



Marcos Antonio Ortega Velázquez

Sr.	
Nombre en citas 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Datacamp, Estados Unidos
 Título: Cleaning Data in Python
 Horas totales: 4
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Datacamp, Estados Unidos
 Título: Manipulating DataFrames with pandas
 Horas totales: 4

2018-2018	<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>
2018-2018	<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>
2018-2018	<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>
2018-2018	<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>
2018-2018	<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>
2018-2018	<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>
2017-2017	<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>
2017-En Marcha	<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>
2017-En Marcha	<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>
2016-2017	<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>
2012-2012	<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>
2012-2012	<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 Archievement, 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 Eléctrica y Electrónica, Electromagnetismo ;
 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

Inglés	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 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

Producción Técnica	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1