



Daniel F. Di Mónica

Dedicado al desarrollo de robótica e instrumentación. Me considero una persona responsable, dinámica y creativa que disfruta los nuevos desafíos. Con iniciativa para resolver problemas de cualquier índole.

DNI 44.482.110

 +54 9 11 6587-8680

 Buenos Aires (CABA), Argentina

 danifabriziodmodica@gmail.com

 daniel-di-modica.vercel.app

 Daniel Fabrizio Di Mónica

Idiomas

Español Avanzado ~ Nivel C2

Inglés Avanzado ~ Nivel C1

Alemán Principiante ~ Nivel A2

Habilidades

* Autodidacta *

* Excelente en lo individual y en equipo *

* Liderazgo colaborativo *

* Fluido manejo de herramientas Eléctricas y Electrónicas *

* Gestión del tiempo *

* Métodos de Design Thinking *

* Atención al detalle *

Experiencia

• Hitec SRL (Enero 2022 – Actualidad)

Desarrollador de Hardware y Software ~ I+D

He iniciado como **Técnico en Montaje** asegurando la funcionalidad de los productos de categoría industrial y de procesos farmacológicos. Posteriormente ascendido al cargo de **Investigación y Desarrollo** programando microcontroladores ARM Cortex-M4 con el fin de realizar el mantenimiento predictivo de máquinas industriales registrando sus condiciones en plataformas como OPC Unified Architecture, Terative y teLog.

Sitio Web: <https://www.hitec.com.ar/>

Referencia: [Martín Echarri](#)

• Diseño e Impresión 3D (2019 – Actualidad)

Emprendimiento dedicado al diseño y fabricación de gabinetes o piezas mecánicas utilizando **Onshape** como plataforma principal de diseño.

• Electro QSL™ (2025 – Actualidad)

Emprendimiento cuyo objetivo es construir una PyME orientada a la tecnología, ofreciendo soluciones innovadoras adaptadas a usuarios de distintos rubros.

Estudios

Secundario Industrial (2016 – 2021)

ET 17 DE 13 Brigadier Gral. Cornelio Saavedra

Egresado con mejor promedio. Abanderado.

Educación Universitaria (2022 – Actualidad)

Universidad Tecnológica Nacional – Ingeniería Electrónica

Técnico Superior en Electrónica.

Tercer nivel con asignaturas regularizadas.

Conocimientos



Cursos & Seminarios

- Egresado del **Centro Educativo Complementario de Idiomas Extranjeros** en la Esc. N°25 DE 21 evaluado por el Ministerio de Educación.
- Curso trimestral de **Desarrollo de Páginas Web** nivel 2 y nivel 3 (Back-END) evaluado por el Ministerio de Educación en el marco de Aprender Programando 3.0.
- Certificado oficial de **Solid Edge Associate Level 1** evaluado por Siemens Digital Industries Software.
- Curso semestral de **Introducción a Industria 4.0 y sus tecnologías habilitadoras** evaluado por el Instituto de Calidad Industrial (INCALIN).
- Ganador del concurso **Olimpiada Nacional Virtual 2021** dirigido por el Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET).
- Ganador del concurso **Hackatón Desafíos Científicos 2019** en el rubro de Ciencias Espaciales dirigido por el Ministerio de Educación.
- Visita general al **Centro Atómico Ezeiza** y al reactor multipropósito RA-10.
- Visita general a la **Refinería de YPF**.

Logros & Proyectos

- **InducQGen** ~ Medidor de Inductancia y Factor Q + Generador de Señales
- **Ozonizador** ~ <https://ozonizador.vercel.app>
- Maquinaria CNC con Control IR
- Casa Domótica PRO
- Lámpara de Inducción Electromagnética
- Teclado Digital con Efectos MIDI
- Reloj Digital de Hélice Estroboscópica
- Temporizador - Cronómetro de Operación Manual
- Generador de Funciones Senoidal - Triangular - Cuadrada
- Cafetera Expendedora Automática
- Radio de Frecuencia Modulada
- Medidor de Inductancia

