

Datos Personales



Diego Córdova Rodríguez

- Fecha de nacimiento: 14 de Octubre de 2004
- Ubicación actual: Ciudad de México
- Nacionalidad: Mexicano
- Estado civil: Soltero
- Idiomas: Español (nativo), Inglés (avanzado - C1)
- Teléfono: +52 55 6677 5597
- Correo: diegocordova.rdz@gmail.com
- Página web: diegocrdz.github.io/
- GitHub: github.com/diegocrdz

Formación Académica

Profesional	<ul style="list-style-type: none"> Ingeniería en Tecnologías Computacionales 4º semestre Beca de Talento Académico Promedio: 9.6 / 10 	Tecnológico de Monterrey, Campus Santa Fe (2023-Actualidad)
Bachillerato	<ul style="list-style-type: none"> Reconocimiento de excelencia Promedio: 9.6 / 10 	Tecnológico de Monterrey, Campus Santa Fe (2020-2023)
Secundaria	<ul style="list-style-type: none"> Promedio: 9.7 / 10 	La Salle de Seglares (2017-2020)
Primaria	<ul style="list-style-type: none"> Promedio: 9.3 / 10 	La Salle de Seglares (2011-2017)

Experiencia Profesional

Desarrollador Full Stack - Overclocked	<ul style="list-style-type: none"> Descripción: Participé en el desarrollo completo del videojuego Overclocked, género roguelite 2D enfocado en competencia y optimización. También desarrollé el diseño, programación y despliegue del sistema, incluyendo la interfaz web y base de datos. Programación en JavaScript (juego) - HTML/CSS (web) - MySQL (base de datos) Página web del videojuego 	Tecnológico de Monterrey Campus Santa Fe (Febrero-Mayo 2025)
Becario en Inteligencia Artificial	<ul style="list-style-type: none"> Descripción: Empleo de medio tiempo donde desarrollé durante 3 meses un proyecto de uso de modelos de Inteligencia Artificial, con el objetivo de traducir conversaciones en tiempo real para reuniones virtuales. Programación en Python, uso de modelos IA, Servidor en Express.js. 	RSec (Enero-Marzo 2025)
Capacitación de Nuevos Talentos de Ciberseguridad	<ul style="list-style-type: none"> Descripción: Participé en el programa de capacitación para nuevos talentos en RSec. Consistió en temas de Seguridad de Datos, Análisis de Riesgos, Cumplimiento y Normativas de Seguridad (ISO, NIST, NYCE), Informática Forense y Máquinas Virtuales (Kali Linux). Proyecto Final (Librería de Seguridad de Datos en C++ y Python) 	RSec (Agosto-Diciembre 2024)
3er lugar Expo Ingenierías - "Prototipo Digital"	<ul style="list-style-type: none"> Descripción: Simulación en MATLAB de limpieza de paneles solares con campos eléctricos, con el fin de reducir desperdicios de agua. Póster del proyecto / Reconocimiento 	Tecnológico de Monterrey Campus Santa Fe (6 de Junio de 2024)
Servicio Social en Microsoft México	<ul style="list-style-type: none"> Descripción: Curso de aprendizaje en Centro Comunitario de Aprendizaje sobre herramientas básicas de Microsoft en el Tecnológico de Monterrey, Campus Santa Fe. El curso consistió en la enseñanza de programas de Microsoft como Word, Excel, PowerPoint, Teams y programación en Python para 2 beneficiarios. Reconocimiento 	Tecnológico de Monterrey Microsoft México (Enero-Junio 2024)

Habilidades técnicas

- Programación:** Python, C++, JavaScript, C#, MATLAB, R.
- Fundamentos de ciberseguridad:** Seguridad de Datos, Análisis de Riesgos, Normativas ISO/NIST, Informática Forense.
- Bases de datos y análisis:** SQL, PowerBI.
- Control de versiones y trabajo colaborativo:** Git, GitHub.
- Desarrollo web:** HTML, CSS.
- Desarrollo de videojuegos:** Unity, JavaScript.
- Edición audiovisual:** Adobe Photoshop, Adobe Premiere Pro, PowerPoint, Word.

