

# CURRICULUM VITAE (abreviado)

## DATOS PERSONALES

## FOTO

Nombres : CARLOS ROBERTO	Apellidos: MAGUNA
Correo electrónico: crmaguna@gmail.com	



## FORMACIÓN ACADÉMICA

Año	Título	Expedido por	Nivel *
2002	INGENIERO ELECTROMECAÁNICO	Univ. Nac.de Sgo del Estero (UNSE)	Grado
2007	ESPECIALISTA EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	UNIVERSIDAD AUSTRAL	Posgrado

\* Indicar Grado/ Posgrado

## CARGOS DOCENTES ACTUALES

Unidad Académica	Dpto. Académico	Categoría Docente	Dedicación Horaria	Asignaturas	Carácter*
FCEyT -UNSE	MECÁNICA	Profesor Adjunto	Exclusivo	Responsable de: Máquinas Térmicas y Sistemas de Control (Ing. Electromecánica), Máquinas Motrices (Ing. Eléctrica).	Regular
FCEyT-UNSE	MECÁNICA	Profesor Adjunto	Exclusivo	Afectación a: Máquinas Termicas e Hidráulicas (Ing. Industrial	Regular

\*Indicar Regular/Contratado/Ad-honorem

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (los más relevantes en los últimos 5 años)

Año	Código	Denominación	Entidad Financiadora	Cargo
2022	RES 0823/22	Conversión a Motorización Eléctrica del Tren al Desarrollo (TAD)	Gob de la Provincia de Santiago del Estero	Integrante
2021	PFI - CONVE-2021-105507334-APN-SSFCTEimCT	Adopción de tecnologías para reconversión de vehículos de combustión interna a eléctricos e instalación de puntos de carga	PFI	Integrante
2023-2024	23/C199	Desarrollo de capacidades en el ámbito aeroespacial en la Universidad Nacional de Santiago del Estero – orientación CubeSat	UNSE	Integrante

\*Indicar: Director/Co-Director/Integrante

## CARGOS DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

Organismo	Unidad Académica	Cargo	Periodo
Consejo Asesor de la Carrera Ingeniería Industrial	FCEyT-UNSE	Miembro del Consejo Asesor de la Carrera Ingeniería Industrial. Resolución HCD 022/17	7 de Marzo de 2017 a la actualidad.
ARICI (Área de Relaciones Interinstitucionales y Coperación Internacional)	FCEyT-UNSE	Responsable del ARICI -, Resolución FCEyT 057/19	Feb 2019 a 2024
ITA (Instituto de Tecnologías Aplicadas)	FCEyT-UNSE	Director del ITA - Resolución HCD 249/19	Diciembre 2019 al 2023
ITA (Instituto de Tecnologías Aplicadas)	FCEyT-UNSE	Director del Centro de Tecnología de las Telecomunicaciones (CETT) del Instituto de Tecnologías Aplicadas (ITA)	Del 2018 a la Actualidad
Honorable Consejo Directivo	FCEyT-UNSE	Presidente Comisión de Ciencia, Técnica y Vinculación.	2023 a la actualidad

## OTROS ANTECEDENTES RELEVANTES \*

### Proyectos fuera de UNSE

Director de proyecto de Electro conversión de un Vehículo a combustión. Interna Toyota Etios a Eléctrico, para la Policía Provincial de Santiago del Estero. Siendo la primera patrulla policial eléctrica convertida con personal propio de la institución en toda Argentina.2023

### FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Profesor Asesor del Trabajo final de graduación de la carrera de Ingeniería Electromecánica: “Banco de pruebas para motores a combustión interna de baja y media potencia con sistema de freno eléctrico” de los alumnos Wilfredo Antonio Condori Gómez y Garzón Verón Horacio Marcelino. Resolución Decanato FCEyT N°0959/15. Fecha de presentación: Septiembre de 2015.

Profesor Asesor del Prácticas Supervisadas (PPS) del alumno de la Carrera de Ingeniería Electromecánica: Sánchez, Nelson Federico. Dicha PPS fue llevada a cabo en la empresa Le Mans Automotores S.A. Resolución Decanato FCEyT N°1034/16. Fecha de presentación: Noviembre de 2016.

Profesor Asesor del Trabajo final de graduación de la carrera de Ingeniería Electromecánica: “Domótica eficiente y aprovechamiento de recursos naturales” del alumno Gelid Pedro Benjamín. Resolución Decanato FCEyT N° 0039/17. Fecha de presentación: Febrero de 2017.

Profesor Asesor del Trabajo final de graduación de la carrera de Ingeniería Electromecánica: “Automatización de un invernadero” del alumno Giovannini, Franco Guillermo. Resolución Decanato FCEyT N°0663/17. Fecha de presentación: Julio de 2017.

Profesor Asesor del Prácticas Supervisadas (PPS) del alumno de la Carrera de Ingeniería Electromecánica: Farutt, Jonathan Germán. Dicha PPS fue llevada a cabo en el área de Ingeniería de Planta del Complejo Juan Felipe Ibarra (perteneciente al Gob. de la Provincia de Sgo. Del Estero) Resolución Decanato FCEyT N° 00903/18. Fecha de presentación: Octubre de 2018.

Profesor Asesor del Prácticas Supervisadas (PPS) del alumno de la Carrera de Ingeniería Electromecánica: Gerez Coronel, Ángel Sebastián. Dicha PPS fue llevada a cabo en el área de Ingeniería de Planta del Complejo Juan Felipe Ibarra (perteneciente al Gob. de la Provincia de Sgo. Del Estero) Resolución Decanato FCEyT N° 00904/18. Fecha de presentación: Octubre de 2018.

\*No superar 1 carilla