



Curriculum vitae

Apellido: RODRÍGUEZ

Nombre: EDUARDO JOSÉ



DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:

FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Calle: **Pellegrini**

Nº: **3314** Piso: Depto/Ofi.

País: **Argentina**

Provincia: **Santa Fe**

Partido: **Rosario**

Localidad **Rosario**

Código **S2002QEO**

Casilla postal:

Teléfono **0054-0341-436-8000-**

Teléfono

Fax:

E-mail: **ejrodriguez@uca.edu.ar**

Web: **http://**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

He trabajado y continúo haciendolo en Redes de computadoras y Redes inalámbricas.También al Reciclado y Reacondicionado de dispositivos informaticos especialmente computadoras.

Areas de Actuación y Líneas de Investigación:

1.2 - Ciencias de la Computación e Información

1.2.3 - Otras Ciencias de la Computación e Información

Reciclado y Reacondicionado de Residuos informáticos

Palabras clave **REDES DE COMPUTADORAS, RAEE, REDES INALAMBRICAS**

Palabras clave **NETWORKING, WEEE, WIFI**



FORMACION

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1997**

Fecha egreso: **03-1999**

Denominación de la **Maestría en Ciencia de la Computación**

Título: **Master en Ciencia de la Computación**

Número de

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CAMPINAS / INSTITUTO DE COMPUTACIÓN

Título del trabajo final : **Modelo de una aplicación de** % de avance del trabajo

Apellido del director/tutor: **Madeira**

Nombre del director/tutor: **Edmundo**

Institución del director/tutor:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CAMPINAS (UNICAMP)

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institucion:

FONDO DE AMPARO A PESQUISA DE SAO PAULO (FAPESP)

Área de **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Agentes Mviles**

Información

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-2016**

Fecha egreso: **12-2017**

Denominación de la **Profesorado Superior**

Título: **Profesor Superior en Ciencias Tecnológicas**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE DERECHO Y CS.SOCIALES DEL ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Título del trabajo final % de avance del trabajo

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institucion:

FACULTAD DE DERECHO Y CS.SOCIALES DEL ROSARIO ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA BS.AS."

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**



Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Profesorado**

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

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **03-1978**

Fecha egreso: **11-1985**

Denominación de la carrera: **Ingeniería Electrónica**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título

Título: **Ingeniero en Electrónica**

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA (FCEIA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Título de la tesina:

% de avance de la

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Área de conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Sub-área de **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Especialidad:

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del **Completo**

Formación **No**

Fecha inicio: **03-1972**

Fecha egreso: **12-1976**

Título: **Perito Mercantil**

Institución:

INSTITUTO PRIVADO GUSTAVO MARTINEZ ZUVIRÍA C/169

Información adicional: **Estudios Secundarios realizados en la Ciudad de Avellaneda , Pcia de Santa**

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

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **11/10/2010**

Fecha

15/10/2010

Tipo de curso:

Denominación del **Taller de Gestión de Redes**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

FUND. ESCUELA LATINOAMERICA DE REDES

Área de **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **Redes de Computadoras**

Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del **Básico**

Certificado/s obtenido/s:



Institución emisora del
Información

Año de obtención del

Idioma: **Portugués**

Nivel de dominio del **Básico**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del
Información

Año de obtención del

CARGOS

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

Fecha inicio: **03-2018**

Hasta:

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor titular**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Informática (Ing. Química)	Mg. Eduardo Rodríguez

Fecha inicio: **03-2000**

Hasta: **02-2016**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor asociado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
TELEMATICA	Mg. Eduardo Rodríguez

Fecha inicio: **08-1999**

Hasta: **07-2000**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
-----------	----------------------



Actividad	Profesor responsable
Cátedra de Organización del Centro de Cómputos	Mg. Eduardo Rodríguez

Fecha inicio: **03-1999**

Hasta: **03-2002**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Elementos de Procesamiento de Datos	Ing. Jorge Saer

