



Curriculum vitae

Apellido: TARDIVO

Nombre: EZEQUIEL ALBERTO



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **TARDIVO**
Nombre: **EZEQUIEL ALBERTO**
Cantidad hijos: **3**
Sexo: **MASCULINO**
Nacionalidad: **argentina**
Documento tipo: **DNI**
Número de documento : **28579679**
País: **Argentina**
Partido: **Río Cuarto**
Información adicional:

Estado civil: **Casado/a**
Condición de nacionalidad: **Nativo**
País emisor pasaporte:
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20285796793**
Provincia: **Córdoba**
Fecha de nacimiento: **14/03/1981**

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Ruta Nac. 36**
País: **Argentina**
Partido/Departamento: **Río Cuarto**
Código postal: **5800**
Teléfono particular: **0054-0358-467-6200-243**
Fax:
Web: **http://**
Información adicional:

Nº: **601** Piso: Ofi./Depto:
Provincia: **Córdoba**
Localidad: **Río Cuarto**
Casilla postal:
Teléfono celular:
E-mail: **etardivo@ing.unrc.edu.ar**

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Calle: **Ruta Nac. 36**
País: **Argentina**
Partido: **Río Cuarto**
Código postal: **5800**
Teléfono particular: **0054-0358-467-6200-243**
Fax:
Web: **http://**

Nº: **601** Piso: Depto/Ofi.
Provincia: **Córdoba**
Localidad: **Río Cuarto**
Casilla postal:
Teléfono celular:
E-mail: **etardivo@ing.unrc.edu.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:
Análisis y diseño de sistemas de antenas.
Arreglos de antenas.
Contaminación Electromagnética:
-Impacto de las Radiaciones No Ionizantes en el ambiente y la calidad de vida
-Estudio de Impacto para Lineas de Alta y Media Tensión.
Mediciones de Radiación No Ionizantes.
Desarrollo e integración de las antenas en aeronaves
Área actuación: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
Telecomunicaciones

Palabras clave español: **ANTENAS, ARREGLOS, RADIACIONES, IONIZANTES**
Palabras clave inglés: **ANTENNAS, ARRAYS, RADIATION, IONIZING**



FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **08-2012**

Fecha egreso: **12-2013**

Denominación de la carrera: **MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

Título: **MAGISTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA**

Número de resolución: **855/12**

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Título del trabajo final : **Análisis y diseño de sistemas** % de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor: **Magnago**

Nombre del director/tutor: **Fernando**

Institución del director/tutor:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Apellido del codirector/cotutor: **Bava**

Nombre del codirector/cotutor: **Alberto**

Institución del codirector/cotutor:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Diseño de Arreglos de Antenas**

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02-1999**

Fecha egreso: **02-2007**

Denominación de la carrera: **Ingeniería en Telecomunicaciones**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Ingeniero en Telecomunicaciones**

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Título de la tesina:

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Especialista en Servicios de Datos y Sistemas Multimediales**

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo**

Formación técnica: **No**

Fecha inicio: **03-1994**

Fecha egreso: **12-1998**



Título: **Bachiller**

Institución:

ISTITUTO SAN JUAN DE LA CRUZ - RÍO CUARTO

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/09/2014**

Fecha finalización: **20/12/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Antenas y Tecnologías de Microondas**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/10/2013**

Fecha finalización: **20/12/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Seminario sobre Investigaciones en Ingeniería Mecánica y Telecomunicaciones**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/09/2013**

Fecha finalización: **01/09/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Jornada de capacitación: Emprender Río Cuarto 2013**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

CENTRO EMPRESARIO, COMERCIAL, INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Negocios y Administración**

Especialidad: **Emprendedorismo**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **10/05/2013**

Fecha finalización: **13/12/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Seminario sobre Investigación en Sistemas Eléctricos de Potencia-Edición 2013**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:



FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **08/11/2012**

Fecha finalización: **14/12/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Una introducción a los sistemas OFDM y aspectos prácticos de implementación**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **17/08/2012**

Fecha finalización: **31/08/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Diseño y simulación de arreglos de antenas**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **08/06/2012**

