

RODRIGO ALEJANDRO SÁNCHEZ MORALES.

Desarrollador de software.

✉ rodrigosanchez@ciencias.unam.mx [in linkedin.com/in/Rodrigo-Sanchez-](https://www.linkedin.com/in/Rodrigo-Sanchez-)
github.com/Rodrigo-Sanchez gitlab.com/Rodrigo-Sanchez
bitbucket.com/Rodrigo-Sanchez



EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Senior web developer.

Dirección General de Evaluación Institucional, Universidad Nacional Autónoma de México.

📅 Enero 2022 – Actualidad. 📍 Coyoacán, Ciudad de México.

Actividades: Análisis, diseño y desarrollo de los sistemas generados en la DGEI.

Auditoría al sistema de voto electrónico por Internet para mexicanos residentes en el extranjero.

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, Universidad Nacional Autónoma de México.

📅 Agosto 2020 – Junio 2021. 📍 Coyoacán, Ciudad de México.

Actividades: Análisis, diseño y desarrollo de módulos de la validación del sistema informático mencionado anteriormente.

Desarrollador de aplicaciones *web* de la UNAM.

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, Universidad Nacional Autónoma de México.

📅 Agosto 2020 – Junio 2021. 📍 Coyoacán, Ciudad de México.

Actividades: Colaboración en diversos equipos de desarrollo de la UNAM, con el fin de crear sistemas que se usan dentro de la misma universidad.

CURSOS IMPARTIDOS:

Ayudante de teoría y ayudante de laboratorio, de profesor de asignatura B.

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

📅 Enero 2020 – Actualidad. 📍 Coyoacán, Ciudad de México.

Actividades: Impartición de dos a seis horas semanales de clase teórico-prácticas en aula como complemento de las tres a ocho horas semanales del profesor titular de la materia, además de calificar, diseñar tareas, prácticas y exámenes, entre otros.

Cursos brindados de la licenciatura de Actuaría:

Programación

Manejo de Datos

Cursos brindados de la licenciatura de Ciencias de la Computación:

Introducción a Ciencias de la Computación

Estructuras de Datos

Fundamentos de Bases de Datos

Lenguajes de Programación

Instructor de curso *Base de Datos*.

Instituto Matemático y Actuarial Mexicano.

📅 Julio 2022. 📍 Cuauhtémoc, Ciudad de México.

HABILIDADES:



Calidad.

Verificación de las soluciones.



Comunicación.

Expresión de manera escrita y verbal.



Innovación.

Capacidad de adaptación.



Proactivo.

Interés por aprender.



Resultados.

Orientado a resultados.



Trabajo en equipo.

Integración al trabajo colaborativo.

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN:

Coq

CSS

Haskell

HTML

Java

JavaScript

LaTeX

PHP

Prolog

Python

Racket

Scheme

SQL

FRAMEWORKS:

Angular

Bootstrap

CakePHP

jQuery

Laravel

Node.js

React

HERRAMIENTAS:

Bitbucket

GitHub

GitLab

SAS

Sublime Text

Visual Studio Code

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Pre-Becario y Becario, Programa de Formación en Ingeniería de Software en la sublínea de Desarrollo.

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, Universidad Nacional Autónoma de México.

📅 Agosto 2018 – Septiembre 2020. 📍 Coyoacán, Ciudad de México.

Capacitación en los siguientes cursos:

Taller de Desarrollo de Habilidades de Trabajo en Equipo
Introducción al Sistema Operativo Linux
Introducción a la Administración de la Configuración de Software
Introducción a la Programación
Diseño e Implementación de Bases de Datos
Fundamentos de un Lenguaje de Programación (PHP)
Programación Orientada a Objetos
Introducción a las Bases de Datos y SQL La Semana del Becario
HTML y CSS Lenguaje de Programación JavaScript
Diseño Responsivo con Bootstrap jQuery y Ajax
Programación con Frameworks
Introducción al Desarrollo de Proyectos de Software
Taller de Diseño de Software Prácticas de Programación Segura
Desarrollo de Aplicaciones Web Introducción a Scrum

Licenciatura en Ciencias de la Computación.

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

📅 Agosto 2014 – Mayo 2019. 📍 Coyoacán, Ciudad de México.

Cursos de la Coordinación de Servicios de Cómputo.

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

📅 Agosto 2014 – Junio 2018. 📍 Coyoacán, Ciudad de México.

Capacitación en los siguientes cursos:

Administración de Servidores Análisis de Software Malicioso
Control de Versiones con Git Diseño y Análisis de Algoritmos
Java \LaTeX PHP Programación Funcional Python

EXPERIENCIA DE VOLUNTARIADO:

Expositor Orientación Vocacional *Al Encuentro del Mañana.*

Centro de Exposiciones y Congresos, Universidad Nacional Autónoma de México.

📅 Octubre 2017, 2018 y 2019. 📍 Coyoacán, Ciudad de México.

Pláticas dirigidas a estudiantes de nivel medio superior que se acercan a la universidad para poder conocer sobre lo que podrán aprender en las aulas y laboratorios de la licenciatura en Ciencias de la Computación.

REFERENCIAS:

👤 **M. en C. Leonardo Ledesma Domínguez**
(Área de Proyectos Seguimiento Institucional)

🏢 Dirección General de Evaluación Institucional, Universidad Nacional Autónoma de México.

✉ leonardoled@ciencias.unam.mx

📍 Coyoacán, Ciudad de México.

👤 **Lic. Francisco Javier Lozano Espinosa**
(Subdirector de Seguimiento Institucional)

🏢 Dirección General de Evaluación Institucional, Universidad Nacional Autónoma de México.

✉ asojle@unam.mx

📍 Coyoacán, Ciudad de México.

IDIOMAS:

Español ●●●●●
Inglés ●●●●●
Francés ●●●●●
Japonés ●●●●●