



## Jaime Julio Cesar Saavedra

Nombres: Jaime Julio Cesar  
 Señor - Nacionalidad Paraguaya  
 Nacido el 27-05-1986 en Asuncion

Apellidos: Saavedra  
*Sin nombre en citas bibliográficas*

*Sin datos adicionales*  
 mapuche248@gmail.com

### Información de Contacto

Telefono: **0982889121**  
 Mail: **jaimejsaavedra@gmail.com**

### Áreas de Actuación

- Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Ingeniería en Telecomunicaciones

### Formación Académica

#### MAESTRÍA: (2016-2017)

Áreas de Conocimiento:  
 Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control / Automatización de Procesos Industriales

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Especialización en Didáctica Universitaria.

Programa:  
<http://www.una.py/index.php/postgrado/cursos/162-postgrado/postgrado/647-cursos-de-postgrados?showall=&start=4>  
 (2012-2012)

Dirección General de Postgrado/ Rectorado UNA, Paraguay

#### GRADO: Ingeniería Electrónica (2006-2011)

Facultad de Ingeniería, Paraguay  
 Título: Transmisión de Datos a través de Estaciones Meteorológicas Remotas  
 Año de Obtención: 2011  
 Tutor: Dr. Molinas  
 Sitio web de la tesis/disertación: [www.ing.una.py](http://www.ing.una.py)  
 Áreas de Conocimiento:  
 Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Telecomunicaciones

### Formación Complementaria

#### Idiomas

Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Francés	Lee: bien	Habla: bien	Escribe: no	Comprende: no
Inglés	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: bien	Comprende: muy bien

### Experiencia Profesional

#### Auxiliar de Métodos Numéricos - Matlab (2009 - 2009)

FIUNA - Facultad de Ingeniería  
 Carga Horaria: 4  
 Otras Informaciones:  
 Me desempeñé como Auxiliar de cátedra de la asignatura métodos numéricos - Matlab

**Auxiliar de Catedra de la Asignatura Matematica Especial (2008 - 2009)**

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Me desempeñe como Auxiliar de cátedra de una Asignatura Semestral especifica de la Carrera de ingeniería electrónica.

**Jefe de Power and Civil Work (2017 - a la fecha)**

Telecel S.A. - Telecel S.A.

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total40

Otras Informaciones:

Tengo a mi cargo un grupo de Ingenieros con los cuales nos dedicamos al mantenimiento de la Red de Telefonía Mobil de la Empresa a Nivel PAIS

**Supervisor de Radio Frecuencia (2013 - 2016)**

Telecel S.A. - Telecel S.A.

Carga Horaria: 48

Régimen: Dedicación total48

Otras Informaciones:

Dentro de la Empresa Telecel me inicie en el Departamento de Transmisión (8 meses), estuve también el Departamento de Planificación de Transmisión (8 meses). Actualmente me desempeño dentro del área de Radio Frecuencia como Supervisor

**Coordinador Academico de Ingenieria Electrica (2013 - a la fecha)**

UPAP - Universidad Politecnica y Artistica del Paraguay

Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

Me desempeño como coordinador de las carreras de ingeniería eléctrica e Industrial - dentro de este Rol también coordino la parte de Laboratorio de Ingenieria Electrica

**Research Engennier (2017 - 2017)**

UJF - Universite Joseph Fourier

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total40

Otras Informaciones:

Trabajos de Investigación utilizando Cloud Computing, Aplicando lo aprendido durante la Maestría al control de Software

**Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:**

Trabaje como Ingeniero de Investigación y Desarrollo para el GRID500, el cual es una plataforma de computadoras virtuales (Servidores de Cloud Computing) mas grande que tiene Francia en la actualidad a lo largo de todo el Pais.

En mi caso trabaje desde el Laboratorio de Automatización (GIPSA-Lab) ranqueado como el numero uno en Francia por el aporte que da en producción de Investigación dentro del área de los Análisis de Sistemas de Control, según el Ranking de Shangai 2017 & 2018. Ubicado en los Alpes Franceses mas específicamente en la Ciudad de Grenoble.

Dentro de las tareas que realice durante los casi 6 meses de pasante, tuve a mi cargo un gran volumen de servidores a los cuales aplicaba una alta carga de trafico de procesamiento bajo ciertas restricciones de memoria y disco duro más una entrada de control / realimentación Adaptativa para poder mantenerme dentro de los rangos de trabajo previamente establecidos.