Fecha finalización: **14/12/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Seminario sobre Investigación en Sistemas Eléctricos de Potencia-Edición 2012**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/03/2012**

Fecha finalización: **30/04/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Diseño y planificación de Proyectos: Gant Project**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:



INS. NAC. DE FORMACIÓN DOCENTE. MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**

Especialidad: **Planificación**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/10/2011**

Fecha finalización: **30/11/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Gestión de la Red Eléctrica**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/2011**

Fecha finalización: **30/11/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introducción a las Redes Neuronales y Artificiales y Aplicaciones**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/07/2011**

Fecha finalización: **30/11/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Diseño y simulación de antenas de microondas**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/03/2011**

Fecha finalización: **30/09/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Master en Educación Familiar**

Carga horaria: **360 horas o más**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS DE LA EDUCACIÓN

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**
Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**
Especialidad: **Familia**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **24/09/2010**

Fecha finalización: **22/10/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Marco Regulatorio de las Telecomunicaciones**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/09/2010**

Fecha finalización: **22/12/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Ecuaciones Diferenciales y Sistemas Dinámicos**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **08/09/2010**

Fecha finalización: **11/11/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Técnicas Estadísticas**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **27/07/2010**

Fecha finalización: **27/11/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Optimización Aplicada a Sistemas Eléctricos de Potencia**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:



FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **14/04/2010**

Fecha finalización: **23/06/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introducción a las ciencias e Ingeniería**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **31/03/2010**

Fecha finalización: **31/08/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Seminario de Investigación en ciencias de la ingeniería**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **31/03/2010**

Fecha finalización: **30/06/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Métodos Numéricos**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/12/2009**

Fecha finalización: **20/12/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Trabajo a distancia**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:



CONFEDERACIÓN ARGENTINA DE LA MEDIANA EMPRESA

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **TICs**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/10/2009**

Fecha finalización: **30/10/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **La oficina virtual**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

CONFEDERACIÓN ARGENTINA DE LA MEDIANA EMPRESA

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **TICs**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/10/2009**

Fecha finalización: **20/12/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Análisis y Modelado de Elementos Funcionales de Redes de Comunicaciones**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/02/2008**

Fecha finalización: **28/02/2008**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Inducción al Aula Virtual**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

CERVANTES ESTUDIOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **TICs**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/12/2007**

Fecha finalización: **30/12/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **?Prácticas de uso y funcionalidades del campus virtual educativa?- ?**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:



E-DUCATIVA EDUCACIÓN VIRTUAL S.A.

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **TICs**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/11/2007**

Fecha finalización: **10/11/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Instalaciones de Telecomunicaciones en Inmuebles**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE CÓRDOBA

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Telefonía**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/10/2007**

Fecha finalización: **30/10/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Diseño Didáctico de Materiales para el Entorno Virtual**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **TICs**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/2007**

Fecha finalización: **01/08/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Evento de Comparación y Análisis de LMS. COMPARE e-Learning**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

E-ABC

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones**

Especialidad: **TICs**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/2007**

Fecha finalización: **30/08/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Entorno Tecnológico del E-learning**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:



FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **TICs**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/06/2007**

Fecha finalización: **30/06/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Conexiones Inalámbricas**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE CÓRDOBA

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Comunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/07/2006**

Fecha finalización: **15/08/2006**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Nuevo Manager XXI**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIDAD CAPACITADOTA SECRETARÍA PYME

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Negocios y Administración**

Especialidad: **Liderazgo**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/11/2005**

Fecha finalización: **30/11/2005**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Programación en C**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Programación**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/11/2005**

Fecha finalización: **15/12/2005**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Gestión de calidad para equipos**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:



UNIDAD CAPACITADOTA SECRETARÍA PYME

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
Sub-área de conocimiento: **Negocios y Administración**
Especialidad: **Liderazgo**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/06/2005**

Fecha finalización: **01/06/2005**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Radiaciones Electromagnéticas**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/10/2004**

Fecha finalización: **01/10/2004**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Las Telecomunicaciones, de dónde venimos y hacia dónde vamos**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/06/2002**