Fecha inicio: **08-1987**

Hasta: **03-1991**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Lenguaje de Programación I	Ing. Jorge Saer

■ **DOCENCIA - Nivel básico/medio:**

Fecha inicio: **04-2014**

Hasta:

Institución:

CENTRO DE CAPACITACIÓN LABORAL NRO 19

Cargo: **Maestro de Capacitación Laboral**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de sistema de educación

Otro de nivel básico o medio

Otro: **Capacitación Laboral**

Información adicional:

■ **DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares**

Fecha inicio: **04-2008**

Hasta: **04-2008**

Institución:

ASOCIACION PARA LA COMUNICACIONES PROGRESISTAS (APC)

Cargo: **Instructor**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Nombre o temática del

Redes Inalámbricas

Tipo de curso: **Taller**

Carga horaria total del curso: **44**

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**



Fecha inicio: **01/04/2013** Fin: **28/02/2019**
 Cargo: **Director de la Carrera de Lic. en Sistemas y** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
 Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
 Institución:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Fecha inicio: **01/11/2010** Fin: **31/03/2014**
 Cargo: **Director** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**
 Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
 Institución:
PROVINCIA DE SANTA FE / MINISTERIO DE EDUCACION / CENTRO DE CAPACITACIÓN LABORAL NRO 19

ANTECEDENTES

■ FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**

Denominación del proyecto:

Propuesta de un sistema de gestión integral de Residuos Informáticos: Análisis y optimización.

Tipo de

Código de

Fecha desde: **08-2017**

Fecha hasta: **07-2020**

Descripción del proyecto:

El objetivo es la elaboración de propuestas de acción para la puesta en marcha de un Sistema Integral de Gestión de RAEE para la región. Para este objetivo general se plantean los siguientes objetivos específicos: Establecimiento de línea de base e indicadores de gestión. Propuesta de marco legal determinando las responsabilidades de los actores involucrados. Elaboración de Proyectos de Unidades de Gestión de RAEE para reutilizado y reciclado. Elaboración de una propuesta de recolección, logística y acopio de RAEE. Análisis económico-financiero del sistema integral. Modelización y optimización del sistema general.

Campo **Varios campos**

Área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Ingeniería Industrial**

Palabra **RAEE, Basura Electronica, Gestion, Economia circular**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
EDUARDO JOSÉ RODRÍGUEZ			Director
Claudia Deco			Co-director

Fecha de inicio de participación en el

08-2017

Fecha fin: **07-2020**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**

Denominación del proyecto:



Monitoreo y Análisis de Condiciones de Higiene y Seguridad en Entornos Industriales usando Redes de Sensores Inalámbricos

Tipo de
Código de

Fecha desde: **03-2014**

Fecha hasta: **07-2017**

Descripción del proyecto:

El proyecto consiste en el análisis, implementación y evaluación de una red de sensores inalámbricos aplicada al monitoreo y evaluación de condiciones de Higiene y Seguridad en Entornos Industriales. Se propone entonces el estudio de estas tecnologías en el contexto de un grupo de investigaciones que permita: La colaboración interinstitucional e interdisciplinaria entre especialistas de cada campo? El análisis, el estudio, el diseño y el desarrollo de las tecnologías en redes de sensores inalámbricos aplicadas ala industria en el área de higiene y seguridad.? Análisis de las prestaciones de hardware y software desarrollado con la meta de superar las limitaciones de productos actuales en el mercado.? La verificación del impacto de estas tecnologías en el entorno industrial? La capacitación y difusión de los conocimientos adquiridos, como compromiso social en el ámbito empresarial y académico.

