



Rodrigo Manuel Parra Zacarías

Nombres: Rodrigo Manuel
MSc - Nacionalidad Paraguaya
Nacido el 06-02-1990 en Asunción

Apellidos: Parra Zacarías
Nombre en citaciones bibliográficas: Parra, R.

Sin datos adicionales

rodpar07@gmail.com

Información de Contacto

Mail: **rodpar07@gmail.com**
Telefono: **+595981433908**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Desarrollo de Software
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Aprendizaje Automático

Formación Académica

MAESTRÍA: Innovation in Information and Communication Technology (2015-2017)

Technische Universitat Berlin, Alemania

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Aprendizaje Automático

GRADO: Ingeniería en Informática (2008-2014)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Diseño de Interfaces de Usuario basado en Reconocimiento del Habla

Año de Obtención: 2014

Tutor: Martín Abente Lahaye, MSc.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

PREGRADO: Bachillerato Técnico en Informática (2005-2007)

Colegio y Escuela Técnica "Sagrado Corazón de Jesús" Salesiano, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

PREGRADO: Educación Escolar Básica (1996-2004)

Colegio y Escuela Técnica "Sagrado Corazón de Jesús" Salesiano, Paraguay

Formación Complementaria

CONGRESOS: XL Conferencia Latinoamericana de Estudios en Informática (2014)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería, Uruguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

CONGRESOS: II Escuela Regional de Informática de Mato Grosso de Sul (2011)

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

CONGRESOS: Congreso de Ingeniería en Informática (2010)

Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

CONGRESOS: XXXV Conferencia Latinoamericana de Estudios en Informática (2009)

Universidade Federal de Pelotas, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Idiomas

Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Francés	Lee: bien	Habla: bien	Escribe: bien	Comprende: bien
Inglés	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien

Experiencia Profesional**Técnico Especializado (2012 - 2014)**

CNC - Centro Nacional de Computación de la UNA

Carga Horaria: 30

Otras Informaciones:

Análisis, diseño e implementación de aplicaciones web orientados a escritorio y dispositivos móviles como parte del equipo responsable del Sistema Académico de la UNA.

Pasante (2011 - 2011)

CNC - Centro Nacional de Computación de la UNA

Carga Horaria: 30

Otras Informaciones:

Desarrollo de aplicaciones web orientados a escritorio como parte del equipo responsable del Sistema Académico de la UNA.

Cofundador (2018 - a la fecha)

Codium SA - Codium SA

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total40

Pasante (2006 - 2007)

ITAIPIU - Entidad Binacional Itaipú

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Soporte técnico, mantenimiento e inventario de equipos de la entidad.

Desarrollador de Software (2014 - 2015)

Konecta S.A. - Konecta S.A.

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones:

Desarrollo y puesta en producción de aplicaciones, servicios y visualizaciones de Datos Abiertos como parte del Programa Democracia y Gobernabilidad de USAID/CEAMSO.

Colaboración con equipos técnicos de las instituciones públicas:

- Fortalecimiento del Catálogo de Datos Abiertos Nacional de la Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación (SENATICS).

- Fortalecimiento de Portales de Datos Abiertos de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) y del Ministerio de Educación y Cultura (MEC).

- Desarrollo del Portal de Datos Abiertos del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS).

Pasante (2016 - 2016)

Philips - Philips

Carga Horaria: 20

Desarrollador de Software (2014 - 2014)

SODEP - SODEP S.A.

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones:

Desarrollo y puesta en producción de aplicaciones, servicios y visualizaciones de Datos Abiertos como parte del Programa Democracia y Gobernabilidad de USAID/CEAMSO.

Colaboración con equipos técnicos de instituciones públicas:

- Catálogo de Datos Abiertos Nacional de la Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación (SENATICS).

- Portal de Datos Abiertos de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

- Portal de Datos Abiertos del Ministerio de Educación y Culto (MEC).

Asistente de Investigación (2017 - 2017)

T.U.B. - Technische Universitat Berlin

Carga Horaria: 15

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Parra, R. (RELEVANTE) Automatic Diagnosis of Ocular Toxoplasmosis from Fundus Images with Residual Neural Networks, Studies in Health Technology and Informatics, 2021.

ISSN/ISBN: 0926-9630

2 Parra, R. (RELEVANTE) A Trust-Based Methodology to Evaluate Deep Learning Models for Automatic Diagnosis of Ocular Toxoplasmosis from Fundus Images, Diagnostics, 2021.

ISSN/ISBN: 2075-4418

3 Parra, R.; Ramírez, J.; Abente Lahaye, M.; (RELEVANTE) Design and implementation of a music composition application using speech recognition, 2014 XL Latin American Computing Conference (CLEI), 2014.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1476-0741

Sitio Web: <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6965110>

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Indicadores

Producción Bibliográfica 3

Artículos publicados en revistas científicas	3
--	---

Completo en revistas arbitradas	3
---------------------------------	---

Completo en revistas NO arbitradas	0
------------------------------------	---