



## Marlene Adelaida Candia Sosa

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: Candia, M

Sexo: Femenino

Nacido el 14-04-1980 en Encarnación, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

### Áreas de Actuación

### Formación Académica/Titulación

- 2023-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Diseño Curricular basado en competencias  
Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
Becario de: Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2022-En Marcha** Maestría - Maestría en Ciencia, Tecnología y Sociedad  
Universidad Nacional de Quilmes, Argentina
- 2020-2020** Técnico - Diseño Instruccional con Moodle  
Empove University, México, Año de Obtención: 2020
- 2020-2020** Especialización/Perfeccionamiento - Entornos Virtuales de Aprendizaje con Moodle  
Empove University, México, Año de Obtención: 2022
- 2020-2020** Especialización/Perfeccionamiento - Entornos Virtuales de Aprendizaje con Moodle  
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay, Año de Obtención: 2020
- 2018-2019** Especialización/Perfeccionamiento - Habilitación Pedagógica  
Universidad Autonoma de Encarnación, Paraguay, Año de Obtención: 2020
- 2017-2018** Técnico - Sistemas de Información Geográfica para la Modelación de riesgos Climáticos y Gestión de Desastres Naturales  
Comisión de Aguas de Trópico Húmedo, Panamá, Año de Obtención: 2018  
Becario de: Organización de Estados Americanos, Estados Unidos
- 2017-2018** Especialización/Perfeccionamiento - Cátedra de Ciencia Tecnología y Sociedad  
Conacyt - ONA, Paraguay, Año de Obtención: 2018  
Becario de: Conacyt - ONA, Paraguay
- 2016-2018** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Superior Universitaria  
Universidad Tecnológica Intercontinental, Paraguay  
Título: Moodle como herramienta LMS en el proceso de enseñanza-aprendizaje, Año de Obtención: 2021  
Tutor: Marlene Adelaida Candia Sosa
- 1998-2004** Grado - Ingeniería Informática  
Universidad Americana, Paraguay  
Título: Sistema Teleinformático para la Empresa Serpyl S.A., Año de Obtención: 2005  
Tutor: Marlene Adelaida Candia Sosa  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 1998-2003** Grado - Licenciatura en Análisis de Sistemas  
Universidad Americana, Paraguay, Año de Obtención: 2005

### Formación Complementaria

- 2018-2019** Cursos de corta duración  
Universidad Autonoma de Encarnación, Paraguay  
Título: Habilitación Pedagógica  
Horas totales: 1000
- 2016-2017** Cursos de corta duración  
Universidad Iberoamericana, Paraguay  
Título: Formación en Base a Competencias  
Horas totales: 250

- 2016-2017** Cursos de corta duración  
 Universidad Iberoamericana, Paraguay  
 Título: Formación en Base a Competencias  
 Horas totales: 250
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 USAID - CIRD - LAPOP, Paraguay  
 Título: Curso para Instructores  
 Horas totales: 100
- 2016-2022** Cursos de corta duración  
 Universidad Tecnológica Intercontinental, Paraguay  
 Título: Didáctica Superior Universitaria  
 Horas totales: 1200

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Universidad Nacional de Canindeyú - UNC

#### Actuación Profesional

#### Colegio Técnico Nacional y Centro de Entrenamiento Vocacional Arq. Raul Maria Benitez Perdomo - CTN y CEV

Vínculos con la Institución

2008 - Actual **Catedrática** C. Horaria: **45**

Otras Informaciones: Miembro del Comité Científico de la EXPOCIENTEC INTERNACIONAL

Miembro del Proyecto Café Literario en fomento a la lectura

### Universidad Autonoma de Asunción - UAA

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Docente contratado** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Programa de capacitación docente sobre Metodologías activas en el aula

2023 - 2023 **Docente contratado** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Programa ALFATIC de capacitación a los docentes en la gestión del aula

### Universidad del Sol - UNADES

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Docente de módulo** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Docente en la Carrera de Ciencias de la Educación y Lic en EEB

2020 - Actual **Administradora de Plataforma Virtual** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Implementación de Moodle, capacitación a RRHH y gerenciamiento de plataforma - Sede Fram, Itapúa

