



Juan Manuel De Egea Juvinel

Nombres: Juan Manuel

Ing. Civil - Nacionalidad Paraguaya

Nacido el 28-02-1970 en Asuncion

Sin datos adicionales

jdeegea@isc.com.py

Apellidos: De Egea Juvinel

Sin nombre en citaciones bibliográficas

Información de Contacto

Mail: **juandeegea5@gmail.com**
Mail: **jmdegea@ing.una.py**
Telefono: **+595 981 254920**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Master en Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Diseño y Desarrollo de Centros de Cómputo

Formación Académica

DOCTORADO: (2018-En Marcha)

DOCTORADO: (2017-En Marcha)

Tutor: Prof. Dr. Diego Pinto

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias de la Computación

MAESTRÍA: (1999-2000)

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Master en Métodos Numéricos en Ingeniería

GRADO: (1989-1995)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

Título: Estudio de Crecidas del Río Paraguay (Modelo Matemático Estadístico)

Año de Obtención: 1998

Tutor: Ing. Roger Montedomeq

Sitio web de la tesis/disertación: Estudio Numérico de Crecidas del Río Paraguay

PREGRADO: Bachiller humanístico (1976-1987)

Colegio Cristo Rey, Paraguay

Formación Complementaria

CONGRESOS: Data Center Infrastructure (2010)

Data Center Dynamics, Argentina

Idiomas

Inglés | Lee: muy bien | Habla: muy bien | Escribe: bien | Comprende: muy bien

Experiencia Profesional

Otro - Docente, Investigador (2013 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Investigador y Jefe del Laboratorio de Mecánica y Energía - Dirección de Investigación

Actividades (a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Actividades

Líneas de Investigación, Laboratorio de Mecánica Energía, Dirección de Investigación - FIUNA (11/2013 - a la fecha)

Simulación mediante la utilización de Métodos Numéricos (FEM)

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: (Responsable)

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Master en Métodos Numéricos en Ingeniería

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis/Monografías-as de grado

1 **Giuliano Laguardia, - Tutor Único o Principal - Diseño e implementación de un perfil alar de geometría variable, 2022**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

2 **Emilio Alejandro Insfrán Paiva, - Tutor Único o Principal - Análisis y validación en Túnel de viento de un dispositivo de punta alar para un UAV, 2022**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

3 **Vicen Tejera, - Tutor Único o Principal - Simulación numérica del flujo de aire sobre torres de Alta Tensión - Caso torres metálicas reticuladas, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Electromecánica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Concluidas

Tesis/Monografías-as de grado

1 **Fátima Ferreira / Ernesto Petersen, - Cotutor o Asesor - Construcción de un Micro Turbo Reactor y banco de pruebas para el Laboratorio de Mecánica y Energía, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Electromecánica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Diseño en 3D de componentes y desarrollo de los fundamentos teóricos referentes al funcionamiento de los Motores JET

Indicadores

Tutorías

4

En Marcha

3

Tesis/Monografía de grado	3
Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1