

# DIEGO GRACIA CRUZ

## PERFIL

Ing. Desarrollo y Gestión de software con experiencia en programación, administración de redes y desarrollo de software. Destaco por mi capacidad para adaptarme rápidamente a nuevas tecnologías, resolver problemas de manera efectiva y trabajar en equipo bajo metodologías ágiles.

## FORMACIÓN

Ingeniería, Desarrollo y Gestión de software, 08/2023 - Actual  
**Universidad Tecnológica de San Juan del Río** - Jalpan de Serra, Qro.

Técnico Superior Universitario, Tecnologías de la información área desarrollo de software multiplataforma., 08/2021 - 07/2023  
**Universidad Tecnológica de San Juan del Río** - Jalpan de Serra, Qro.

## HISTORIAL LABORAL

**SIGNA**  
**Universidad Tecnologica de San Juan del Rio - Jalpan de Serra**  
Desarrollo de una aplicación para la interpretación de señas en tiempo real con OpenCV, MediaPipe y Python.

**AREL**  
**Universidad Tecnologica de San Juan del Rio - Jalpan de Serra**  
Desarrollé un sistema de acceso al laboratorio de cómputo utilizando lectores NFC para autenticar usuarios con credenciales universitarias, mejorando la seguridad y registro en tiempo real.

**Practicante-SIGA**  
**Universidad Tecnologica de San Juan del Rio - Jalpan de Serra**  
Desarrollo de un sistema automatizado a escala para el llenado de pipas de agua mediante tecnología de control inteligente.

## CERTIFICACIONES

- Certificación en NDG Linux Essentials
- Diseño de videojuegos con Unity 3D

## IDIOMAS

**Español** Idioma materno

**Español**

Nativo

C2

**Inglés**

Intermedio



## CONTACTO

- 📍 Jalpan de Serra, Qro .
- ☎ 4412039992
- ✉ diegograciacr@gmail.com

## APTITUDES

- Desarrollo de software y soluciones tecnológicas.
- Resolución de problemas y pensamiento crítico.
- Trabajo en equipo bajo metodologías ágiles.
- Adaptación rápida a nuevas tecnologías.

## CONOCIMIENTOS

- Desarrollo y administración de bases de datos.
- Diseño e implementación de redes Wi-Fi.
- Automatización y control de procesos.
- Configuración y administración de redes LAN/WAN.
- Resolución de problemas de conectividad y soporte técnico.
- Lenguajes de programación: Java, C#, HTML, CSS, JavaScript, Arduino, SQL, Python.
- Integración y uso de APIs.
- Uso de frameworks y bibliotecas.