Fecha finalización: **01/06/2002**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **El Sistema de Telefonía Celular en la Argentina**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área de conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Radiocomunicaciones**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/10/2001**

Fecha finalización: **01/10/2001**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Publicidad y Medios de Comunicación**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:



MERCADOTECNIA CONSULTORES

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
 Sub-área de conocimiento: **Negocios y Administración**
 Especialidad: **Publicidad**
 Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/10/2001**

Fecha finalización: **01/10/2001**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Marketing y Ventas**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

MERCADOTECNIA CONSULTORES

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
 Sub-área de conocimiento: **Negocios y Administración**
 Especialidad: **Marketing**
 Información adicional:

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **03-2014**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Informática (Tec. Univ. en Electromecánica)	

Fecha inicio: **03-2014**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Informática (Tec. Univ. en Biocombustible)	

Fecha inicio: **12-2013**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**



Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Campos y Ondas Electromagnéticas	

Fecha inicio: **12-2013**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Propagación y Antenas	

Fecha inicio: **04-2010**

Hasta: **11-2013**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Campos y Ondas Electromagnéticas	

Fecha inicio: **11-2009**

Hasta: **11-2013**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Propagación y Antenas.	

Fecha inicio: **11-2009**

Hasta: **12-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Radio Comunicación.	

Fecha inicio: **12-2007**

Hasta: **11-2009**



Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Docente libre**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Redes de Acceso	

Fecha inicio: **08-2006**

Hasta: **08-2007**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Redes de Acceso	

Fecha inicio: **08-2006**

Hasta: **08-2006**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Redes de Distribución	

Fecha inicio: **03-2005**

Hasta: **07-2005**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Cargo: **Docente libre**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Señales Aleatorias	

■ **DOCENCIA - Nivel superior terciario:**

Fecha inicio: **03-2008**

Hasta: **04-2015**

Institución:

ITEC, INSTITUTO TECNOLÓGICO RÍO CUARTO

Cargo: **Profesor**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Denominación de la carrera/téc.:

Tipo de formación: **Técnico - profesional**



Fecha inicio: **03-2007** Hasta: **03-2010**
Institución:
ITEC, INSTITUTO TECNOLÓGICO RÍO CUARTO
Cargo: **Profesor** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Denominación de la carrera/téc.:
Tipo de formación: **Técnico - profesional**

■ **DOCENCIA - Nivel básico/medio:**

Fecha inicio: **08-2007** Hasta:
Institución:
INSTITUTO CRISTO REY
Cargo: **Profesor** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:
Información adicional:

Fecha inicio: **03-2007** Hasta: **03-2007**
Institución:
SAN JUAN DE LA CRUZ
Cargo: **Profesor** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:
Información adicional:

■ **DOCENCIA - Cursos:**

Fecha inicio: **10-2015** Hasta: **10-2015**
Institución:
COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE SANTA FE
Cargo: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Conceptos y Regulaciones** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **4**

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL DE CYT:**

Fecha inicio: **25/02/2015** Fin: **05/05/2015**
Cargo: **Vocal Titular** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Fecha inicio: **01/11/2014** Fin: **30/10/2015**
Cargo: **Secretario Técnico** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha inicio: **05/04/2014** Fin:
Cargo: **Secretario de Investigación y desarrollo Tecnológico** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA



Fecha inicio: **26/02/2014** Fin: **05/05/2014**
Cargo: **Vocal Titular** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Fecha inicio: **01/04/2013** Fin: **30/04/2014**
Cargo: **Secretario de Vinculación con el Medio** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **04-2013** Hasta:
Año de categorización: **2011**
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría V**
Institución:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **05/07/2015** Fin: **05/07/2015**
Cargo: **Presidente de mesa**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Fecha inicio: **01/03/2014** Fin:
Cargo: **Delegado Regional en el Colegio de Ingenieros de la Provincia de Córdoba**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
COLEGIO DE INGENIEROS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Fecha inicio: **01/02/2014** Fin:
Cargo: **Vice-Director del Laboratorio de Radiocomunicaciones**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha inicio: **01/07/2013** Fin:
Cargo: **Miembro suplente de la Comisión Curricular Permanente**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha inicio: **01/06/2013** Fin:
Cargo: **Miembro del Grupo de Investigación y Desarrollo Aplicado a las Telecomunicaciones (GIDAT)**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA



