



# CARLOS ALAN JIMÉNEZ GUZMÁN

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA

### ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

#### ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

## Contacto

📞 (+52) 443 572 9254

✉ carlosalanjg123@gmail.com

in <https://www.linkedin.com/in/carlos-alan-jiménez-guzmán>

🐙 <https://github.com/Alanjid>



## Idiomas



Nativo

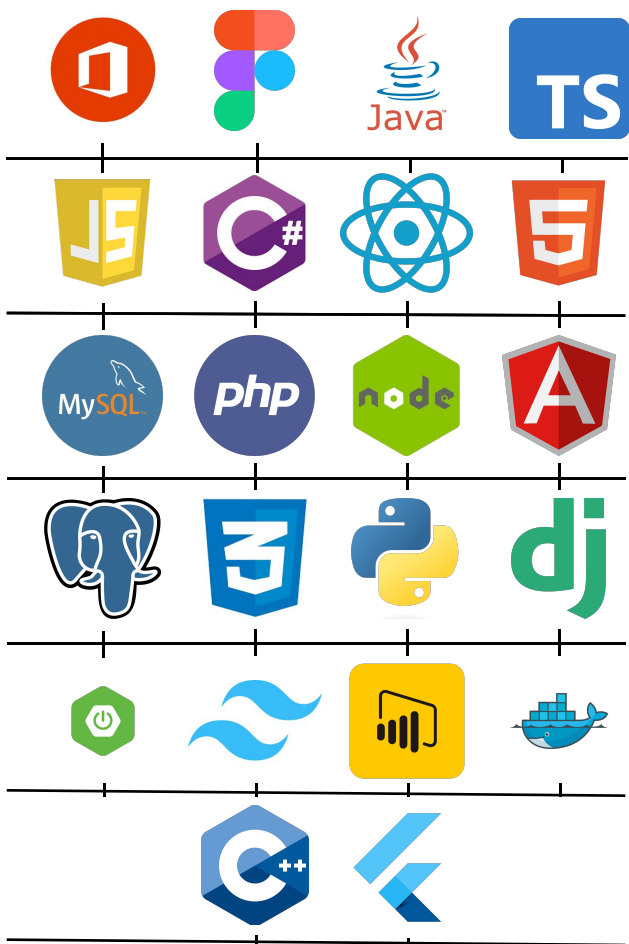


Ingles B1

## Intereses



## Tecnologías



## Experiencia

### Pagina Web Centro De Capacitación En Electrónica Nikola

**Tesla**

Analisis de Requisitos y desarrollo de BackEnd

#### Repositorio de objetos de aprendizaje (ROA)

Colaboración y desarrollo de FrontEnd y BackEnd

#### Sistema Web Para El Manejo De La Información De Una

#### Organización Sin Fines De Lucro (OMD)

Analisis de Requisitos y desarrollo de BackEnd

#### Aplicación para la gestión de trámites de estudiantes de

#### la división de estudios profesionales del ITMorelia (SIGA)

Mantenimiento de código y corrección de errores

#### Asesor de proyecto para Clínica de belleza Lily

Supervisión, análisis de requisitos y selección de tecnologías

#### Proyecto Firmas Digitales

Desarrollo de Front y BackEnd

#### Proyecto MyTEAPony

Desarrollo de Front y BackEnd

Desarrollo de base de datos y Especificación de requerimientos

#### Tu Especialista

Innovatec fase nacional como desarrollador de BackEnd

#### FAS ITM 2024 (FABRICA ACADEMICA DE SOFTWARE)

Desarrollo de Front y BackEnd



## Aplicación para apoyar procesos cognitivos de personas con AUTISMO (MYTEAPony)

### Participación en:

- Desarrollo FrontEnd con React con MUI material
- Desarrollo BackEnd con Django Rest
- Especificación de requerimientos
- Desarrollo de base de datos

### Objetivos de la aplicación:

- Apoyar al desarrollo de las habilidad cognitivas
- Apoyo a los terapeutas
- Apoyo para la inclusión social
- Apoyo para el desarrollo emocional

### Metodología:

- Metodología SCRUM (Equipo de desarrollo)

## Proyecto Firmas Digitales

### Participación en:

- Desarrollo FrontEnd con Angular
- Desarrollo BackEnd con Spring
- Mantenimiento de código
- Implementación de nueva funcionalidad
- Organización de reuniones quincenales

### Objetivos de la aplicación:

- Apoyar a reducir el uso de hojas permitiendo incrustar una firma digital en documentos PDF
- Permitir la revisión y aprobación o cancelación del documento enviado
- Compartir los documentos entre los usuarios

### Metodología:

- Metodología SCRUM (Equipo de desarrollo y SCRUM master)

## Sistema Web Para El Manejo De La Información De Una Organización Sin Fines De Lucro (OMD)

### Participación en:

- Desarrollo FrontEnd con HTML con Bootstrap
- Desarrollo BackEnd con PHP
- Especificación de requerimientos
- Desarrollo de base de datos

### Objetivos de la aplicación:

- Agendar y promocionar eventos realizados por la OMD
- Promocionar marcas y personas físicas que patrocinan OMD
- Promover la participación en los eventos para el apoyo de la mujer
- Concientizar que sí existe el apoyo a las mujeres y dar a conocer las instituciones encargadas de este apoyo

### Metodología:

- Metodología SCRUM (Equipo de desarrollo)

## Aplicación para la gestión de trámites de estudiantes de la división de estudios profesionales del ITMorelia (SIGA)

### Participación en:

- Desarrollo FrontEnd con Django con Bootstrap
- Desarrollo BackEnd con Django Rest
- Mantenimiento de código
- Implementación de nueva funcionalidad

### Objetivos de la aplicación:

- Facilitar los tramites del alumnado
- Facilitar los tramites del personal administrativo
- Implementación e integración de nuevas aplicaciones

### Metodología:

- Metodología SCRUM (Equipo de desarrollo)

## Repositorio de objetos de aprendizaje (ROA)

### Participación en:

- Desarrollo FrontEnd con REACT con TailwindCSS
- Desarrollo BackEnd con Django Rest

### Objetivos de la aplicación:

- Crear un repositorio para cargar archivos SCORM
- Permitir la visualización de estos mismos archivos entre los usuarios de la aplicación
- Permitir la evaluación de estos archivos

### Metodología:

- Metodología SCRUM (Equipo de desarrollo)

## Asesor de proyecto para Clínica de belleza Lily

### Participación en:

- Optimización de tableros de actividades
- Organización de reuniones semanales
- Organización de dailys

### Objetivos de la aplicación:

- Promocionar la clínica de belleza Lily
- Promocionar sus tratamientos
- Agendación de citas para usuarios y no usuarios de la plataforma

### Metodología:

- Metodología SCRUM (SCRUM master)