

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

Apellido y Nombre: ÁVILA, ROBERTO SANTIAGO

Teléfono Interno:

Correo(s) electrónico(s): ravila@ucse.edu.ar; rsavila60@gmail.com

Departamento Académico: ELECTRÓNICA

Cargo Actual: [consignar categoría, dedicación y carácter (ordinario/interino/contratado)]

PROFESOR ADJUNTO DEDICACIÓN SEMIEXCLUSIVA INTERINO

Carreras de grado en las que enseña:

ING. ELECTROMECAÁNICA. ING. ELECTRICISTA. ING. ELECTRÓNICA. FCEyT. UNSE.

ING. ELECTRÓNICA. FMA. UCSE.

Asignaturas de grado:

ELECTROTECNIA I – MATERIALES Y DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS.

FCEyT. UNSE.

TEORÍA DE CIRCUITOS I y II - CONTROL LINEAL – ELECTRÓNICA IV. FMA. UCSE.

Carreras de posgrado en las que enseña:

Asignaturas de posgrado:

Formación de Grado:

INGENIERO ELECTRICISTA ELECTRÓNICO. Otorgado por Univ. Nac. De Córdoba, el 12 de Noviembre de 1984.

Formación de Posgrado:

Otros cursos de posgrado:

- “TELEINFORMÁTICA” DE 50 HS. DE DURACIÓN, ORGANIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN PERMANENTE DE ORT ARGENTINA (Nº REG. ORT 1787), PARA LA COMPAÑÍA ARGENTINA DE TELÉFONOS. BUENOS AIRES, DEL 20/10 AL 31/10 DE 1986.
- “CÁLCULO DE ENLACE DE FIBRA ÓPTICA POR COMPUTADORA” ORGANIZADO POR TELECOM ARGENTINA. BUENOS AIRES.
- “MEDICIONES DE RADIO ENLACES DIGITALES” ORGANIZADO POR TELECOM ARGENTINA. BUENOS AIRES.
- “COMUNICACIONES DIGITALES” ORGANIZADO POR TELECOM ARGENTINA. BUENOS AIRES.
- “MATLAB, APLICACIONES CONCRETAS DE UN SOFTWARE MATEMÁTICO”, DE 4 HS. DE DURACIÓN, ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE MATEMÁTICA APLICADA, UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO. SANTIAGO DEL ESTERO, 14 Y 15 DE MAYO DE 1998.
- “CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES (PLC)”, DE 15 HORAS DE DURACIÓN, ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE MATEMÁTICA APLICADA, UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO. SANTIAGO DEL ESTERO, 20 AL 30 DE JUNIO DE 1998.

- “CURSO DE ADMINISTRACIÓN DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA (PYME)” DE 60 HS. DE DURACIÓN, ORGANIZADO POR LA FUNDACIÓN VIRGILIO RODRIGUEZ OBIETA, SANTO TOMÁS CENTRO DE ESTUDIOS. SANTIAGO DEL ESTERO, DICIEMBRE DEL 2000.

Categoría investigación:

Grupos o proyectos de investigación:

Título del Proyecto	Institución	Carácter de la participación	Período	
			Inicio	Fin
SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE CONVERSIÓN ELÉCTRICA APLICADOS A PLANTAS DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS	PROYECTO SECYT UCSE. (RES. 297/10)	Investigador Principal	2010	2012
CONTROLADORES INTELIGENTES DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE UN MUNICIPIO DE 10 Km ² DE SUPERFICIE HABITADA	PROYECTO UCSE – FONTAR	Investigador Principal	2001	2001

Experiencia profesional:

- COMPAÑÍA ARGENTINA DE TELÉFONOS. DESEMPEÑO COMO SUPERVISOR Y LUEGO COMO RESPONSABLE DE LA SECCIÓN TRANSMISIÓN. ÁREA DEDICADA A LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE RADIO ENLACE QUE VINCULABAN LA CIUDAD DE SANTIAGO DEL ESTERO CON TODO EL INTERIOR PROVINCIAL, TANTO EN CAPACIDADES DE UN CANAL COMO MULTICANALES. LUEGO DEL TRASPASO DE LA EMPRESA A MANOS DE TELECOM ARGENTINA, CONTINUÉ DESARROLANDO LAS MISMAS TAREAS, Y CON EL ADVENIMIENTO DE LAS COMUNICACIONES DIGITALES PARTICIPÉ EN EL CÁLCULO E INSTALACIÓN DE LOS RADIO ENLACES DIGITALES, COMO ASÍ TAMBIÉN EN EL CÁLCULO Y PUESTA EN SERVICIO DE LOS ENLACES DE FIBRA ÓPTICA PARA VINCULAR LAS DISTINTAS CENTRALES TELEFÓNICAS UBICADAS EN SANTIAGO Y LA BANDA. PERÍODO: ENTRE JULIO DEL 86 Y MARZO DEL 94.
REF.: ING. DANIEL IRIARTE
INDEPENDENCIA Y MENDOZA – CP 4200 – SANTIAGO DEL ESTERO
- UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO. DESEMPEÑO COMO RESPONSABLE TÉCNICO EN LA EMISORA DE FM, RADIO ESTUDIO UNO, ATENDIENDO Y DIRIGIENDO EL MANTENIMIENTO DE LA MISMA. ACTUALMENTE TAMBIÉN TENGO A CARGO LA RESPONSABILIDAD DEL MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DEL CANAL DE TV POR AIRE CANAL ESTUDIO TRES. TAREAS EN LAS CUALES CONTINUÓ EN FUNCIONES.
REF.: SR DANIEL BOTTINI
AV. ALSINA Y D. VÉLEZ SARSFIELD – CP 4200 – SANTIAGO DEL ESTERO

Gestión Universitaria:

- Responsable de Laboratorio de Electrónica en Fac. de Matemática Aplicada. UCSE.