### Universidad Nacional de Canindeyú - UNC

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Docente** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Docente del módulo de Fábricas de software y líneas de productos en la Maestría en Informática aplicada a la Ingeniería del software

### Universidad Nacional de Itapúa - UNI

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Docente de Posgrado FaCAF** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Módulo de Tecnologías emergentes para el apoyo a la gestión de cooperativas  
Diplomado en Gestión de Entidades Cooperativas

2021 - Actual **Docente** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Docente del Dpto de Posgrado de la Facultad de Humanidades

2020 - Actual **Docente Posgrado Facultad de Humanidades, Cultura y Lengua Guaraní** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Módulo IV - Propuestas tecnológicas y planificación de la educación a distancia  
Capacitación

2020 - Actual **Directora Académica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales** C. Horaria: **40**

2020 - Actual **Docente** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Docente de Posgrado de la FaCAF en el Diplomado de Didáctica Universitaria para Entornos Virtuales

2020 - Actual **Miembro del Equipo de Evaluación Virtual Institucional** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: En representación de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Forestales

2020 - Actual **Docente de Apoyo Técnico en la implementación de la Enseñanza Virtual** C. Horaria: **10**

### Universidad Tecnológica Intercontinental - UTIC

#### Vínculos con la Institución

2005 - Actual **Docente de módulos** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Docente de módulos técnicos de las carreras de Ing en Informática y Lic en Análisis de Sistemas

2005 - Actual **Docente** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Miembro Fundadora del Club de Programación  
Miembro del Club de Robótica

## Producción Técnica

### Informes de investigación

**1 Candia, M Engaging Stakeholder Perspective to Inform Decision - Making Frameworks for Natural Resource Security, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;  
Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias

Nombre del proyecto: <https://virtual.oxfordabstracts.com/#/event/4228>. Disponibilidad: irrestricta.

**2 Candia, M Obsolescencia programada, caducidad del planera, 2018.**

Referencias adicionales: España/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Organizacion de Estados Iberoamericanos

Disponibilidad: irrestricta.

**3 Candia, M Aprendizaje colaborativo entre docentes, 2018.**

Referencias adicionales: España/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Organizacion de Estados Iberoamericanos

### Otra producción técnica

**1 Candia, M Mecanismo de Monitoreo Actualizacion Ing. Agronómica, 2022.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias

Finalidad: Mecanismo de Monitoreo a la Actualización de la carrera Ing. Agronómica de la UNI/FaCAF. Lugar: Encarnación. Ciudad: Encarnación.

**2 Candia, M Mecanismo Seguimiento Actividades Académicas de la FaCAF, 2022.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias

Lugar: Encarnación. Ciudad: Encarnación.

**3 Candia, M Reglamento Académico - Sistema de Créditos Académicos, 2022.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias

Finalidad: Reglamento Académico de la FaCAF, adoptando el Sistema Nacional de Créditos Académicos. Lugar: Encarnación. Ciudad: Encarnación.

#### Organización de eventos

##### 1 **Candia, M Muestra Latinoamericana Virtual de Ciencias Tecnología e Innovación, 2020. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Comité Latinoamericano de Ciencias Tencologías e Innovación

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana.

##### 2 **Candia, M EXPOCIENTEC, 2016. (Exposición)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Colegio Técnico Nacional y Centro de Entrenamiento Vocacional Arq. Raul Maria Benitez Perdomo

#### Cursos de corta duración dictados

##### 1 **Candia, M Diplomado en Didáctica y gestión Universitaria para Entornos Virtuales, 2020. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa

Participación: Docente. Duración: 3 meses.

##### 2 **Candia, M Herramientas Tecnológicas para la práctica docente, 2017. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Humanidades

Participación: Docente.

##### 3 **Candia, M Programación en JAVA, 2017. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Tecnológica Intercontinental

Participación: Docente.

#### Productos tecnológicos

##### 1 **Candia, M Pizarra interactiva con mando a distancia**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Particular.

##### 2 **Candia, M Sistema de facturación para la Junta de Saneamiento de Capitán Miranda**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Junta de Saneamiento de Capitán Miranda.

