RODOLFO OROSMÁN GROSSO OLIVERA

Ingeniero

rodolfogrosso1@gmail.com
Félix Olmedo 3645
099639126

Fecha de publicación: 04/12/2018
Última actualización: 04/12/2018

Datos Personales

IDENTIDAD

Documento: Cédula de identidad - 15126293
Género: Masculino
Fecha de nacimiento: 15/02/1958
País de nacimiento: Uruguay
Ciudad de nacimiento: Montevideo
Nacionalidad: uruguayo
Estado civil: Concubinato

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Empresa Pública/ Administración Nacional de Telecomunicaciones / División Técnicas de Desarrollo / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Empresa Pública / Administración Nacional de Telecomunicaciones / Sector Empresas/Público
Dirección: Guatemala 1075 / 11800 / Montevideo , Montevideo , Uruguay
Teléfono: 29281753
Correo electrónico/Sitio Web: rodolfogrosso1@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialista en Plataformas de Televisión Digital (2011 - 2012)

Universidad de la Empresa - Departamento de Posgrados , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Criptografía en OTT
Obtención del título: 2012
Palabras Clave: Televisión Digital
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Televisión Digital

GRADO

Ingeniería Eléctrica (1977 - 1998)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Codificador MPEG-2
Tutor/es: María Simon
Obtención del título: 1998
Palabras Clave: Ingeniero Telecomunicaciones Televisión Codificación de imágenes y video
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Televisión Codificación

EN MARCHA

MAESTRÍA

Maestría en Ingeniería Eléctrica (2017)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería - UDeLaR ,Uruguay
Título de la disertación/tesis:
Palabras Clave: Teoría de la información
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Codificación de imágenes

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Introducción a la Computación Científica (08/2017 - 11/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Ingeniería Eléctrica , Uruguay

Usuario Avanzado Linux/Unix (01/2017 - 01/2017)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Administración Nacional de Telecomunicaciones , Uruguay
Palabras Clave: Informática
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Informática

Pentaho PDI - ETL (01/2016 - 01/2016)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Administración Nacional de Telecomunicaciones , Uruguay
Palabras Clave: ETL
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Big Data
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Data management

Introducción a la programación en Python (01/2016 - 01/2016)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Administración Nacional de Telecomunicaciones , Uruguay
Palabras Clave: Python
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Programación

Aplicaciones de Teoría de la Información al Procesamiento de Imágenes (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Palabras Clave: Compresión de imágenes
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Teoría de la Información

Imágenes Médicas, Adquisición, Instrumentación y Gestión (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
80 horas
Palabras Clave: Imágenes médicas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Codificación de imágenes
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Telecomunicaciones / Imágenes médicas

Criptografía (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
90 horas
Palabras Clave: Criptografía
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Criptografía

Teoría de Códigos (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Palabras Clave: Codificación de Canal
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Teoría de la Información

Cuerpos finitos y sus aplicaciones (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - CAP - UDeLaR , Uruguay

Introducción a la Teoría de la Información (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Codificación de Imágenes y Video (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Teoría de la Información

Redes de datos (01/1999 - 01/1999)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Sistemas de transmisión sobre fibra óptica (01/1998 - 01/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / INACAP , Chile
160 horas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Televisión Codificación

Codificación sobre canales con ruido (01/1997 - 01/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Video Codec (01/1995 - 01/1995)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Administración Nacional de Telecomunicaciones , Uruguay
20 horas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Televisión Codificación

Telefonía digital (01/1994 - 01/1994)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Administración Nacional de Telecomunicaciones ,

Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Transmisión de datos
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Telefonía digital

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Seminario de Criptografía, Codigos y Telecomunicaciones (2008)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Seminario de ´Teoría de la información (2006)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Seminario de Curvas elípticas (2006)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Carrera Técnico en Informática (2002)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Escuela de Informática, Uruguay
Palabras Clave: Redes y PC
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Informática

Idiomas

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Sueco

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Areas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /Telecomunicaciones /Codificación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /Telecomunicaciones /Análisis de señales

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /Telecomunicaciones /Televisión

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /Imagenología Médica

Actuación profesional

SECTOR EMPRESAS/PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - URUGUAY

Administración Nacional de Telecomunicaciones

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/1993 - a la fecha)