Fecha inicio: **01/08/2011** Fin:

Cargo: **Integrante del Laboratorio de Radio Comunicaciones**

Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha inicio: **01/06/2008** Fin: **30/06/2011**

Cargo: **Integrante del Laboratorio de Comunicaciones y Redes Multimediales**

Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

PICTO CIN 2010 N°154 Energías alternativas para el suministro de energía eléctrica en la Región Centro Oeste

Descripción del proyecto:

Ante la necesidad de obtención de fuentes de energía renovables, la tecnología de biodigestión de subproductos de la agroindustria (ganadera, agrícola y agro alimenticia), de aguas residuales y el lodo producto de plantas depuradoras como materia prima en la generación de metano o subsecuentemente de energía eléctrica y térmica por medio de biodigestores o plantas de biogás, es conocida y aplicada en innumerables casos en todo el mundo, principalmente en Asia (China y La India) en soluciones a nivel de suministro de metano para la combustión directa en hogares y en Europa a escala industrial para la generación de energía inyectada y suministrada a la red pública de energía eléctrica. Aunque los conocimientos en la producción de biogás a nivel industrial (grandes volúmenes) en Europa son abundantes, en la Argentina aún no se ha profundizado en el potencial energético de las materias primas, sustratos y residuos orgánicos generados para poder aplicar esta tecnología.

Campo aplicación: **Energia-Elctrica**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto total: **200000.00**

Fecha desde: **05-2012** Fecha hasta: **05-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO	Si	No	
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **Energías alternativas para el suministro de energía eléctrica en la Región Centro Oeste**

Código identificación del proyecto: **154**

Nombre y apellido del director: **Guillermo Oscar Garcia**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **05-2012** Fecha fin: **05-2012**

Palabra clave: **energías , alternativas, eléctrica, suministro**

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Comunicaciones**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:



Desarrollo de técnicas y aplicaciones para análisis y evaluación de desempeño de redes de telecomunicaciones

Descripción del proyecto:

El presente proyecto propone desarrollar herramientas que permitan analizar el comportamiento de las redes actuales de telecomunicaciones y evaluar el desempeño de sus componentes. Debido a que estas redes cada día incorporan nuevos servicios, como datos, voz, video, etc, el diseño, modelado y análisis se torna muy complejo. Esto nos lleva a la necesidad de estudiar los diferentes modelos matemáticos de Teoría de Colas, Network Calculus, Optimización y Teoría de Grafos. Como no siempre es posible implementar un modelo matemático que represente de forma exacta a la red, es necesario analizar su desempeño a través de técnicas de simulación y el desarrollo de aplicaciones. Además se implementarán herramientas para la generación de tráfico. por otra parte se buscarán soluciones optimizadas a los problemas de diseño o redimensionamiento de redes de telecomunicaciones, que presentan criterios encontrados: los costos de inversión y el nivel de calidad de servicio deseado.

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **39000.00**

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **Programa**

Código identificación del proyecto: **18/B165**

Nombre y apellido del director: **Hector Magnago**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2012**

Fecha fin: **12-2015**

Palabra clave: **Tráfico, Redes, Protocolos, Internet**

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Comunicaciones**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Desarrollo de técnicas de procesamiento que optimicen los sistemas ópticos e inalámbricos de comunicaciones

Descripción del proyecto:

