



| SEPTIEMBRE 2022

EDICIÓN
MAYO - AGOSTO
2022-3

Civil Engineering Magazine



**2022 SEISMIC
DESIGN COMPETITION**

**ERRI@UNIBE SC
ERRI -SLC**

**EARTHQUAKE ENGINEERING
RESEARCH INSTITUTE**



EQUIPO EDITORIAL

FRANCISCO GARCÍA

Director,
Escuela de Ingeniería Civil - UNIBE

LAURA NÚÑEZ

Editora de la revista,
Asistente Administrativo,
Escuela de Ingeniería Civil - UNIBE

EDUARDO BALDERA

MIEMBRO DEL COMITE EERI@UNIBE SC



Publicada para: septiembre 2022
Escuela de Ingeniería Civil
Universidad Iberoamericana
(UNIBE)
Santo Domingo - República
Dominicana

CONTENIDO

- 04** SEISMIC DESIGN COMPETITION 2022
- 06** DÍA DEL MAESTRO
- 07** VISITA UNIVERSIDAD DE SAN MARTIN DE PORRES
- 08** EERI@UNIBE STUDENT CHAPTER FRIEDMAN FAMILY VISITING PROFESSIONAL PROGRAM
- 09** ACTIVIDADES
- 11** ESTUDIANTES DE DOBLE TITULACIÓN SE GRADUAN EN FIU
- 12** PROMOS



Seismic Design Competition 2022

por: Eduardo Baldera

Miembro del Comité EERI@Unibe SC



La competencia de diseño sísmico conocida por sus siglas en inglés, SDC 2022 es una competencia que consiste en diseñar, modelar y construir una estructura sismorresistente a base de “Madera Balsa”. La competencia exige a los participantes demostrar su potencial ante la creatividad, coherencia y exactitud. Este año la competencia se llevó a cabo en Utah, Salt Lake City, USA.



Parte del EERI@UNIBE Student Chapter

Compuesto por estudiantes de Ingeniería Civil y Arquitectura



Parte del equipo junto a...



Representación Dominicana en SDC'22, EERI@UNIBE y PUCMM

Tras haber sometido la propuesta del proyecto, ante los jueces, el equipo del EERI@UNIBE logro ser aceptado y participar en la competencia, realizando una estructura de 18 pisos con un aproximado de 57" pulgadas de altura.

Como Copresidente del Capitulo Estudiantil y participante de la competencia, entiendo que esta clase de eventos nos motivan a seguir expandiendo nuestros conocimientos y nos incentivan a dar lo mejor de nosotros.



Capitolio del Estado de Utah

Hubo muchos contratiempos y noches largas, pero al final todo el esfuerzo y trabajo valió la pena.

Participar en este magno evento nos permitió crear relaciones importantes con estudiantes y profesionales de distintas universidades a nivel mundial y entender que la ingeniería va más allá del desarrollo constructivo, implica seguridad, confianza y resistencia ante todo proyecto.



Shake time!



¡Felicidades a Nuestros Maestros!

