

**ARTURO ALEJANDRO  
CERVANTES RODRIGUEZ**  
23 AÑOS

Monterrey, N.L.

## CONTACTO

### EMAIL:

arturocervantes99@  
outlook.com

### TELÉFONO / WHATSAPP:

81-28-66-54-21

## APTITUDES

- Trabajo en equipo
- Autodidacta
- Ganas de aprender
- Iniciativa

## IDIÓMAS

- Inglés: Nivel B2  
(Intermedio)

## PERFIL

Desarrollador web jr. con carrera en Ingeniería en Sistemas. Me apasiona el proceso de desarrollar software, desde la planificación y el prototipado, hasta la programación. Usualmente me atraen tecnologías que involucran JavaScript/TypeScript ya sea en front-end o back-end. Tengo la apertura de adaptarme e incursionar en diferentes tecnologías web.

## CONOCIMIENTOS / EXPERIENCIA

He tenido experiencia intermedia realizando proyectos personales y académicos por lo que estoy familiarizado con herramientas de desarrollo front-end y back-end.

### Desarrollo: Front-end



HTML5, CSS3,  
JavaScript, JQuery,  
JSON, Bootstrap  
Angular (TypeScript)

### Desarrollo: Back-end



Asp.Net Core (MVC, Inyección de  
dependencias, API REST)  
Node JS (Express, API REST)  
Microsoft SQL Server, MySQL,  
SQLite, MongoDB, Firebase

### Proyectos

<https://arturohost.github.io/portfolio-site/>

#### Sincronizador de letras de canciones (Web)

Página web que tiene la función de capturar la letra existente de alguna canción y sincronizar cada verso a la par del audio.

HTML, CSS,  
Bootstrap  
JavaScript,

#### Sistema de Parqueadero (Escritorio)

Aplicación de escritorio que permite gestionar la reserva de espacios de un estacionamiento, además de calcular el monto a pagar en base al tiempo de estancia dependiendo del tipo de vehículo.

Java  
NetBeans,  
MySQL

#### Autenticación con Email y Google (Web)

Este proyecto web parcial utiliza el servicio de Firebase Authentication para permitir al usuario autenticarse ya sea registrándose con su correo electrónico o simplemente accediendo mediante su cuenta de Google. Además, permite recuperar la contraseña y verificar la cuenta.

Angular,  
Typescript,  
Bootstrap,  
SCSS,  
Firebase

#### Control de Acceso (Web)

Aplicación web que agiliza el proceso de entrada y/o salida de personal, (en el contexto al que se pueda adaptar). Este proyecto se encuentra en desarrollo. Utiliza el mecanismo de escaneo de códigos QR.

JavaScript,  
TypeScript,  
NodeJS,  
WebSockets,  
API REST,  
Angular 14,  
Mongo DB

## EDUCACIÓN

- Instituto Tecnológico de Nuevo León, Ingeniería en Sistemas Computacionales (2018 – 2022).

## CURSOS/CERTIFICADOS

- Certificado Udemy: Curso Front-End HTML, CSS, JavaScript.  
[shorturl.at/hiHU8](https://shorturl.at/hiHU8)
- Certificado Udemy: Curso Angular 8.  
[shorturl.at/efiIO](https://shorturl.at/efiIO)