

RODRIGO SANCHEZ BARRAGAN

ESTUDIANTE DE INGENIERIA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

Tel: 5525169788 | Correo: sanchez.barragan.rodrigo@gmail.com | [Linkedin](#)

FORMACIÓN ACADEMICA

Instituto Politécnico Nacional - Escuela Superior de Computo (ESCOM IPN)

7° semestre | Ingeniería en sistemas computacionales | agosto 2020 – Presente

Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 202 (CBTis 202)

Técnico en programación (Cartas de competencia) | 2016 – 2019

PROYECTOS

Proyecto de página web de soporte emocional SMILE para la asignatura Ingeniería de software | julio 2024

- Metodología Scrum con una metodología ágil Kanban.
- Administración de base de datos mediante MySQL Workbench.
- Diseño y Estructura de APIs en Back-end utilizando NodeJs.
- Implementación de APIs a Front-end mediante TypeScript con Vue 3.

Proyecto de página web DestinoMx para la asignatura Análisis y Diseño de Sistemas | diciembre 2023

- Metodología Scrum con una metodología ágil Kanban.
- Creación y administración de base de datos mediante MySQL Workbench.
- Diseño y Estructura de APIs en Back-end utilizando NodeJs.
- Implementación de APIs de Google Maps para la interacción de ubicación, ruta y lugares en Back-end.
- Implementación de APIs a Front-end mediante JavaScript con Vue 2.
- Colaborador para la puesta en marcha del sistema.

Proyecto de página web de Galardonados IPN para la asignatura Tecnologías para el Desarrollo de Páginas Web | enero 2023

- Creación y administración de base de datos mediante MySQL con PhpMyAdmin.
- Creación de paginas responsivas utilizando HTML, CSS, JavaScript para animaciones.
- Implementación de PHP para la arquitectura del sistema.
- Colaborador principal para la puesta en marcha del sistema.

COMPETENCIAS

- **Cartas de competencia adquiridas en CBTis. 202**
 - Desarrolla software de aplicación utilizando programación orientada a objetos, con almacenamiento persistente de los datos.
 - Desarrolla aplicaciones web y móviles.
 - Administra sistemas operativos, de aplicaciones y servicios.
 - Desarrolla, administra y configura soluciones de e-learning y comercio electrónico.
- **Tecnología Microsoft para la productividad (MS Excel, MS PowerPoint, MS Word)**
- **Curso de Android con Jetpack Compose – Google Developer Students Club**