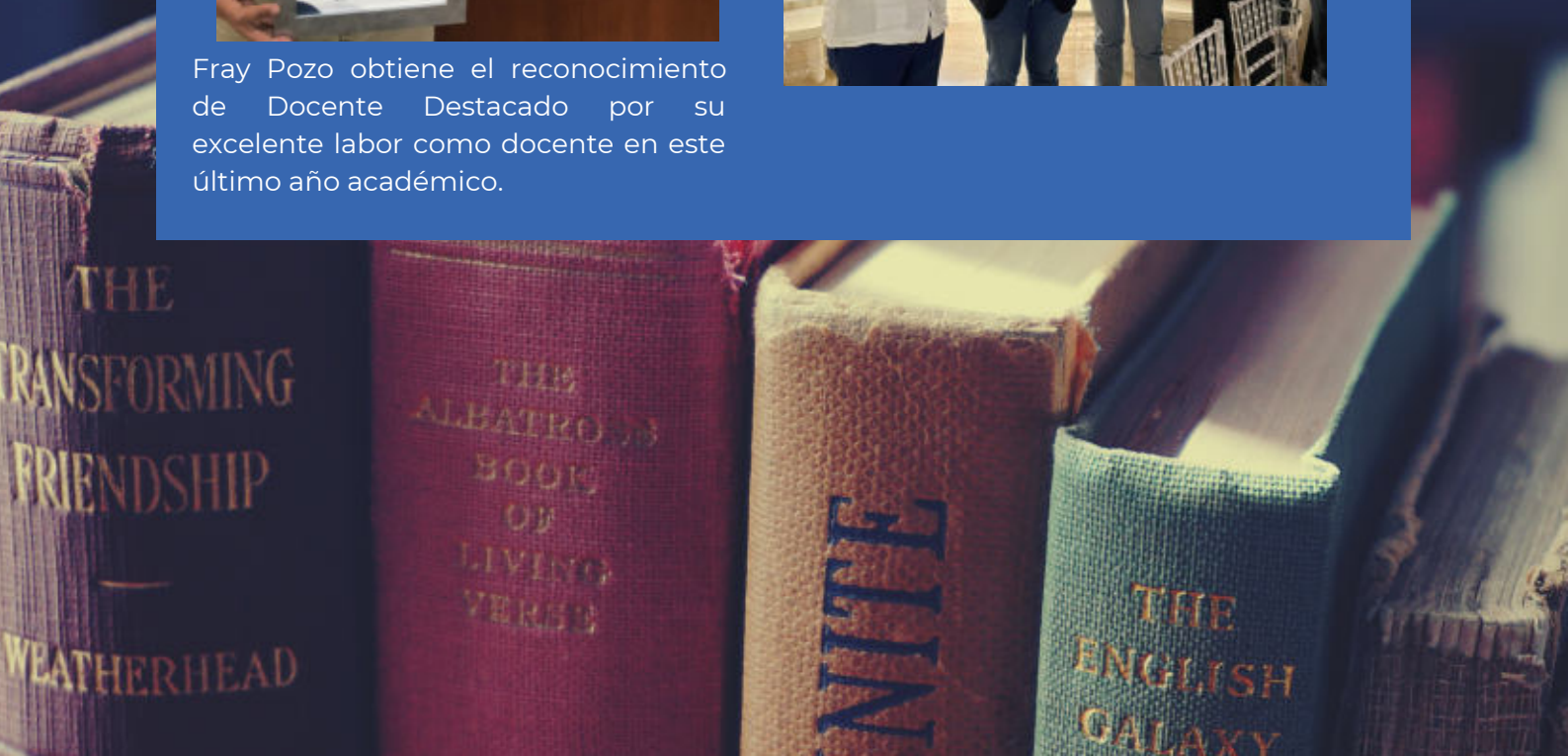


Día del Maestro, celebrando el compromiso, entrega y entusiasmo de nuestros maestros para proveer una experiencia educativa transformadora a cada uno de nuestros estudiantes y por consagrar tu vida ante una labor tan digna como la educación.

Agradecemos a todo el equipo de la Escuela de Ingeniería Civil y a cada uno de nuestros maestros, sin ustedes esto no hubiera sido posible.



Fray Pozo obtiene el reconocimiento de Docente Destacado por su excelente labor como docente en este último año académico.



Visita del Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil de la Universidad de San Martín de Porres (USMP) a la Universidad Iberoamericana de la República Dominicana (UNIBE)

La visita fue realizada el 27 de mayo por el Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil, Ing. Arnaldo Falcón Soto y la Coordinadora de la Escuela, acreditación, responsabilidad social, internacionalización e investigación, Ing. Paula Rojas Julián; se reunieron con autoridades de la Universidad Iberoamericana de la República Dominicana (UNIBE), con la finalidad de tener un acercamiento institucional de acuerdo al convenio marco suscrito con dicha casa de estudios el 2 de marzo del 2022.

Durante el año se han realizado dos encuentros académicos virtuales, el primero, el 14 de mayo con las exposiciones de los Capstone projects presentados por los estudiantes de la EPIC, teniendo como jurados a las autoridades y docentes de la UNIBE; y el segundo, el 18 de agosto, donde un equipo de docentes de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil-USMP, fueron jurados en las exposiciones de dos proyectos de grado-Capstone, que tuvo como objetivo conocer las propuestas de los estudiantes de la UNIBE.