El aumentar la velocidad de los sistemas de comunicaciones adquiere cada vez mayor relevancia a medida que los usuarios requieren cada vez más ancho de banda. Tanto la red troncal que emplea sistemas de ópticos como las redes inalámbricas (wireless networks) que se emplean para el acceso a los usuarios por aire, necesitan ir siendo mejoradas para aumentar la velocidad de transmisión de los datos. En los sistemas de comunicación por fibra óptica hay fenómenos que cobran mayor importancia y limitan el desempeño, cuando se requiere un aumento de la tasa de transmisión, como por ejemplo, la Dispersión por el Modo de Polarización (PMD por sus siglas en inglés), que es un inconveniente complejo y aleatorio. Existe un método tradicional de evaluación de este inconveniente, que el presente proyecto prevee poder mejorar mediante un post-procesamiento matemático de la señal recibida por los equipos. En las redes inalámbricas también es importante optimizar el desempeño de los vínculos. En este contexto existen líneas de investigación que buscan aumentar la velocidad de transmisión mediante técnicas de procesamiento de la señal. como por ejemplo, la Multiplexación por División de Frecuencias Ortogonales (OFDM) que es la empleada en la transmisión de señales de TV Digital. Al respecto se analizará cómo puede aplicarse esta, u otras técnicas, en redes inalámbricas malladas (WMN o Wireless Mesh Networks), que son las topologías de red que actualmente están en desarrollo para proveer el servicio de internet en zonas aisladas.

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **22000.00**

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
-------------	---------	--------	------------



Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **Fomento**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Gioda Marcelo Lionel**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2012** Fecha fin: **12-2015**

Palabra clave: **Redes, Optica, Wireless, PMD/OFDM**

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Telecomunicaciones**

Especialidad: **Comunicaciones**

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2014**

Año hasta:

Nombre/s: **Noelia María Virginia**

Apellido/s: **Veglia**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2014**

Año hasta:

Nombre/s: **Arístides**

Apellido/s: **Silvestris**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014**

Año hasta:

Nombre/s: **Mauricio**

Apellido/s: **Zaga**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012**

Año hasta: **2012**

Nombre/s: **Emanuel**

Apellido/s: **Anello**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**

Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **FORMACION DE BECARIOS:**



Año desde: **2012**

Año hasta: **2013**

Nombre/s: **Luciana**

Apellido/s: **Dambolena de la Vega**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Institución financiadora de la beca:

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Tipo de tareas: **Formación académica**

Tipo de beca: **Práctica profesional**

Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Titulo: **Conceptos y Regulaciones sobre Radiaciones No Ionizantes - Experiencia de trabajo en la Ciudad de**

Fecha inicio: **10-2015**

Hasta: **10-2015**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Seminario sobre Conceptos y Regulaciones sobre Radiaciones No Ionizantes - Experiencia de trabajo en la Ciudad de Río Cuarto. A nivel mundial existe inquietud respecto al impacto en la salud que producen las fuentes de RNI, esto ha surgido a raíz de la instalación de numerosas antenas de telefonía celular en lugares urbanos. Debido al impacto social que implica y el desconocimiento por parte de la población, sobre la existencia o no de efectos dañinos en la salud, se realizan por parte de un grupo de docentes/investigadores capacitaciones y seminarios de concientización y de divulgación de los resultados obtenidos de las mediciones de RNI en la ciudad de Río Cuarto.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Colegio de Ingenieros Especialistas de Sta. Fe	Rosario (sede del CIE)	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Concientización sobre las Radiaciones No Ionizantes (RNI)**

Fecha inicio: **06-2015**

Hasta: **06-2015**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Seminario sobre Concientización sobre las Radiaciones No Ionizantes (RNI) En la Ciudad de Cura Brochero, la inquietud respecto al impacto en la salud que producen las fuentes de RNI, ha surgido a raíz de la instalación de numerosas antenas de telefonía celular y de Radio FM en lugares en donde existe una gran población de niños y adultos mayores. Con el impacto social que significa el desconocimiento por parte de la población, sobre la existencia o no de efectos dañinos en la salud, es que un grupo de docentes pertenecientes al GIDAT ha realizado este seminario informativo.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Concejo deliberante de Cura Brochero	Salón Municipal de Cura Brochero	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Otros

Fuentes de financiamiento:



Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Requerimientos Mínimos del Sistema de Gestión del Código de Espectáculos Públicos**

