



Enrique Daniel Ibarra Martinez

Nombres: Enrique Daniel

Apellidos: Ibarra Martinez

Ing. - Nacionalidad Paraguaya

Nombre en citaciones bibliográficas: Ibarra, Enrique

Nacido el 24-03-1993 en Asuncion

Sin datos adicionales

enriquedibarram@gmail.com

Información de Contacto

Mail: **enriquedibarram@gmail.com**
Direccion: **Mario Lopez Decoud 1153, Vista Alegre, Asuncion**
Telefono: **+595982144269**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería de la Construcción, Estructural y Geotecnica
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería Estructural

Formación Académica

DOCTORADO: PhD in Structural, Seismic and Geotechnical Engineering (2021-En Marcha)

Politecnico di Milano, Italia

Título: ---

Tutor: Prof. Fabio Biondini

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Estructural

MAESTRÍA: General Structural Engineering (2019-2020)

Imperial College London, Inglaterra

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Estructural

GRADO: Ingeniería Civil (2011-2016)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

Título: Proyecto de Rehabilitacion del canal abierto de desagüe pluvial urbano en Luque

Año de Obtención: 2017

Tutor: Pedro Gaete, Roger Montedomecq, Luis Segovia

Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.ing.una.py/?p=22788>

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Ingeniería Estructural y Geotecnica

Formación Complementaria

TALLERES: Certificate in Structural Behaviour (2022)

Institution of Structural Engineers, Inglaterra

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Estructural

TALLERES: Confección de modelos hidráulicos en régimen permanente y transitorio, dimensionamiento de secciones optimo de flujo, utilizando el software HECRAS y SWMM (2016)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

TALLERES: Elaboración de proyectos viales y presupuestos en plataforma Civil3d y Perfil4Win (2015)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte /

OTROS: Actual miembro de la Institución de Ingenieros Estructurales de Reino Unido (2020)

Institution of Structural Engineers, Inglaterra

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Estructural

OTROS: Actual miembro de la Institución de Ingenieros Civiles de Reino Unido (2020)

Institution of Civil Engineers, Inglaterra

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Estructural

ENCUENTROS: Encuentro Latinoamericano de Hormigon Armado (2018)

Camara Paraguaya de la Industria del Hormigon Elaborado, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Título: Composición Estructural

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Estructural

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)

Institution of Structural Engineers, Inglaterra

Título: Lateral Stability to Building Structures

Horas totales: 6

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Estructural

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

Tronix S.A., Paraguay

Título: Manejo Basico y Avanzado de Revit

Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

Título: Manejo Basico y Avanzado de MS Project 2003

Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Título: Mecanica Computacional en Abaqus
 Horas totales: 30
 Áreas de Conocimiento:
 Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

EDAN, Paraguay
 Título: Manejo Basico y Avanzado de Cypecad
 Horas totales: 12
 Áreas de Conocimiento:
 Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

Idiomas

Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Guaraní	Lee: bien	Habla: bien	Escribe: bien	Comprende: bien
Inglés	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Italiano	Lee: muy bien	Habla: bien	Escribe: bien	Comprende: muy bien
Portugués	Lee: bien	Habla: regular	Escribe: bien	Comprende: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Politecnico di Milano - POLIMI

Experiencia Profesional

Ingeniero Residente de Obra (2015 - 2017)

CVSA - Cudas Vuyk S.A.
 Carga Horaria: 40
 Régimen: Dedicación total40
 Otras Informaciones:
 Confeccion de planos, seguimiento y control de calidad, programacion de obra, preparacion de certificados de avance, contrataciones, analisis de costos y presentacion de ofertas de construccion.

Ingeniero Estructural (2018 - 2019)

Ing Munizaga - Consultoria Estructural Independiente - Ing Munizaga
 Carga Horaria: 44
 Régimen: Dedicación total44
 Otras Informaciones:
 Se realizan proyectos estructurales de todo tipo para diversas tipologías de construcciones como lo son supermercados, galpones, edificios, residencias, tanques y puentes. Se proponen soluciones en concreto reforzado convencional, pretensado con armaduras postesas o pretesas, acero y madera.