## Producción Bibliográfica

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

##### 1 **Candia, M DESAFÍOS DE LA TRANSFORMACIÓN HACIA NUEVOS ESCENARIOS DE LA EDUCACIÓN VIRTUAL, 2021**

Medio: Papel.

##### 2 **Candia, M DESAFÍOS DE LA TRANSFORMACIÓN HACIA NUEVOS ESCENARIOS DE LA EDUCACIÓN VIRTUAL, 2021**

Medio: Papel.

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis/Monografías de grado

##### 1 **Adrian Maximiliano Casco, - Cotutor o Asesor - Sistema informático de control domótico Máximus 1.0, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UTCD - Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Lenguaje de programación: Visual Basic. Base de datos: MySQL. Electrónica de ensayo para paralelo protocolo IEEE 1284 db25

##### 2 **Luis Servian, - Tutor Único o Principal - Sistema Informático de Gestión Crediticia - Mutual La Esperanza, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UTCD - Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: . Lenguaje de programación: JAVA. Base de Datos: MySQL

##### 3 **-Nancy Roxana Morínigo, - Tutor Único o Principal - Sistema Informático AULASOFT 1.0 de gestión Académica. , 2018**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UTCD - Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Lenguaje de Programación: Visual Fox Pro. Base de Datos: MySQL

**4 Pedro Antonio Larrosa Cabrera, - Tutor Único o Principal - : Sistema informático de gestión para el Asilo de Ancianos Santa María, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UTCD - Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Lenguaje de programación: Java. Base de datos: MySQL

**5 Rubén Domínguez, - Tutor Único o Principal - Sistema informático de gestión de citas médicas e insumos para la fundación Cenade, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UTCD - Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Lenguaje de programación: PHP Base de datos: MySQL

**6 Alejandro Giorlando, - Tutor Único o Principal - Modernización y Digitalización del Registro del Estado Civil del Paraguay, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UTCD - Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Lenguaje de programación: NetBeans, Ajax, javaScrip, Java. Base de datos: PostgreSQL

**7 Carlos cabañas, - Tutor Único o Principal - Tema: Sistema informático de gestión hospitalaria, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Informática) , UTCD - Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Lenguaje de programación: Visual Fox Pro 9.0. Base de datos: MySQL

## Otras Referencias

### Premiaciones

**1 2020 Asesor metodológico (internacional), Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de servicios**

Aprendiendo con Sam: Software didáctico de apoyo al aprendizaje de Matemáticas, Lengua y Ciencias

**2 2019 Primer Puesto - Expocientec 2019 (internacional), Colegio Técnico Nacional y Centro de Entrenamiento Vocacional Arq. Raul Maria Benitez Perdomo**

El Aranto en la Fitomedicina - Area: Medicina, Salud y Seguridad en el trabajo.

Acreditada para MILSET AMLAT 2020

**3 2019 Asesor Metodológico (internacional), Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de servicios**

ACPERCON software de apoyo didáctico en móvil

**4 2013 2do Puesto EXPOCIENTEC 2013 (nacional), Colegio Técnico Nacional y Centro de Entrenamiento Vocacional Arq. Raul Maria Benitez Perdomo**

Certificado 2do Puesto EXPOCIENTEC 2013 como Profesor Orientador del Proyecto Automatización de Timbre

### Presentaciones en eventos

**1 Congreso - Congreso sobre IA aplicada a la educación, 2023, Paraguay**

Nombre: VII Congreso Departamental de Ciencias e Informática. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Colegio Bautista de Encarnación

**2 Congreso - Moodle Moot México 2022, 2022, México**

Nombre: Moodle Moot México 2022. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Emprove University

**3 Seminario - Webinar sobre Desafíos de la transformación hacia nuevos escenarios de la educación, 2020, Paraguay**

Nombre: Webinar sobre Desafíos de la transformación hacia nuevos escenarios de la educación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Tecnológica Intercontinental

**4 Taller - Evaluación virtual, 2020, Paraguay**

Nombre: Taller sobre Utilización de Form como instrumento de evaluación electrónica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Humanidades

**5 Seminario - Seminario Internacional: "Sistema de innovación: Desafíos asociados con el uso y operatividad del enfoque en el contexto latinoamericano" - CONACYT - OEI - 2018, 2018, Paraguay**

Nombre: Seminario Internacional: "Sistema de innovación: Desafíos asociados con el uso y operatividad del enfoque en el contexto latinoamericano". Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**6 Seminario - Seminario Internacional: De Técnico y de Humano: las variables contemporáneas del proceso civilizatorio , 2018, Paraguay**

Nombre: Seminario Internacional: De Técnico y de Humano: las variables contemporáneas del proceso civilizatorio . Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**7 Seminario - Seminario Internacional: La relación "Ingeniería y Sociedad" Una oportunidad para el aprendizaje en comunidad - CONACYT - OEI - 2018, 2018, Paraguay**

Nombre: Seminario Internacional: La relación "Ingeniería y Sociedad" Una oportunidad para el aprendizaje en comunidad. Tipo de Participación: Otros

- Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 8 Taller - Taller de Metodología de la Investigación Científica , 2018, Paraguay**  
 Nombre: Taller de Metodología de la Investigación Científica . Tipo de Participación: Panelista  
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 9 Seminario - Seminario Internacional: La Ciencia, el futuro y las Aulas - CONACYT - OEI 2017, 2017, Paraguay**  
 Nombre: Seminario Internacional: La Ciencia, el futuro y las Aulas . Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 10 Seminario - Seminario Internacional: Ciencia, Tecnología y Sociedad - CONACYT - OEI 2017, 2017, Paraguay**  
 Nombre: Seminario Internacional: Ciencia, Tecnología y Sociedad . Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 11 Seminario - Seminario Internacional: "La construcción del pensamiento crítico desde el aula: Medios de comunicación y problemas sociales" - CONACYT OEI -2017, 2017, Paraguay**  
 Nombre: Seminario Internacional: "La construcción del pensamiento crítico desde el aula: Medios de comunicación y problemas sociales" . Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 12 Seminario - Seminario Internacional: El desafío de integrar las TIC en el aula con un enfoque CTS - CONACYT - OEI 2017, 2017, Paraguay**  
 Nombre: Seminario Internacional: El desafío de integrar las TIC en el aula con un enfoque CTS . Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 13 Seminario - Seminario Internacional: "Cultura científica en perspectiva de género" CONACYT - OEI - 2017, 2017, Paraguay**  
 Nombre: Seminario Internacional: "Cultura científica en perspectiva de género" . Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 14 Seminario - Seminario Taller sobre Tecnologías Informáticas, 2006, Paraguay**  
 Nombre: Seminario Taller sobre Tecnologías Informáticas. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COMERCIALIZACIÓN Y DESARROLLO
- 15 Seminario - Reforma Joven, 2004, Paraguay**  
 Nombre: Reforma Joven. Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Económicas

Jurado/Integrante

Otros tipos

- 1 Candia, M Participación en comités de Prototipos. Otras XXII Concurso Nacional de Prototipos, 2020, México/Español**  
 Otra participación (),
- 2 Candia, M Participación en comités de Proyecto de emprendedurismo juvenil. Otras II Encuentro de Emprendedores, 2020, México/Español**  
 Otra participación (),
- 3 Candia, M Participación en comités de Prototipos de tipo software y didácticos. Otras XXI Concurso Nacional de Ptototipos, 2018, México/Español**  
 Otra participación (),
- 4 Candia, M Participación en comités de Proyecto de emprendedurismo. Otras I Encuentro de Emprendedores, 2018, México/Español**  
 Otra participación (),

Indicadores

Producción Técnica	13
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3
Otra producción técnica	3
Otra producción técnica	3
Organización de eventos	2
Otro	1
Exposición	1
Cursos de corta duración dictados	3
Otro	1

Extensión extracurricular	2
Productos tecnológicos	2
Prototipo	1
Software	1
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>2</b>
Libros y capítulos de libros publicados	2
Libro publicado	2
<b>Tutorías</b>	<b>7</b>
Concluidas	7
Tesis/Monografía de grado	7
<b>Otras Referencias</b>	<b>23</b>
Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	15
Jurado/Integrante	4