Fecha inicio: **12-2014**

Hasta: **12-2014**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Seminario sobre Requerimientos Mínimos del Sistema de Gestión del Código de Espectáculos Públicos de la Ciudad de Río Cuarto.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Municipalidad de Río Cuarto.	Salón Blanco de la Municipalidad de Río Cuarto.	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Concientización sobre las Radiaciones No Ionizantes (RNI)**

Fecha inicio: **09-2014**

Hasta: **09-2014**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Seminario sobre Concientización sobre las Radiaciones No Ionizantes (RNI) en la Ciudad de Río Cuarto, la inquietud respecto al impacto en la salud que producen las fuentes de RNI, ha surgido a raíz de la instalación de numerosas antenas de telefonía celular en lugares en donde existe una gran población de niños y adultos mayores. Con el impacto social que significa el desconocimiento por parte de la población, sobre la existencia o no de efectos dañinos en la salud, es que un grupo de docentes pertenecientes al GIDAT realizó este seminario informativo.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Municipalidad de Río Cuarto	Salón Blanco de la Municipalidad de Río Cuarto	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Otros

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Colegio de Ingenieros Especialistas de la Ciudad de Córdoba**

■ OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION:

Denominación: **Contaminación electromagnética: Impacto de las Radiaciones No Ionizantes en el ambiente y la**

Función desempeñada: **Responsable del Proyecto**

Descripción:

Mediante un Protocolo de Trabajo entre la Facultad de Ingeniería (FI) de la Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC) y la Municipalidad de la Ciudad de Río Cuarto (MRC), se formalizó la vinculación para llevar adelante el estudio de nivel de inmisión de radiaciones no ionizantes (RNI). A través del Laboratorio de Radiocomunicaciones, la FI se compromete a llevar adelante un mapeo de las antenas que se encuentran en el ejido urbano que operan en la banda de frecuencias comprendida entre 100 kHz y 6 GHz. Una vez definidos los puntos de medición en las cercanías de cada antena identificada, se llevará adelante la medición de Inmisión (Definida como la radiación resultante del aporte de todas las fuentes de radiofrecuencias cuyos campos están presentes en el lugar) de acuerdo a las recomendaciones establecidas en la Resolución 3690/04 de la Comisión Nacional de Comunicaciones



FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Denominación: **Análisis preliminar del impacto de las Antenas de Telefonía Celular en la Ciudad de Río Cuarto**

Función desempeñada: **Asesor**

Descripción:

Asesoramiento de la Comisión de Planificación y Desarrollo Sustentable del Concejo Deliberante de la Municipalidad de Río Cuarto, a los fines de realizar un Análisis preliminar del impacto de las Antenas de Telefonía Celular en la Ciudad de Río Cuarto.

Institución del trabajo:

Fecha inicio: **07-2014** Hasta:

CONCEJO DELIBERANTE DE LA CIUDAD DE RÍO CUARTO

Denominación: **Contaminación electromagnética: Impacto de las Radiaciones No Ionizantes en el ambiente y la**

Función desempeñada: **Responsable del Proyecto**

Descripción:

Analizar si las inmisiones provenientes de las antenas instaladas en la ciudad de Río Cuarto cumplen con el nivel Máximo de Exposición Poblacional. Identificar las antenas ubicadas dentro del ejido urbano de la ciudad de Río Cuarto. Medir el nivel de Campo Eléctrico, Campo Magnético o densidad de potencia, emitidos por las antenas identificadas. Analizar y determinar si las mediciones obtenidas cumplen con el nivel Máximo de Exposición Poblacional.

Fecha inicio: **03-2014**

Hasta: **03-2015**

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Denominación: **DEM COG: Aplicación de las tecnologías de la información y comunicación al diseño de un**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Diseño de un sistema de psicoestimulación cognitiva unificado y orientado a la prevención y al tratamiento de personas con Alzheimer y otras demencias degenerativas

Institución del trabajo:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Fecha inicio: **03-2014**

Hasta: **03-2015**

Denominación: **Mediciones de Radiación No Ionizantes**

Función desempeñada: **Organizador o coordinador**

Descripción:

Mediciones de Radiaciones No Ionizantes en la ciudad de Río Cuarto.

