de producción en la empresa ACC MEX. Se utilizó como tecnologías: (C#, XML, WindowsForms, WPF, SQL Server, seguridad de datos, patrón de diseño N-Capas, Framework GUNA) trabajo remoto y colaborativo con Git y Github

### Programador Web PHP7 y JS- Videojuego Web educativo con temática mexicana “YUMA”

Enero 2019 a Agosto 2019

Desarrollo de videojuego Web con uso de JavaScript, orientado a niños de primaria y secundaria, para promover la cultura Azteca de forma que en cada nivel encontrara artefactos, dioses y enemigos de la cultura, llevando a cabo que el jugador se sienta atraído por la cultura. Se utilizó como tecnologías de programación web (PHP7, PDO, HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery Ajax, seguridad de datos, MySQL, patrón de diseño MVC)

### Programador Web PHP 5- Página Web de la carrera de Ing. Sistemas Computacionales - ITSOEH

Desarrollé una página web para mostrar información relevante de la carrera de Ing. de Sistemas Computacionales del Tecnológico ITSOEH. Tecnología que utilizadas: (PHP5, HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery Ajax)

## CONTACTO

+52 7721049800

Av. 20 de Nov S/N, Taxhuda, Mixquiahuala de Juárez, Hidalgo, C.P. 42700, México

cbarreral@itsoeh.edu.mx



## REDES SOCIALES

[linkedin.com/in/carlos-alberto-barrera-lugo-b50bb2191](https://linkedin.com/in/carlos-alberto-barrera-lugo-b50bb2191)

@carlosalberto.barreralugo

@CarlosA08634074

@carlos\_balugo

## EDUCACIÓN

### Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo

Ing. Sistemas Computacionales

Desarrollo de aplicaciones móviles y programación web - Diciembre 2019

Español NATIVO

Ingles: Intermedio  
Reading 60%  
Writing 50%  
Listening 40%  
Speaking 30%