Ingeniero ,36 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2012 - a la fecha)

Docente ,8 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ingeniería Eléctrica (07/2012 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Imágenes Médicas, 3 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Imágenes médicas

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL URUGUAY DÁMASO ANTONIO LARRAÑAGA - URUGUAY

UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2000 - 03/2009)

Profesor adjunto grado 3 ,5 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ingeniería en Telecomunicación (09/2000 - 03/2009)

Grado

Asignaturas:
Radio y Televisión, 5 horas, Teórico
Análisis de señales, 5 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Televisión Codificación

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Canal 5 - Televisión Nacional

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1999 - 10/2005)

Subdirector Técnico ,30 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas
Carga horaria de investigación: Sin horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: 36 horas

Producción científica/tecnológica

Teoría de la Resonancia Magnética
Norma DICOM
Análisis de algoritmos de codififcación y cifrado
Análisis de señales
Televisión analóguica y digital
Transmisión satelital

Producción bibliográfica

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Análisis de algoritmos de cifrado en telecomunicacones (2008)

Completo
Rodolfo Orosmán GROSSO OLIVERA
Serie: 1, v: 1
Medio de divulgación: Papel
Material elaborado por el Equipo Técnico Multidiciplinario Antel - Fundaciba - UdelaR

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Codificación de imágenes JPEG (2009)

Completo
GROSSO OLIVERA Rodolfo Orosmán

Evento: Internacional
Descripción: Segundas jornadas de Criptografía y Códigos
Ciudad: Colonia
Año del evento: 2009
Palabras clave: Codificación de imágenes
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Codificación
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Codificación
Medio de divulgación: Internet
http://criptocod.org/

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Criptosistemq RSA (2011)

Informe o Pericia técnica
GROSSO OLIVERA Rodolfo Orosmán

País: Uruguay

Idioma: Español
Palabras clave: Criptografia de clave pública
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Criptografía
Medio de divulgación: Internet
http://www.rodolfogrosso.com

Criptografía de clave pública y logaritmo discreto (2011)

Informe o Pericia técnica
GROSSO OLIVERA Rodolfo Orosmán

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: Criptografia de clave pública
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Criptografía
Medio de divulgación: Internet
http://www.rodolfogrosso.com

DICOM -Digital Imaging and Communication in Medicine (2011)

Informe o Pericia técnica
GROSSO OLIVERA Rodolfo Orosmán

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: Gestión de imágenes médicas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Imágenes médicas
http://www.rodolfogrosso.com

Teoría de la resonancia magnética (2011)

Informe o Pericia técnica
GROSSO OLIVERA Rodolfo Orosmán

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: Instrumentación a adquisición de imágenes médicas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Imágenes médicas
Medio de divulgación: Internet
http://www.rodolfogrosso.com

Cámaras gamma y SPECT (2011)

Informe o Pericia técnica
GROSSO OLIVERA Rodolfo Orosmán

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: Instrumentación y adquisición de imágenes médicas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Imágenes médicas
Medio de divulgación: Internet
http://www.rodolfogrosso.com

Códigos convolucionales (2009)

Otra
GROSSO OLIVERA Rodolfo Orosmán

País: Uruguay

Idioma: Español
Palabras clave: Teoría de códigos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Codificación
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Codificación
http://www.rodolfogrosso.com

Códigos cíclicos (2009)

Otra
GROSSO OLIVERA Rodolfo Orosmán

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: Teoría de códigos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Codificación
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Codificación
http://www.rodolfogrosso.com

Cuantización (2007)

Otra
GROSSO OLIVERA Rodolfo Orosmán

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: Cuantización Procesamiento de señales
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Procesamiento de señales
http://www.rodolfogrosso.com

Compresión fractal de imágenes (2005)

Otra
GROSSO OLIVERA Rodolfo Orosmán

País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras clave: Codificación de imágenes
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Codificación de imágenes
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Codificación de imágenes
http://www.rodolfogrosso.com

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

ANII (2010 / 2010)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5
Evaluador Técnico para proyecto de investigación aplicada prersentado a la convocatoria del Fondo María Viñas