Institución del trabajo:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Fecha inicio: **07-2012**

Hasta:

Denominación: **Desarrollo e integración de las antenas en las aeronaves**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Diseño y desarrollo de arreglo de antenas para ser utilizadas en las aeronaves.

Institución del trabajo:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Fecha inicio: **04-2011**

Hasta: **04-2012**

Denominación: **Estudio de Impacto para la Línea de Alta Tensión Río Cuarto - General Levalle**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Estudio de Impacto para la Línea de Alta Tensión Río Cuarto - General Levalle. Estudio del impacto de las radiaciones generadas por la línea a lo largo de su recorrido.

Institución del trabajo:



FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Fecha inicio: **04-2010**

Hasta: **12-2010**

Denominación: **Puesta en marcha de una red de Circuito Cerrado de Televisión por Cable para el Campus de la**
Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Puesta en marcha de una red de Circuito Cerrado de Televisión por Cable para el Campus de la U.N.R.C.

Institución del trabajo:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Fecha inicio: **02-2006**

Hasta: **07-2006**

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Otro tipo de evaluación:**

Típo de evaluación: **Evaluador de Antecedentes y Oposición**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Río Cuarto**

Observaciones:

Miembro suplente de la comisión evaluadora del llamado a evaluación de Antecedentes y Oposición para proveer el cargo de Ayudante de Segunda rentado en las asignaturas de Propagación y Antenas y Laboratorio de Radiocomunicaciones.

Típo de evaluación: **Comición Evaluadora de Adscripción**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Miembro Titular de la Comición Evaluadora del llamado a Evaluación de antecedentes y Entrevista Personal, para cubrir una adscripción en la asignatura de Campos y Ondas Electromagnéticas. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución Decanal N° 171/13. Julio 2013

Típo de evaluación: **Autoevaluación para proceso de acreditación**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Río Cuarto**

Observaciones:

Miembro suplente de al Comisión de Autoevaluación para proceso de acreditación de la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones.

Típo de evaluación: **Evaluador de Antecedentes y Oposición**

Año inicio: **2006**

Año fin: **2006**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO / FACULTAD DE INGENIERIA

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Miembro Titular del Jurado Evaluador de Antecedentes y Oposición para proveer un cargo en el Departamento de Electricidad y Electrónica de ayudante de segunda rentado en el Laboratorio: de Redes y la asignatura: Aplicaciones TCP/IP. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Río Cuarto.

Resolución Decanal N° 163/06. Junio de 2006.



■ **BECAS:**

Fecha inicio: **11-2009**

Fin: **11-2014**

Típo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

PRH 23 PFDT

Típo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Institución financiadora de la Beca:

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del Director: **Fernando**

Apellido del Director: **Magnago**

Nombre del CoDirector: **Alberto**

Apellido del CoDirector: **Bava**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si**

Porcentaje de financ.: **75%**

Descripción:

Optimización de canales en WMN, aplicadas a Smart Grid

PRODUCCION CIENTIFICA

■ **TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:**

TARDIVO EZEQUIEL; VEGLIA NOELIA; AGUIRRE FEDERICO. Diseño de arreglo por Síntesis de Fourier aplicado en Smart Grid. Argentina. Córdoba. 2013. Simposio. 42° JAiiO, Jornadas Argentinas de Informática, 14th Argentine Symposium on Technology..

CORTEGGIANO FERNANDO; MAGNAGO HÉCTOR; TARDIVO EZEQUIEL; GIODA MARCELO. Simulación de un sistema de comunicaciones ópticas basado en OFDM con Detección Directa. Argentina. Bariloche. 2013. Otro. Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control. (RPIC-2013).

AGUIRRE FEDERICO; MAGNAGO FERNANDO; DEYONG DAVID; TARDIVO EZEQUIEL. Utilización de Redes Auto-Expansibles para una Red Inteligente Eléctrica. Brasil. Foz de Iguazú. 2013. Congreso. ERIAC XV. Centro de Investigación de Grandes Redes Eléctricas

BERTAZZO FEDERICO; RODRÍGUEZ MANUEL; ESCOBAR MARTÍN; VEGLIA NOELIA; TARDIVO EZEQUIEL. Design and development of modifications on a Printed Bow-Tie Antenna for a radiation diagram optimization. República de Sudáfrica. . 2013. Otro. Feko Student Competition..

