# SAMIR HADECHNI



PROGRAMADOR FULL STACK

PERFIL PROFESIONAL

Soy un Ingeniero Mecatrónico especializado en sistemas de control, automatización, programación y me desempeño como programador Full Stack. Mi enfoque se centra en crear soluciones innovadoras y escalables que brinden una experiencia de usuario excepcional. Además, tengo un gran interés en el área investigativa y productiva, y siempre estoy en busca de adquirir nuevos conocimientos. Permíteme compartir algunos aspectos destacados sobre mi experiencia y habilidades:

#### **EXPERIENCIA**

## PEGAZUS | PROGRAMADOR JUNIOR | ENE 2020 - JUL 2020

 Desarrollo de páginas web para visitas médicas virtuales, telemedicina y comercio virtual.
 Integramos un aplicativo interactivo (Bot) usando Python y Mongodb. También ofrecemos automatización e inteligencia artificial con NodeJS.

# **DAVINCI CONTROL** | ING. PROYECTO | DIC 2020 - May 2022

 Diseño, programación y puesta en marcha de proyectos de automatización HVAC. Trabajamos con marcas como Johnson Controls, Schneider, EasyIO y Controlino. Nuestros servicios se aplican en hospitales, universidades, centros comerciales y más.

## GRUPO FIRMA PROGRAMDOR FULL STACK | MAY 2022 - MAR 2023

 Servicios de planeación, desarrollo y ejecución de proyectos personalizados según las solicitudes del cliente. Nuestros especialistas trabajan con lenguajes de programación como TypeScript, NodeJS, JavaScript, y utilizamos frameworks como NestJS, Ionic y Angular.

#### **EXPERIENCIA**

# **SOLNET** | PROGRAMADOR FULL-STACK | May 2022 - presente

• Servicios de planeación, desarrollo y ejecución de proyectos personalizados según las solicitudes del cliente, siguiendo las mejores prácticas de implementación. Nuestros especialistas trabajan con lenguajes de programación como TypeScript, NodeJS y JavaScript, utilizando frameworks como NestJS, Ionic y Angular. Además, brindamos experiencia en el uso de tecnologías como Azure, Docker y Kubernetes para garantizar soluciones eficientes y escalables.

## COMPETENCIA

## BACK-END

# BASE DE DATOS

## FRONT-END

- JavascriptMYSQL
- Typescript
  PostgreSQL
- NestJs
- Express.js
- Python
- NodeJSMongoDB
- HTML5
- CSS3
- Angular
  - Ionic

#### **HABILIDADES**

#### IMPLEMENTACIONES |

- Metodologías ágiles: Scrum, Kanban, Cascada
- Herramientas: Git, Postman, Docker, Kubernete, Azure
- Experiencia en implementación y consumo de APIs RESTfull, ademas de microservicio o monorepo

## **PORTAFOLIO**



#### LINKEDIN



#### PROYECTO GRADO

Reconocimiento por calificación meritoria - D20 - DETECTION AND DIAGNOSIS OF OSCILLATIONS (CRSL-SOFWARE, 13-80-170)

#### **EDUCACION**

- Ing Mecatronico UAC
- Diplomado Tecnologías de Ciberseguridad UBO
- Diplomado Diseño y Programacion Web AIEP
- Magister Ing Informatica (Actualemente)UBO

## **PUBLICACION**



# Behavior Computational Tool for Detection and Diagnosis Oscillations in A Control Systems

- ISSN: 04532198
- Clave de acceso: TRKU51549610863
- Volume 62, Issue 06, July 2020
- Technology Reports of Kansai University
- Link:https://www.kansaiuniversityreport s.com/search-article



# Non-Obtrusive Stiction Detection Methods for Control Systems

- ISSN: 04532198
- Clave de acceso: TRKU11180810955
- Volume 62, Issue 07, August 2020
- Technology Reports of Kansai University
- Link:https://www.kansaiuniversityreport s.com/search-article

### REFERENCIA

Alexis Norambuena | +56 9 8635 3603 Hector Mendez | +56 9 8720 1435 Felipe Hevia | +56 9 9680 7573