



Juan Gabriel Román Rodríguez

Mag.

Nombre en citaciones bibliográficas: J Roman

Sexo: Masculino

Nacido el 24-06-1983 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguayo.

Información de Contacto

Mail: juanga1624@gmail.com

Áreas de Actuación

Formación Académica/Titulación

- 2025-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Ciencias Exactas, Naturales y sus Aplicaciones
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Incorporación superficial de Hidroxiapatita en aleaciones de Titanio mediante procesamiento por láser
 Tutor: Alex Matos da Silva Costa
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, ;
- 2015-2021** Maestría - Maestría en Didáctica de las Ciencias - Mención: Matemáticas, Física y Química.
 Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas- Universidad Nacional de Concepción, Paraguay
 Título: EFECTO DE LA APLICACIÓN DEL MÉTODO APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP) EN LA ENSEÑANZA DE FÍSICA EXPERIMENTAL A NIVEL UNIVERSITARIO, Año de Obtención: 2021
 Tutor: Dra. Salvadora Gimenez Amarilla
 Becario de: CONACYT, Paraguay
- 2009-2009** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2009
- 2002-2007** Grado - Licenciado en Ciencias Mención Física
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay
 Título: Delineamientos teóricos para el diseño de muestras Interactivas, Año de Obtención: 2007
 Tutor: Dr Mariano David Bordas Urquhart

Formación Complementaria

- 2021** Congresos II Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2019** Congresos I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2013** Congresos "IV Foro de Elearning", "I Moodlemoot del Sur"
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Elaboración de Videotutoriales
 Horas totales: 40
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Classroom
 Horas totales: 40
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Educa 3.8
 Horas totales: 80
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso de Moodle Avanzado
 Horas totales: 15

- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso Taller de Elaboración de Video Tutorial
 Horas totales: 40
- 2012-2012** Cursos de corta duración
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: TIC en el ámbito educativo
 Horas totales: 40
- 2012-2012** Cursos de corta duración
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Evaluaciones desde el ámbito virtual
 Horas totales: 72
- 2011-2011** Cursos de corta duración
 Organización de Estados Iberoamericanos , España
 Título: Formación Permanente Online para Profesores del Área de Matemáticas
 Horas totales: 400
- 2021** Encuentros Segundo Ciclo de Conversatorios ETI "Competencias que deben tener los docentes para la Enseñanza Virtual"
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021** Encuentros Segundo Ciclo de Conversatorios ETI "Evaluación, luces y sombras en tiempos de pandemia y Evaluación basada en competencias"
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2022** Talleres Grabar Sesiones de Google Meet Con Extensiones de Chrome
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2021** Talleres Evaluación de Aprendizaje Basados en Proyectos
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Actuación Profesional

Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A. - FADA-UNA

Vínculos con la Institución

2022 - 2025 **Auxiliar de Enseñanza Remunerado** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

3/2025 - 2/2025 Docencia/Enseñanza, Arquitectura
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Auxiliar de Enseñanza

2015 - 2017 **Docente** C. Horaria: **5**

Actividades

3/2025 - 7/2017 Docencia/Enseñanza, Arquitectura
 Nivel: Pregrado
 Disciplinas dictadas:
 -Profesor Auxiliar

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion - FCA/UNA

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Auxiliar de Enseñanza** C. Horaria: **3**

Actividades

3/2023 - 7/2023 Docencia/Enseñanza, Física
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:

-Auxiliar de Enseñanza

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Profesor Asistente** C. Horaria: **6**

Actividades

12/2022 - Actual	Docencia/Enseñanza, Física Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Profesor Asistente
8/2024 - 10/2024	Docencia/Enseñanza, Especialización en la Enseñanza de la Física Nivel: Especialización Disciplinas dictadas: -Docente
8/2012 - 12/2022	Docencia/Enseñanza, Física Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Encargado de Catedra
8/2015 - 8/2019	Extensión Actividad de extensión realizada: Actividad de Divulgación de las Ciencias "Laboratorio e-Learning de la Ciencia"

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asunción - FPUNA

Vínculos con la Institución

2009 - Actual **Encargado de Laboratorio** C. Horaria: **20**

2008 - Actual **Profesor Asistente** C. Horaria: **8**

Actividades

12/2021 - Actual	Docencia/Enseñanza, Física Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Profesor Asistente
5/2011 - Actual	Docencia/Enseñanza, Física Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Laboratorio de Física
2/2010 - 12/2021	Docencia/Enseñanza, Física Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Encargado de Catedra
8/2008 - 12/2009	Docencia/Enseñanza, Física Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Auxiliar de Enseñanza Remunerado

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- J Roman EFECTO DE LA APLICACIÓN DEL MÉTODO APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP) EN LA ENSEÑANZA DE FÍSICA EXPERIMENTAL A NIVEL UNIVERSITARIO, Revista de Ingeniería, Ciencias y Sociedad, v. 3, 2022.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2788-6530

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- J Roman Virtualización de las practicas del Laboratorio de Física de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción. In: II Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa , 2021 San Lorenzo 2021.**

Medio: Internet.

Palabras Clave: laboratorio virtual; virtualización;

Evaluaciones

[Tutorías/Orientaciones/Supervisiones](#)

[Otras Referencias](#)

[Indicadores](#)

Producción Bibliográfica	2
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	0
Completo en revistas NO arbitradas	1
Trabajos en eventos	1
Completo	1