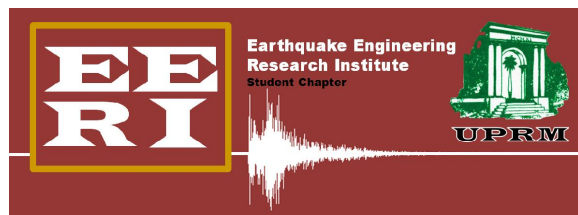


## ¿Quiénes somos?

EERI UPRM es un capítulo estudiantil del Earthquake Engineering Research Institute (EERI), el cual es una organización internacional sin fines de lucro, constituida por ingenieros, geólogos, arquitectos, planificadores, funcionarios públicos y científicos sociales. Nuestro capítulo fue fundado en mayo de 2002 en el Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, siendo el primer capítulo establecido en el Caribe..

## Misión

Educar y promover el conocimiento de los peligros de los sismos en la academia y el estudiantado y promover la ingeniería estructural e ingeniería sísmica



## Seismic Design Team



### Equipo 2017

Fernando Benítez  
Valerie Vélez  
Eric Figueroa  
Nilma Muñiz  
Rey Montalvo  
Vianca Severino  
Gerald Rosado

Capitán  
Co-Capitana

Correo electrónico:

[uprmseismicdesignteam@gmail.com](mailto:uprmseismicdesignteam@gmail.com)



UPRM Seismic  
Design Team



## Semana de la Ingeniería Estructural

Earthquake  
Engineering  
Research Institute –  
UPRM Student  
Chapter



[eriuprm@gmail.com](mailto:eriuprm@gmail.com)



EERI UPRM

# EERI UPRM Chapter

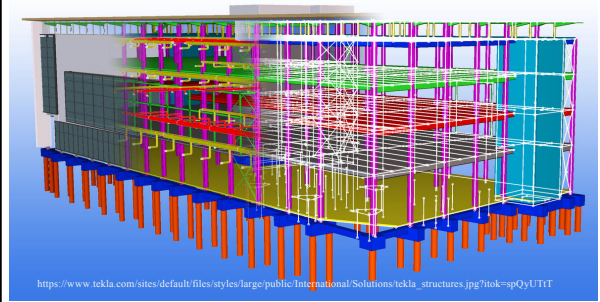


## Martes, 25 de octubre de 2016

- ❖ Bienvenida: 8:00am – 9:00am
  - ✓ Administración del UPRM
- ❖ Conferencia #1: 9:00am – 10:00am
  - ✓ Ing. Carlos García
  - ✓ Ram Jack, Principal
  - ✓ *Problemas de Cimientos en Edificios Existentes*
- ❖ Conferencia #2: 10:00am – 11:00am
  - ✓ Sra. Glorymar Gómez
  - ✓ Coordinadora del Área Educativa de la Red Sísmica de Puerto Rico
  - ✓ TBA
- ❖ Conferencia #3: 11:00am – 12:00pm
  - ✓ Ing. Carlos García
  - ✓ NexTek Corp, Principal
  - ✓ *Reparaciones Estructurales*
- ❖ Receso:
  - ✓ Hora: 12:00pm – 1:30pm
- ❖ Conferencia #4: 1:30pm – 2:30pm
  - ✓ Ing. Jeyrick Ruiz
  - ✓ Acesco Caribe, MFG
  - ✓ TBA
- ❖ Clausura
  - ✓ Hora: 2:30pm – 3:00pm

## Miércoles, 26 de octubre de 2016

- ❖ Bienvenida: 9:00am – 10:00am
  - ✓ EERI SDT 2017
- ❖ Conferencia #1: 10:00am – 11:00am
  - ✓ Ing. Ángel Alicea
  - ✓ Estudiante Doctoral
  - ✓ *Identificación Dinámica de Sistemas Estructurales*
- ❖ Conferencia #2: 11:00am – 12:00pm
  - ✓ Sr. Raphael Luna
  - ✓ Estudiante Doctoral
  - ✓ *Conceptos básicos en el diseño de edificios en acero estructural*
- ❖ Receso:
  - ✓ Hora: 12:00pm – 1:00pm
- ❖ Conferencia #3: 1:00pm – 2:00pm
  - ✓ Ing. Juan Rodríguez
  - ✓ Estudiante Doctoral
  - ✓ *Análisis No-Lineal Estático y Dinámico*
- ❖ Conferencia #4: 2:00pm – 3:00pm
  - ✓ Ing. Nelson Mattei
  - ✓ Miembro de la Comisión de Desastres del CIAPR
  - ✓ *Terremotos: Caso de Haití 2010*
- ❖ Clausura
  - ✓ Hora: 2:30pm – 3:00pm



## Jueves, 27 de octubre de 2016

- ❖ Bienvenida: 8:00am – 9:00am
  - ✓ EERI UPRM
- ❖ Conferencia #1: 9:00am – 10:00am
  - ✓ Ing. Edgardo J. San Miguel
  - ✓ Armstrong World Industries
  - ✓ *Requerimientos Sísmicos al Diseño de Plafones Acústicos*
- ❖ Conferencia #2: 10:00am – 11:00am
  - ✓ Ing. José M. "Pepe" Izquierdo
  - ✓ Porticus C.S.P., Principal
  - ✓ *Diseño de Muros Sismo-Resistentes de acuerdo con el ACI 318-14*
- ❖ Conferencia #3: 11:00am – 12:00pm
  - ✓ Prof. Luis A. Montejo Valencia
  - ✓ Catedrático Asociado CIYM
  - ✓ *Applications of Nonlinear Dynamic Analyses for Seismic Assessment of Civil Systems*
- ❖ Receso:
  - ✓ Hora: 12:00pm – 1:30pm
- ❖ Conferencia #4: 1:30pm – 2:30pm
  - ✓ Ing. Alvin M. Rodríguez
  - ✓ CMA Architects & Engineers, LLC
  - ✓ TBA
- ❖ Clausura
  - ✓ Hora: 2:30pm – 3:00pm