Profesor Auxiliar (2019 - 2019)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
 Carga Horaria: 4
 Régimen: Dedicación total4
 Otras Informaciones:
 Desarrolla clases en la asignatura Mecánica de Materiales 1, la cual contempla los conceptos básicos para análisis de cuerpos elásticos deformables como introducción a la posterior evaluación estructural compleja.

Profesor Auxiliar, Cátedra de Estática (2013 - 2015)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Elaboración de materiales didácticos para alumnos, revisión de ejercicios prácticos y teóricos, impartió clases acerca de la mecánica vectorial y de sólidos.

Ingeniero Analista de Costos y Residente de Obra (2017 - 2018)

GAC - Gómez Abente S.A.

Carga Horaria: 44

Régimen: Dedicación total44

Otras Informaciones:

Evaluación de proyectos y gerenciamiento, preparación de propuestas de ejecución, confección de planos y detalles varios, contrataciones, elaboración de especificaciones técnicas, seguimiento y control de calidad en obra, programación de actividades, certificaciones.

Docente Tutor (2022 - a la fecha)

POLIMI - Politecnico di Milano

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

Forma parte del programa de doctorado bajo la supervisión del Prof. Fabio Biondini, para los módulos de maestría (especialización estructural) "Structural Reliability and Risk Analysis" y "Computational Structural Analysis"

Ingeniero Estructural (2021 - 2021)

RDA - RDA Ingeniería

Carga Horaria: 44

Régimen: Dedicación total44

Otras Informaciones:

Se realizan proyectos estructurales de todo tipo para diversas tipologías de construcciones como lo son supermercados, galpones, edificios, residencias, tanques y puentes. Se proponen soluciones en concreto reforzado convencional, pretensado con armaduras postesas o pretesas, acero y madera.

Calculista Estructural (2015 - 2015)

SSA - Societec S.A.

Carga Horaria: 20

Régimen: Dedicación total20

Otras Informaciones:

Trabajos en diseño estructural de sistemas en acero, hormigón armado convencional y postensado, elaboración de algoritmos para dimensionamiento de secciones óptimas según escenarios de carga.

Producción Técnica**Producción Bibliográfica****Documentos de trabajo****1 Ibarra, Enrique Structural Reliability on the utilisation of the Continuous Strength Method to Steel Structures, 2020.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Estructural

Medio: Papel.

2 Ibarra, Enrique; Grau, Jose; Proyecto de Rehabilitación del canal abierto de desagüe pluvial urbano en Luque, v. 1, 2017.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción /

Medio: Papel.

Sitio Web: <http://www.ing.una.py/?p=22788>

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

1 Graduado con Distinción (internacional), Imperial College London (2020)

Premio asignado por obtener un desempeño promedio en exámenes y elaboración de tesis superior a 70%

2 Diploma de Imperial College (internacional), Imperial College London (2020)

Diploma de la Institución para estudiantes de posgrado que hayan superado en todas las pruebas el equivalente a 50%

3 Becario de Maestrías en Ciencias y Tecnología (nacional), Programa Nacional de Becas en el Exterior Don Carlos Antonio Lopez (2019)

En el año 2019 fui seleccionado como becario adjudicado del programas de becas BECAL para realizar estudios de maestría en la universidad Imperial College de Reino Unido, referentes al programa de Ingeniería Estructural que ofrece la casa de estudios. Actualmente el mencionado esquema de curso ocupa el puesto 6 en ingeniería estructural del mundo, siendo una de las carreras más completas que se ofrece de manera internacional.

4 Egresado Distinguido - Graduación 2018 (nacional), Facultad de Ingeniería (2018)

Recepción de condecoraciones académicas.

Indicadores

Producción Bibliográfica

2

Documentos de trabajo

2

Completo

2

Otras Referencias

4

Otros datos Relevantes

4