



## Marcos Antonio Ortega Velázquez

Sr.	
Nombre en citaciones bibliográficas:	Sexo: Masculino
Nacido el 27-10-1994 en Coronel Oviedo, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.	

### Información de Contacto

#### Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Gestión de Proyectos Informáticos.
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Inteligencia Artificial
- 3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Redes de Computadoras
- 4 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Diseño y Desarrollo de Sistemas Informáticos

#### Formación Académica/Titulación

<b>2013-2018</b>	<p>Grado - Ingeniería en Sistemas Informáticos</p> <p>Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay</p> <p>Título: Identificación de Características Epidemiológicas y Climáticas de Datos Relacionados con Casos de Dengue Recopilados por Entes Estatales del Paraguay Entre los Años 2009 y 2013, Año de Obtención: 2019</p> <p>Tutor: Ing. Hector Ramiro Estigarribia.</p> <p>Sitio web de la tesis/disertación: <a href="http://www.fctunca.edu.py/">http://www.fctunca.edu.py/</a></p> <p>Becario de: Itaipú Binacional, Paraguay</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Ciencia de Datos;</p>
<b>2010-2012</b>	<p>Pregrado</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bachillerato Técnico en Informática;</p>

#### Formación Complementaria

<b>2018</b>	<p>Congresos CNMAC</p> <p>Universidad Estadual de Campinas, Brasil</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;</p>
<b>2016</b>	<p>Congresos 2º Congreso Multidisciplinario de Universidades Públicas de Paraguay</p> <p>Federación de Estudiantes de la Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay</p>
<b>2015</b>	<p>Congresos Primer Congreso Multidisciplinario de Universidades Públicas del Paraguay</p> <p>Federación de Estudiantes de la Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay</p>
<b>2019-2019</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Datacamp, Estados Unidos</p> <p>Título: Introduction to Python</p> <p>Horas totales: 4</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;</p>
<b>2018-2018</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Datacamp, Estados Unidos</p> <p>Título: Cleaning Data in Python</p> <p>Horas totales: 4</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;</p>
<b>2018-2018</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Datacamp, Estados Unidos</p> <p>Título: Manipulating DataFrames with pandas</p> <p>Horas totales: 4</p>

<b>2018-2018</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Datacamp, Estados Unidos</p> <p>Título: Importing Data in Python (part 2)</p> <p>Horas totales: 2</p>
<b>2018-2018</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Datacamp, Estados Unidos</p> <p>Título: Introduction to Deep Learning in Python</p> <p>Horas totales: 4</p>
<b>2018-2018</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Datacamp, Estados Unidos</p> <p>Título: Importing Data in Python (Part1)</p> <p>Horas totales: 3</p>
<b>2018-2018</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Datacamp, Estados Unidos</p> <p>Título: Python Data Science Toolbox (Part1)</p> <p>Horas totales: 3</p>
<b>2018-2018</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Datacamp, Estados Unidos</p> <p>Título: Python Data Science Toolbo (Part 2)</p> <p>Horas totales: 4</p>
<b>2018-2018</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Datacamp, Estados Unidos</p> <p>Título: Intermediate Python for Data Science</p> <p>Horas totales: 4</p>
<b>2017-2017</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay</p> <p>Título: Operador de STATA</p> <p>Horas totales: 6</p>
<b>2017-En Marcha</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Massachusetts Institute of Technology, Estados Unidos</p> <p>Título: Algebra Lineal 1</p> <p>Horas totales: 80</p>
<b>2017-En Marcha</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Algebra;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Udacity, Paraguay</p> <p>Título: Depp learning</p> <p>Horas totales: 80</p>
<b>2016-2017</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Deep Learning;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Activate con Google, Paraguay</p> <p>Título: Curso de Introducción al Desarrollo Web</p> <p>Horas totales: 40</p>
<b>2012-2012</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Desarrollo WEB;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Pastoral de Juventud Diócesis de Coronel Oviedo, Paraguay</p> <p>Título: Curso para Animadores de Comunidades Juveniles 2º Nivel</p> <p>Horas totales: 40</p>
<b>2012-2012</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral, Paraguay</p> <p>Título: Curso Teórico - Práctico de Asistente Gerencial Informático.</p> <p>Horas totales: 220</p>

- 2011-2011**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Asistente Gerencial Informático.;  
Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: Operador Básico Solaris-Staroffice  
Horas totales: 80
- 2011-2011**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;  
Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: Operador Básico de computadora  
Horas totales: 140
- 2010-2010**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;  
Cursos de corta duración  
Pastoral de Juventud Diócesis de Coronel Oviedo, Paraguay  
Título: Curso para Animadores de Comunidades Juveniles  
Horas totales: 30
- 2014**  
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;  
Encuentros 1º Foro Juvenil Departamental  
Gobernación del V Departamento del Caaguazú, Paraguay
- 2011**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;  
Otros Programa Socios por un Día  
Junior Achievement, Paraguay
- 2016**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Administración de Empresas de TI.;  
Seminarios Seguridad en Instalaciones Eléctricas  
Instituto Técnico Superior de Electricidad, Paraguay
- 2013**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Seguridad en instalaciones eléctricas;  
Seminarios Lenguajes de Cuarta Generación  
Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
- 2016**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Programación;  
Simposios Simposio Anual de ciencias y tecnologías  
Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
- 2017**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;  
Talleres Workshop Ing. Informática  
Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
- 2013**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;  
Talleres Electricidad y Electromagnetismo  
Centro de estudiantes de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
- 2013**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electromagnetismo ;  
Talleres Software Matemático Para Agilizar la Enseñanza y el Aprendizaje  
Centro de estudiantes de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
- 2012**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ; Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;  
Talleres Educación Financiera  
Diario Última Hora, Paraguay
- 2008**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Educación Financiera;  
Talleres El Apetitoso Ombligo del Libro  
UNINORTE, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Literaturas Específicas, ;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Guaraní      Comprende: muy bien    Habla: bien      Lee: muy bien      Escribe: muy bien

## Actuación Profesional

### Centro Cultural Paraguayo Americano - CCPA

Vínculos con la Institución

2013 - 2015      **Pasante**      C. Horaria: **10**

### Centro de Investigación en Matemática Aplicada - CIMA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual      **Coadyuvar de Investigación**      C. Horaria: **20**

### Mendieta Soluciones Informáticas - M/S.I

Vínculos con la Institución

2017 - Actual      **Desarrollador de Sistemas**      C. Horaria: **28**

### Universidad Nacional de Caaguazu - UNCA

Vínculos con la Institución

2017 - Actual      **Pasante**      C. Horaria: **10**

## Producción Técnica

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

### 1 Manual Para el Análisis del Rendimiento de Sistemas Operativos Basados En Unix, 2017.

Palabras Clave: unix; sistemas operativos; monitore; benchmark;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Rendimiento de Sistemas Informáticos.;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

## Indicadores

<b>Producción Técnica</b>	<b>1</b>
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1