



## Juan Manuel De Egea Juvinel

Nombres: Juan Manuel

Apellidos: De Egea Juvinel

Ing. Civil - Nacionalidad Paraguaya

*Sin nombre en citaciones bibliográficas*

Nacido el 28-02-1970 en Asuncion

*Sin datos adicionales*

jdeegea@isc.com.py

### 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 Rio 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 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 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 |