Fortalezas Particulares

- Responsabilidad:** Beca de Talento Académico en el Tecnológico de Monterrey por desempeño constante (promedio >85 / 100).
- Determinación:** 3er lugar en Expo Ingenierías 2024 con propuesta para limpiar paneles solares sin agua, usando simulación en MATLAB.
- Comunicación:** Experiencia colaborativa con GitHub y Servicio social con Microsoft, enseñando Python y herramientas digitales a comunidades.
- Creatividad e innovación:** Interés en resolver retos tecnológicos, desde ciberseguridad (capacitación en RSec) hasta diseño de videojuegos en Unity.



Personal Data



Diego Córdova Rodríguez

- **Date of Birth:** October 14, 2004
- **Current location:** Mexico City
- **Nationality:** Mexican
- **Marital status:** Single
- **Languages:** Spanish (native), English (advanced - C1)
- **Phone:** +52 55 6677 5597
- **Mail:** diegocordova.rdz@gmail.com
- **Website:** diegocrdz.github.io/
- **GitHub:** github.com/diegocrdz

Academic Background

University	<ul style="list-style-type: none">• B.S. in Computer Technologies Engineering• 4th Semester Academic Talent Scholarship GPA: 9.6 / 10	Tecnológico de Monterrey, Santa Fe Campus (2023-Present)
High School	<ul style="list-style-type: none">• Academic Excellence Recognition GPA: 9.6 / 10	Tecnológico de Monterrey, Santa Fe Campus (2020-2023)
Secondary School	<ul style="list-style-type: none">• GPA: 9.7 / 10	La Salle de Seglares (2017-2020)
Primary School	<ul style="list-style-type: none">• GPA: 9.3 / 10	La Salle de Seglares (2011-2017)

Professional Experience

Full Stack Developer - Overclocked	<ul style="list-style-type: none">• Description: Full development of the Overclocked video game, a 2D roguelite focused on competition and optimization. I participated in the design, programming, and deployment of the system, including the web interface and database.• Development in JavaScript (videogame) - HTML/CSS (web) - MySQL (database)• Videogame website	Tecnológico de Monterrey Santa Fe Campus (Feb.-May 2025)
Artificial Intelligence Intern	<ul style="list-style-type: none">• Description: Part-time job where I developed a 3-month project using Artificial Intelligence models, with the objective of translating conversations in real-time for virtual meetings.• Python programming, use of AI models, Express.js server.	RSec (Jan.-Mar. 2025)
Cybersecurity New Talent Training	<ul style="list-style-type: none">• Description: Training program for new talents at RSec. Covered topics on Data Security, Risk Analysis, Compliance and Security Standards (ISO, NIST, NYCE), Forensic Computing, and Virtual Machines (Kali Linux).• Final Project (Data Security Library in C++ and Python)	RSec (Aug.-Dec. 2024)
3rd Place Award Engineering Expo - "Digital Prototype"	<ul style="list-style-type: none">• Description: Description: MATLAB simulation of solar panel cleaning using electric fields, aiming to reduce water waste.• Project poster / Diploma	Tecnológico de Monterrey Santa Fe Campus (June 6, 2024)
Social Service at Microsoft Mexico	<ul style="list-style-type: none">• Description: Learning course at the Community Learning Center on basic Microsoft tools at Tecnológico de Monterrey, Santa Fe Campus. The course consisted of teaching Microsoft programs such as Word, Excel, PowerPoint, Teams, and Python programming to 2 beneficiaries.• Diploma	Tecnológico de Monterrey Microsoft Mexico (Jan.-Jun. 2024)

Technical skills

- **Programming:** Python, C++, JavaScript, C#, MATLAB, R
- **Cybersecurity fundamentals:** Data Security, Risk Analysis, ISO/NIST Standards, Forensic Computing
- **Databases:** SQL, Power BI
- **Version control and collaboration:** Git, GitHub
- **Web development:** HTML, CSS
- **Game development:** Unity, JavaScript
- **Audiovisual editing:** Adobe Photoshop, Adobe Premiere Pro, PowerPoint, Word

Key Strengths

- **Responsibility:** Academic Talent Scholarship at Tecnológico de Monterrey for consistent performance (average >85).
- **Determination:** 3rd place in 2024 Engineering Expo with a waterless solar panel cleaning proposal using MATLAB simulation.
- **Communication:** Collaborative experience with GitHub and Social Service with Microsoft, teaching Python and digital tools to communities.
- **Creativity and innovation:** Interest in solving technological challenges, from cybersecurity (RSec training) to video game design in Unity.