ANELLO EMANUEL; ZAGA MAURICIO; TARDIVO EZEQUIEL; ESCOBAR MARTÍN. Design of Circular Arrays of Antennas Blade for Communications between Aircraft and Ground Station. República de Sudáfrica. . 2012. Otro. Feko Student Competition..

■ **TESIS:**

Universitario de posgrado/maestría. *Análisis y diseño de sistemas radiantes, aplicados a redes inteligentes de energía eléctrica.* MAGISTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO. 2013. Español

OTROS ANTECEDENTES

■ **MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES C-T Y/O PROFESIONALES:**

Denominación de la asociación: **ITU - Unión Internacional de Telecomunicaciones**

Alcance geográfico: **Internacional**

Modalidad de admisión: **Invitación**

Año inicio: **2014**

Año finalizacion:



Información adicional:

Por medio del Proyecto la Academia en la ITU se firmó un convenio entre la Autoridad Federal de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (AFTIC) y la Facultad de Ingeniería de la UNRC, para participar en las recomendaciones de la ITU.

Participación en el Grupo de Estudio 5 del UIT-T: Medio ambiente y cambio climático, en la temática: La exposición humana a los campos electromagnéticos (CEM), debido a los sistemas de radio y equipos móviles

Denominación de la asociación: **Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Otra**

Otro: **Matriculado**

Año inicio: **2007**

Año finalizacion:

■ PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Nombre del evento: **RALLY LATINOAMERICANO DE INNOVACIÓN**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2015**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
CONFEDI

Nombre del evento: **Forum on Internet of Things: Empowering the New Urban Agenda**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Suiza**

Ciudad: **Ginebra**

Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Miembro de la delegación Argentina**

Institución organizadora:

Institución
ITU - UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Nombre del evento: **Working Party 2/5 ? Electromagnetic fields: emissions, immunity and human exposure**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Suiza**

Ciudad: **Ginebra**

Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Miembro de delegación Argentina**

Institución organizadora:

Institución
ITU - UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Nombre del evento: **Seminario de Integración de las Universidades en la UIT [UIT-R]**

Tipo de evento: **Seminario**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Benavídez**

Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente



Institución organizadora:

Institución
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES

Nombre del evento: **RALLY LATINOAMERICANO DE INNOVACIÓN**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2014**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
CONFEDI

Nombre del evento: **II Semana Nacional del Emprendedor Tecnológico 2014 (II SNET)**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Río Cuarto**

Año: **2014**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Coordinador Responsable**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Nombre del evento: **El Plan Estratégico de Formación de Ingenieros (PEFI) y el Emprendedorismo**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Río Cuarto**

Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Nombre del evento: **Encuentro Regional de Emprendedorismo en el medio universitario**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
SECRETARIA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS

Nombre del evento: **42 JAiiO, Jornadas Argentinas de Informática, 14th Argentine Symposium on Technology**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Año: **2013**

Modo de participación:

Conferencista



Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Información adicional:

42 JAiiO, Jornadas Argentinas de Informática, 14th Argentine Symposium on Technology

Nombre del evento: **Jornadas Universitarias de Puertas Abiertas**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Río Cuarto**

Año: **2013**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Nombre del evento: **Jornadas con graduados**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Río Cuarto**

Año: **2013**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Nombre del evento: **Jornada de Radiaciones no ionizantes**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2012**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
ESCUELA SUPERIOR TÉCNICA. EJÉRCITO ARGENTINO

Nombre del evento: **Jornadas Universitarias de Puertas Abiertas**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Río Cuarto**

Año: **2012**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Nombre del evento: **III MACI 2011**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente



Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Información adicional:

Asociación Argentina de Matemática Aplicada Computacional e Industrial

Nombre del evento: **Jornadas Universitarias de Puertas Abiertas**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Río Cuarto**

Año: **2011**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL