



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 "Evaluación, luces y sombras en tiempos de pandemia y Evaluación basada en competencias" Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
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
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:

-Auxliar 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, Especializacion en la Enseñanza de la Fisica 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 Divulgacion de las Ciencias "Laboratorio e-Learning de la Ciencia"

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - 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 Fisica
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; virtualizacion;

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