



CURRICULUM VITAE

FELIX L. RIVERA ARROYO, MCE, P.E., RPA, IA

**INGENIERO CIVIL, ESTRUCTURAL, FORENSE, AJUSTADOR DE SEGUROS, CONSULTOR,
INGENIERIA, GERENCIA DE PROYECTO Y CONSTRUCCION, REGISTRO
PERMANENTE AGRIMENSURA**

PO Box 362463 – San Juan – Puerto Rico 00936-2463

Tel. 787-384-0446 / E-MAIL: felixrivera@gmail.com

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero Profesional, Registro Permanente de Agrimensura y Ajustador de Seguros, miembro activo del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico, La Sociedad de Ingenieros de Puerto Rico y la Sociedad Americana de Ingeniería Civil..

Ingeniero Civil/Estructural/Forense, Gerente de Proyectos, Gerente de Construcción y Consultor con variadas encomiendas en asuntos Técnicos.

- Maestría en Ingeniería Civil - Tulane University (1983)
- Bachillerato en Ingeniería Civil - UPR, Mayaguez (1977)
- Especialidad en Ingeniería Civil, Estructuras, Forense; Licencia 8951 - P.E., R.P.A.
- Oficial de la Reserva del Ejército de los Estados Unidos en Ingeniería (Retirado). Cursos Básico y Avanzado en Ingeniería y Comando General y Personal (C&GS)
- FEMA - Structure Specialist II
- HUD Inspector # M-830. He inspeccionado la construcción de unas 50,000 unidades de vivienda en Puerto Rico
- Certificado de OSHA – 30 horas
- Trabajé en la construcción de facilidad comercial de 30,000 pies cuadrados
- Inspeccioné la construcción de cinco (5) escuelas de OMEP
- Diseño, inspección/supervisión y tramitación de permisos de construcción y uso para escuelas, centros comerciales, carreteras y todo lo relacionado con los permisos ambientales
- Mensuras a solares residenciales
- Inspección de pozos sépticos y filtrantes
- He trabajado con el programa de computadoras Primavera, Excel, AutoCAD, Power Point

- Preparo estimados de costo de construcción
- Estudios de Reserva para HUD
- Ex-Presidente del Capítulo de San Juan y del Instituto de Ingenieros Civiles del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de PR
- Ex-Presidente del Comité de Ingeniería Civil y Construcciones Sismo Resistentes de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingeniería (UPADI)
- Ex-Presidente del Cuerpo de Ingenieros y Agrimensores Voluntarios para el Manejo de Emergencias y de la Comisión de Desastres Naturales del CIAPR
- He pertenecido al grupo de Búsqueda y Rescate de AEMEAD, trabajé con FEMA, actualmente Especialista en Estructuras del Grupo de Búsqueda y Rescate de Bomberos
- Colaboré en la redacción de las Guías de Mitigación de Huracanes, Terremotos, Maremotos, Inundaciones y Deslizamientos. Al presente he colaborado en la revisión de la actualización de las guías
- Presidente de la Comisión de Terremotos del CIAPR
- Ex Presidente de la Comisión para la Asistencia en el Manejo de Desastres del CIAPR
- Profesor a nivel universitario en la UPR, Universidad Politécnica y Universidad Interamericana sobre materias relacionadas a la Ingeniería
- He visitado unos desastres a nivel local e internacional
- Ofrezco seminarios sobre temas relacionados a desastres naturales y tecnológicos a Profesionales y a la Comunidad. Escribo artículos sobre temas relacionados en Periódicos y Revistas.
- Tengo publicado libro sobre "Ingeniería, Responsabilidad Social".
- Actualmente me desempeño como Ingeniero Consultor y hasta el 2011 como Coordinador del programa de Grado Asociado en Ingeniería Civil y Profesor en Instituto Tecnológico. Servicios profesionales en ingeniería en la evaluación de daños por Huracán y Terremotos con ROV Engineering, PSC.

- Ingeniero Profesional - Licencia Número 8951
- Registro Permanente de Agrimensura
- Ajustador de Seguros
- Participé en la traducción al español del Código de Edificación "Uniform Building Code – 1997"
- Representante del CIAPR para la revisión del Código de Construcción de Puerto Rico (PRBC 2018)
- Participé en la revisión de los Códigos UBC-1997, IBC 2000, 2003, 2006, 2009, 2018 y el PR Building Code 2011 y 2018
- Participé en la redacción de FEMA P-2062
- Inspección, análisis y mejoras a solar y estructuras para atemperarlas a las Fuerzas Extremas
- Perito en casos legales, Ingeniería Forense
- Ingeniero Forense con ROV Engineering evaluando daños por los efectos de Huracán desde 2018 hasta el presente
- He observado e informado daños a solares y estructuras debido al paso del Huracán María en septiembre de 2017
- Fundador del Centro de Estudio e Investigación de Desastres Naturales y Tecnológicos (CEIDENTE)
- Ingeniero Distinguido del Capítulo de San Juan del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico – 2001