Campo **Otros campos**

Área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Ingeniería Industrial**

Palabra **Sensores, Industria, Higiene y Seguridad**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO ; PONT UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Claudia Deco			Director
RODRÍGUEZ EDUARDO JOSÉ			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **03-2014**

Fecha fin: **02-2016**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Optimización de Redes Inalámbricas de uso Comunitario

Tipo de

Código de

Fecha desde: **08-2011**

Fecha hasta: **02-2014**

Descripción del proyecto:

Caracterizar y resolver el problema de enrutamiento en redes de malla inalámbricas robustas de manera de optimizar el protocolo BATMAN para su uso en redes mesh inalámbricas comunitarias con uso de VoIP. Comparación con OLSR

Campo **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **REDES MALLADAS INALÁMBRICAS**

Palabra **WIFI, ENRUTAMIENTO, MESH, OPTIMIZACION**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
LIC. EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
----------	--------	------	-----



Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Claudia Deco			Director
RODRÍGUEZ EDUARDO JOSÉ			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **08-2011** Fecha fin: **02-2014**

Función desempeñada: **Co-director**

■ **EXTENSION - Prestación de servicios sociales y/o comunitarios:**

Denominación: **Actividades de Inclusión Digital**

Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

Soy Miembro fundador de la Asociación Civil Nodo TAU que realiza actividades de inclusión Digital, tales como cursos básicos de computación para sectores vulnerables y reciclado de computadoras para donación, entre otras.

Institución del trabajo:

Fecha inicio: **10-1995**
ASOCIACIÓN CIVIL NODO TAU

Hasta:

Fuentes de financiamiento:

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

■ **EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Tesina Lic. en Sistemas y Computacion: Diseño de un sistema de asignación de horarios de clase para instituciones educativas. Alumno: Leonel Cavallero. Febrero, 2018

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

TESINA:

Monitoreo de las condiciones de Higiene y Seguridad del ambiente, en entornos industriales

Alumnos: Agustina Santino

Ernesto Maximino

Juan Jesús Chinga Torres

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**



Observaciones:

Tesina de grado

Rediseño e implementación de controles de acceso a redes en la red de BUNGE ARGENTINA S.A
Alumno Maximiliano Meeus

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Tesina de Grado

Brecha Digital, una problemática que requiere una solución integral
Alumno Gustavo Villareal

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Tesina de Grado

Tratamiento de RAEE mediante la selección de un SO apropiado para la extensión de su vida útil.
Alumno Cristian Del Giglio

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Tesina Lic. en Sistemas y Computacion: Estándares de accesibilidad web y como lograrlos. Alumna: Agustina Pranzetti. Julio 2017

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Tesina Lic. en Sistemas y Computacion: La tecnología Geofencing. Alumno: Juan Martín del Valle. Noviembre, 2017.

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:



Tesina Lic. en Sistemas y Computacion: Implementación de bases de datos NoSQL en el monitoreo de condiciones de Higiene y Seguridad del ambiente en entornos industriales. Alumnos: Nicolás Del Fiorentino, Agustín Fiorenza. Diciembre, 2017

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2016** Año fin: **2016**
Institución convocante:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Rosario**
Observaciones:
Tesina Lic. en Sistemas y Computacion: Propuesta de Solución al Control de Acceso mediante RFID. Alumno: Vanesa Potepan. Diciembre, 2016.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2015** Año fin: **2015**
Institución convocante:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Rosario**
Observaciones:
Tesina: Sustento para la movilidad de ciegos. Alumno: Gastón Casasola. Julio 2015

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2015** Año fin: **2015**
Institución convocante:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Rosario**
Observaciones:
Tesina: Aplicación móvil para ayudar a personas con discapacidad visual en el transporte urbano. Alumnos: María Gimena Oriolo, Martín Escalante. Julio 2015.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2015** Año fin: **2015**
Institución convocante:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA-ROSARIO
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Rosario**
Observaciones:
Tesina Lic. en Sistemas y Computacion: Sistema experto para la resolución de catástrofes. Alumno: Diego Pereyra. Diciembre, 2015

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

RODRÍGUEZ, EDUARDO JOSÉ; CLAUDIA DECO; LUCIANA BURZACCA; CRISTINA BENDER; SANTIAGO COSTA. Propuesta de un sistema de gestión integral de Residuos Informáticos: Análisis y optimización. *Energeia*.Rosario: o de Investigación Institucional. Facultad de Química e Ingeniería del Rosario. 2018 vol.15 n°. p - . issn 1668-1622.

EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ; CLAUDIA DECO; LUCIANA BURZACCA; SANTIAGO COSTA; CRISTINA BENDER. Monitoreo de condiciones de Higiene y Seguridad del ambiente en entornos industriales: Recolección y análisis de datos obtenidos de una red de sensores. *Energeia*.Rosario: Publicación



del Departamento de Investigación Institucional. Facultad de Química e Ingeniería ?Fray Rogelio Bacon. 2017 vol.14 n°. p79 - 85. issn 1668-1622.

RODRÍGUEZ, EDUARDO JOSÉ; CLAUDIA DECO; LUCIANA BURZACCA; MAURO PETTINARI; CRISTINA BENDER; SANTIAGO COSTA; CRISTINA BENDER; SANTIAGO COSTA. Monitoreo de condiciones de higiene y seguridad del ambiente en entornos industriales usando redes de sensores inalámbricos. *Energeia*.Rosario: Publicación del Departamento de Investigación Institucional. Facultad de Química e Ingeniería ?Fray Rogelio Bacon. 2016 vol.13 n°. p30 - 37. issn 1668-1622.

EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ; CLAUDIA DECO; SANTIAGO COSTA; LUCIANA BURZACCA; MAURO PETTINARI; CRISTINA BENDER. Redes de Sensores Inalámbricos aplicadas al Monitoreo y Análisis de condiciones de Higiene y Seguridad en Entornos Industriales. *Energeia*.Rosario: Publicación del Departamento de Investigación Institucional. Facultad de Química e Ingeniería ?Fray Rogelio Bacon?. 2015 vol.12 n°. p47 - 50. issn 1668-1622.

EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ; CLAUDIA DECO; MAURO PETTINARI; LUCIANA BURZACCA. Análisis del Desempeño del Protocolo OLSR versus BMX en una Red Mallada Inalámbrica en Escenario Real. *Revista Eletrônica Argentina-Brasil de Tecnologias da Informação e da Comunicação*.Tres de Maio, RS: Faculdade Tres de Maio (SETREM). 2014 vol.1 n°2. p1 - 12. issn 2446-7634.

EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ; CLAUDIA DECO; MAURO PETTINARI; LUCIANA BURZACCA. REDES INALAMBRICAS DE USO COMUNITARIO: UN ANALISIS COMPARATIVO DE PROTOCOLOS.. *Energeia*.Rosario: Departamento de Investigación Institucional. Facultad de Química e Ingeniería ?Fray Rogelio Bacon?. 2012 vol. n°10. p - . issn 1668-1622.

■ **PUBLICACIONES - Libros:**

RODRÍGUEZ, EDUARDO JOSÉ. *Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) y empleo en la Argentina*. Buenos Aires: Buenos Aires; Oficina de país de la OIT para la Argentina,. 2020. pag.55. isbn 9789220319307

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ; CLAUDIA DECO; LUCIANA BURZACCA; CRISTINA BENDER; SANTIAGO COSTA; CRISTIAN DEL GIGLIO. Selección de Sistemas Operativos apropiados para extender la vida útil de residuos electrónicos (RAEE). Argentina. San Juan. 2019. Libro. Artículo Completo. Workshop. XXI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2019). Universidad Nacional de San Juan

EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ; CLAUDIA DECO; LUCIANA BURZACCA; CRISTINA BENDER; SANTIAGO COSTA; CRISTIAN DEL GIGLIO. Tratamiento de residuos informáticos seleccionando Sistemas Operativos apropiados para extender su vida útil. Argentina. CABA. 2019. Libro. Artículo Completo. Congreso. 7º Congreso de Ciencias Ambientales COPIME 2019. COPIME

EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ; CLAUDIA DECO; LUCIANA BURZACCA; CRISTINA BENDER; SANTIAGO COSTA. Recolección de datos mediante una red de sensores para monitorear condiciones de Higiene y Seguridad en entornos industriales. Argentina. Concepción del Uruguay. 2018. Libro. Artículo Completo. Seminario. VI Seminario Argentina-Brasil de Tecnologías de la Información y la Comunicación (SABTIC 2018). Facultad Regional de Concepción del Uruguay UTN

EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ; CLAUDIA DECO; LUCIANA BURZACCA; MAURO PETTINARI; SANTIAGO COSTA; CRISTINA BENDER. Redes de Sensores Inalámbricos en Entornos Industriales para monitorear Condiciones de Higiene y Seguridad. Argentina. Concordia. 2016. Libro. Artículo Completo. Workshop. XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Fac. de Cs de la Administracion. UNER

EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ; CRISTINA BENDER; LUCIANA BURZACCA; SANTIAGO COSTA; CRISTINA BENDER. Recolección y análisis de datos obtenidos de una red de sensores para el monitoreo de condiciones de Higiene y Seguridad del ambiente en entornos industriales. Argentina. Salta. 2016. Libro. Artículo Completo. Congreso. IX Congreso de Ingeniería Industrial.. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Salta,

EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ; CLAUDIA DECO; LUCIANA BURZACCA; SANTIAGO COSTA. Análisis y diseño de una red sensores con tecnología inalámbrica para el monitoreo de condiciones de Higiene y Seguridad del ambiente en entornos industriales. Argentina. Cordoba. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. VIII Congreso de Ingeniería Industrial.. UTN Fac. Regional Cordoba

EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ; CLAUDIA DECO; SANTIAGO COSTA; LUCIANA BURZACCA; MAURO PETTINARI; CRISTINA BENDER. Monitoreo y Análisis de condiciones de Higiene y Seguridad en Entornos Industriales usando Redes de Sensores Inalámbricos. Argentina. Ushuaia, Tierra del Fuego. 2014. Libro. Artículo Completo. Workshop. XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con carreras en Informática (RedUNCI),



EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ; MAURO PETTINARI; CLAUDIA DECO; LUCIANA BURZACCA. Redes Inalámbricas de uso Comunitario. Argentina. Parana. 2013. Libro. Artículo Completo. Workshop. XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con Carreras de Informática (RedUNCI)

EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ; CLAUDIA DECO; MAURO PETTINARI; LUCIANA BURZACCA. Estudio del desempeño de OLSR en una red mallada inalámbrica en un escenario real. Argentina. Mar del Plata. 2013. Libro. Artículo Completo. Workshop. VIII Workshop Arquitectura, Redes y Sistemas Operativos (WARSO), XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con carreras en Informática (RedUNCI),

CLAUDIA DECO; MAURO PETTINARI; LUCIANA BURZACCA; EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ. PROTOCOLOS DE ENCAMINAMIENTO PARA REDES MALLADAS INALÁMBRICAS: UN ESTUDIO COMPARATIVO.. Argentina. Bahía Blanca. 2012. Libro. Artículo Completo. Workshop. VII Workshop Arquitectura, Redes y Sistemas Operativos (WARSO), XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Red de Universidades Nacionales con carreras en Informática (RedUNCI).

EDUARDO JOSE RODRÍGUEZ; CLAUDIA DECO; MAURO PETTINARI; LUCIANA BURZACCA. REDES INALÁMBRICAS DE USO COMUNITARIO: UN ANÁLISIS COMPARATIVO DE PROTOCOLOS. Brasil. Três de Maio, Rio Grande do Sul, Brasil. 2012. Libro. Artículo Completo. Seminario. II Seminario Argentina-Brasil de Tecnologías de la Información y la Comunicación (SABTIC). Universidad SETREM

OTROS ANTECEDENTES

■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Membresías en asociaciones c-t y/o prof.:

Denominación de la **Internet Society**
Alcance geográfico: **Internacional**
Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**
Año inicio: **2009** Año finalización: