



GUSTAVO JAVIER SANTOS

ING. ELECTRÓNICO

DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento
2 de Enero de 1989

Localidad
San Luis Capital, Prov. de San Luis, Arg.



gusjavsantos@gmail.com

DISCIPLINAS DEL CONOCIMIENTO

- Ingeniería Electrónica.
- Ingeniería Aeroespacial.
- Normas de calidad ISO 9001:2015.

HERRAMIENTAS, APLICATIVOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- Sistemas operativos Windows y Linux.
- Programación en C/C++, Matlab/Simulink, LabWiew, Python, VHDL y Verilog.
- AutoCAD 2D.
- OrCAD PSpice.
- SolidWorks Electrical.
- Altium.
- Eagle.
- AGI STK.
- Microsoft Office.
- Libre Office.
- Latex.



EXPERIENCIA LABORAL

2018 – Actualidad
CONAE - UFS

BECARIO

Postgrado de Maestría en Tecnología Satelital

2016 – 2018:
Servelec SRL

INGENIERO ELECTRÓNICO

Encargado de las adecuaciones de productos y del control de la documentación técnica.



FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

GRADO
Universidad
Tecnológica
Nacional FRC

INGENIERO ELECTRÓNICO

POSGRADO
UFS - CONAE.

ESTUDIANTE DE MAESTRÍA
EN TECNOLOGÍA SATELITAL

CURSOS/
SEMINARIOS

- (2019) Velas Solares, Universidad Nacional de Córdoba Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Duración del curso: 30 horas, Modalidad: Presencial. Estado: Cursado.

- (2018) Ingeniería de Sistemas para Cargas Útiles, Unidad de Formación Superior - Comisión Nacional de Actividades Espaciales, Duración del curso: 80 horas, Modalidad: Presencial. Estado: Aprobado.

- (2018) Materiales Espaciales y Procesos, Unidad de Formación Superior - Comisión Nacional de Actividades Espaciales, Duración del curso: 80 horas, Modalidad: Presencial. Estado: Aprobado.

- (2017) Diseño Digital Avanzado, Universidad Nacional de Córdoba - Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Duración del curso: 80 horas, Modalidad: Presencial. Estado: Cursado.

IDIOMAS

- Inglés: comprensión, expresión y habla intermedia del idioma.



PROYECTO DE TESIS

TÍTULO DE TESIS

Diseño Conceptual de Sistemas Satelitales Nacionales Empleando Optimización Multiobjetivo.

DESCRIPCIÓN

Desarrollo de una metodología de diseño que, mediante la aplicación de técnicas de optimización, busca la mejor selección de componentes de los diferentes sub-sistemas para que el satélite sea lo más económico y liviano posible.