



## 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

2013-2018

Grado - Ingeniería en Sistemas Informáticos

Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay

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

Tutor: Ing. Hector Ramiro Estigarribia.

Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.fctunca.edu.py/>

Becario de: Itaipú Binacional, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Ciencia de Datos;

2010-2012

Pregrado

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bachillerato Técnico en Informática;

#### Formación Complementaria

2018

Congresos CNMAC

Universidad Estadual de Campinas, Brasil

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, ;

2016

Congresos 2º Congreso Multidisciplinario de Universidades Públicas de Paraguay

Federación de Estudiantes de la Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay

2015

Congresos Primer Congreso Multidisciplinario de Universidades Públicas del Paraguay

Federación de Estudiantes de la Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay

2019-2019

Cursos de corta duración

Datacamp, Estados Unidos

Título: Introduction to Python

Horas totales: 4

2018-2018

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;

Cursos de corta duración

Datacamp, Estados Unidos

Título: Cleaning Data in Python

Horas totales: 4

2018-2018

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;

Cursos de corta duración

Datacamp, Estados Unidos

Título: Manipulating DataFrames with pandas

Horas totales: 4

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

	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
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 Pastoral de Juventud Diócesis de Coronel Oviedo, Paraguay Título: Curso para Animadores de Comunidades Juveniles Horas totales: 30
2010-2010	Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ; Encuentros 1º Foro Juvenil Departamental Gobernación del V Departamento del Caaguazú, Paraguay
2014	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ; Otros Programa Socios por un Día Junior Achievement, Paraguay
2011	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
2016	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
2013	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
2017	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, ; Talleres Workshop Ing. Informática
2013	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 Eléctrica y Electrónica, Electromagnetismo ; Talleres Software Matemático Para Agilizar la Enseñanza y el Aprendizaje
2012	Centro de estudiantes de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional del Caaguazú, 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

Ingles	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	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 Caaguazú - 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

### Producción Técnica

**1**

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

**1**

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

**1**