

RISE-UP Seminar: Estudiantes de la UPRP aprenden sobre los efectos de los terremotos en la infraestructura ^[1]

Enviado por RISE UP ^[2] el 8 marzo 2019 - 2:39pm

SE ^[2]



“Esta presentación me ayudó a entender el comportamiento de las estructuras durante un terremoto. ¡Fue maravilloso! En general, estuvo excelente.” -Estudiante participante de la presentación

Un grupo de estudiantes de la Universidad de Puerto Rico en Ponce asistieron a una presentación y demostración sobre el comportamiento estructural de los edificios bajo movimientos de suelo y su efecto en las estructuras. La presentación titulada *Understanding*

Earthquake Effects on Structures with Experimental Learning Utilizing a Shaking Table se llevó a cabo el pasado 7 de febrero en el Salón de Conferencias Adelina Coppin Alvarado. La reunión dio comienzo con la presentación del proyecto colaborativo RISE-UP entre los Recinto de Río Piedras, Mayagüez y Ponce. Luego, los presentes escucharon la presentación del Dr. Luis E. Suárez, Catedrático del Departamento de Ingeniería Civil y los estudiantes del mismo departamento Bryan Acevedo y Alfer Castro, todos de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez. Al final de la presentación, se realizó una prueba de análisis estructural en una mesa vibratoria, la cual los estudiantes tuvieron la oportunidad de manipular.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/rise-seminar-estudiantes-de-la-uprp-aprenden-sobre-los-efectos-de-los-terremotos-en-la>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/rise-seminar-estudiantes-de-la-uprp-aprenden-sobre-los-efectos-de-los-terremotos-en-la> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/ormari>