Gracias a mi trabajo que luego fue presentado junto con otros de la rama de CCloud Computing en el congreso internacional de Automatización y Control en Zabar, Croacia en Junio del 2018, me abrió las puertas para ser invitado en seminarios cortos en la Universidad de Bremen de Alemania y en el CERN ubicado en Suiza, por alrededor de una semana respectivamente, lo cual me sirvió para intercambiar ideas y afianzar más los conocimientos adquiridos en dicha área.

Mas allá de una satisfacción académica esta experiencia de pasantía que obtuve gracias a la maestría que elegí, me sirve para un crecimiento personal con el cual pude demostrarme a mi mismo que teniendo convicción en la vida y capacidad de adaptación a los problemas que a uno se le presente dando un esfuerzo y autodisciplina no hay barreras que no se puedan superar.

## Producción Técnica

### Informes de investigación

#### 1 Adaptive Control In MAPREDUCE System, 2018.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Hardware y Arquitectura de Computadoras / BIGDATA

Referencias adicionales: Francia/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universite Joseph Fourier

Nombre del proyecto: GRID5000. Nro. de páginas: 75. Disponibilidad: irrestricta.

Sitio Web: [https://controls.papercept.net/conferences/conferences/MED18/program/MED18\\_ContentListWeb\\_3.html](https://controls.papercept.net/conferences/conferences/MED18/program/MED18_ContentListWeb_3.html)

### Cursos de corta duración dictados

#### 1 Riezos Electricos , 2014. (Otro)

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Ingeniería Electrica

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Politecnica y Artistica del Paraguay

Participación: Docente. Duración: 2 meses. Lugar: Sede de la Universidad Politecnica y Artistica. Ciudad: Ñemby.

Observaciones: El seminario tuvo dos partes: la teoría desarrollada en Aula y la Practica desarrollada en instalaciones electromecánicas, dentro de la empresa Telecel

## Producción Bibliográfica

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

## Información adicional:

Mientras completaba este formulario de Curriculum Vitae, he podido realizar una retrospectiva muy importante sobre mi y sobre la que hice desde el momento que me oriente hacia las áreas de Ciencia y Tecnología, empezando con la decisión que me llevo a probar para ingresar al Colegio Técnico Nacional del cual me recibí como técnico en electrónica lo cual elevo facultades en mi, como ser la lectura de textos técnicos algunos de ellos en otros idiomas como ser portugués e ingles, especialmente me ayudo a creer en mi mismo y estar seguro de lo que realmente quería seguir estudiando ya en una formación de Grado.

Con lo cual luego de mucho esfuerzo y dedicación por mas de 6 meses poder aprobar el duro examen de ingreso para la Facultad de ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, esta institución me regalo demasiado, en ella aprendí a entender como funcionan muchas líneas de la naturaleza y como el hombre supo adquirir a través de la investigación, la prueba y error lo que se necesita para tener una sociedad inmersa en la Tecnología como cualquier país de primer mundo.

Dentro de ella aparte del rol de estudiante de ingeniería electrónica, también realice dos roles muy importantes, el primero de ellos Auxiliar de cátedra de dos asignaturas de mi especialidad técnica Calculo numérico orientado a Matlab por un año y matemática Especial por 2 años. Luego de esto y ya casi terminando la carrera gracias a la motivación de unos compañeros me postule como candidato a vice presidente del Centro de Estudiantes de la Facultad de ingeniería dentro del Periodo 2010 - 2011.

Mucha de la Experiencia ganada en este tiempo me ayudo para lo que seria posteriormente mi vida profesional, luego de 5 años de mucha dedicación y afán por el estudio, logre mi titulo universitario ya con mucha alegría para mi padres y con la suerte ya de tener un trabajo dentro de la profesión de la cual me recibí.

Vinieron enseguida otras alegrías de carácter personal, como ser casarme, mi primera hija y los desafíos profesionales de mudarme de trabajo para Ingresar a Telecel dentro del programa de Jóvenes Ingenieros Profesionales de los cuales salí seleccionado con otras 9 personas de mas de 650 postulantes para ocupar cargos rotativos dentro de departamentos técnicos y un duro periodo de prueba que duro mas de 1 año y me sirvió para formar parte de esta empresa multinacional, líder en telecomunicaciones dentro de nuestro país..

## Indicadores

<b>Producción Técnica</b>	<b>2</b>
<b>Informes de investigación</b>	<b>1</b>
Informes de investigación	1
Cursos de corta duración dictados	1
Otro	1