En la actualidad, la EPIC está enfocada en la mejora continua de la calidad y el firme compromiso, no solo de formar profesionales de competencias técnicas y directivas de talla internacional, sino también en propiciar soluciones que demandan nuestra sociedad en el campo de la ingeniería civil.





Charla con la Dra. Christine Z. Beyzael, Ph.D., P.E.

RECONOCIMIENTO GEOTECNICO POST-TERREMOTO Y DATOS DE CASOS HISTORIALES

El EERI@UNIBE Student Chapter tuvo el honor de ser seleccionado por el Earthquake Engineering Research Institute y el Friedman Family Visiting Professional Program para realizar la charla de Reconocimiento Geotécnico Post-Terremoto Y Datos De Casos Historiales de la mano de la ingeniera Christine Z. Beyzael, Ph.D., P.E.



El Friedman Family Visiting Professional Program es un programa, dotado permanentemente por la familia Friedman, se enfoca en fomentar una mejor comprensión y comunicación entre profesionales y académicos de terremotos. Está en funcionamiento continuo desde 1997 y 33 profesionales han realizado más de 240 visitas en los últimos 25 años.

Los objetivos de este programa son:

- Mejorar la comprensión de los estudiantes y profesores de la comunidad profesional activa de ingeniería sísmica y reducción de riesgos.
- Mejorar la comprensión de la naturaleza multidisciplinar de la ingeniería sísmica.
- Aumentar la comprensión del profesional sobre el proceso educativo.
- Utilizar los recursos intelectuales únicos de EERI para negociar relaciones útiles
- Utilice los recursos de EERI para ayudar a los estudiantes a comprender y considerar carreras profesionales asociadas con la ingeniería sísmica y la reducción del riesgo de terremotos..



Tanto los capítulos de estudiantes del EERI, como los profesionales visitantes han elogiado la importancia de este programa y el increíble beneficio para los estudiantes tener el privilegio de tener este tipo de interacciones con especialistas de larga trayectoria en el área

Actividades

Taller: Fundamentos y Certificaciones de la Construcción Sostenible



El Ministerio de la Vivienda y Edificaciones cursó una invitación a los a los estudiantes de las distintas universidades para participar en el taller: “Fundamentos y Certificaciones de la Construcción Sostenible”, impartido por la arquitecta Sachi Hoshikawa, LEED AP, WELL AP, LFA especialista en sostenibilidad y desarrollo inmobiliario.

Dicho taller fue impartido en el Mived, durante los días, lunes 1 y martes 2 de agosto del presente año en sus instalaciones, fungiendo una parte de los estudiantes de Ingeniería Civil como representantes de esta universidad.

Resultados del Observatorio de Buenas Prácticas en los Procesos de Licitación de las Obras desarrollada por CEIZTUR

Miembros del comité de Estudiantes de la Escuela de Ingeniería Civil junto con el docente, Ingeniero José Baez, acompañaron a nuestra Rectora la Dra. Odile Camilo a la presentación de los resultados y formalización del Observatorio de Buenas Prácticas en los Procesos de Licitación de las Obras desarrollada por Comité Ejecutor de Infraestructuras de Zonas Turísticas – CEIZTUR, del cual Unibe es parte en su condición de veedora de los mismo.



Actividades



Promoviendo el Programa de intercambio Erasmus+ Student Programme, en la universidad del Sannio ubicada en la ciudad de Benevento, al sur de Italia.

Misa de acción de gracias 40 aniversario



FIU CLASS OF 2022

GRADUATE



INGENIERÍA CIVIL

ING. FRANCISCO GARCÍA

12 OCT. 2022

AULA
1101-1103

🕒 3:30 P. M.

REVEAL

YOUR FUTURE



DOBLE TITULACIÓN:



SE APROXIMA LA
COMPETENCIA DE
BOTES DE

CONCRETO

DICIEMBRE 2022

SIGUENOS

@INGENIERIACIVILUNIBE

@CEICUNIBE

@EERI_UNIBE

@LABICUNIBE



UNIBE

ESCUELA DE
INGENIERÍA
CIVIL





UNIBE | **FACULTAD DE
INGENIERIA**



**CIVIL
ENGINEERING
MAGAZINE**