



En Venezuela, se estima que más del 80% de la población se encuentra en zonas de riesgo sísmico

Descripción

Numerosas estructuras en el país no cumplen con las normativas sísmicas vigentes. Y un porcentaje importante de la población urbana habita en viviendas construidas informalmente, lo que aumenta el riesgo sísmico. Estas viviendas suelen ser de madera, ladrillo o piedra, sin cimientos adecuados y sin considerar factores como el terremoto.

Recientemente, en 2020, se puso en vigencia una norma técnica para la construcción de edificios y viviendas, la NTC 1756-1-2019, que introduce modificaciones importantes en los conceptos de análisis y diseño sísmico de estructuras acordes con los más recientes avances en estas áreas.

Sin embargo, los programas de formación en ingeniería civil de las universidades venezolanas ofrecen muy pocas horas dedicadas a la comprensión y aplicación de las normas sísmicas. Los profesionales necesitan estar actualizados para poder aplicar las normas y evaluar el riesgo sísmico en las estructuras existentes.

Es por esto que el Centro Citeci, en colaboración con el CIAP-UCAB y Estructuras Resilientes | EsReIngeniería, ofrece el curso de "Análisis y diseño sísmico de edificios", que se realizará del 4 al 24 de noviembre de 2020. El curso tiene como objetivo proporcionar a los profesionales las herramientas necesarias para aplicar las normas sísmicas y evaluar el riesgo sísmico en las estructuras existentes.

Este programa de actualización profesional será impartido por especialistas en ingeniería sísmorresistente que dirigieron y colaboraron con la creación de la nueva norma sísmica venezolana: los profesores Óscar A. López y Gustavo Coronel Delgado.

Este curso tiene una duración de 21 días, del 4 de octubre al 24 de noviembre, con certificado y acreditación como materia de postgrado en la UCAB. Los módulos y detalles del curso están listados en el folleto anexo.

ðŸ“Œ Para mÃs informaciÃ³n entra [aquÃ](#)



Tomado de <https://citeci.com/>

CategorÃa

1. Ingenieria

Fecha de creaciÃ³n

8 de septiembre de 2022

Autor

mariociap