



V CONGRESO INTERNACIONAL EN INNOVACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL

28, 29 Y 30 SEPTIEMBRE 2022 | 100% ONLINE



HOJAS DE VIDA



PHD. GONZALO ANDRÉS MONTALVA ALVARADO (CHILE)

Profesional con más 15 años de experiencia en la caracterización y modelación geotécnica aplicada a la seguridad sísmica y el desarrollo de modelos de demanda sísmica para zonas de subducción. Profesor del Departamento de Ingeniería Civil, de la Universidad de Concepción. Es past-president de la Sociedad Chilena de Geotecnia e investigador asociado del núcleo milenio Ciclo Sísmico. Su trabajo se focaliza en el efecto de la geología superficial sobre la respuesta sísmica de obras de ingeniería. Es autor de modelos predictivos de intensidades sísmicas capaces de integrarse a análisis probabilistas de última generación, uno de ellos ampliamente utilizado en Sudamérica.

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Nuevas Metodologías para Análisis de Licuación en zonas de Subducción



MSC. TOMÁS MANUEL MOROCHO LLINÍN (ECUADOR)

Ingeniero civil, Master en Ingeniería Civil, terminación de los estudios de PhD en estructuras, Diplomado superior en Calidad y Productividad de la Construcción, Especialista en Administración de la Construcción, Conferencista Nacional e Internacional en el área de Patología Estructural, Ingeniería forense, Reforzamientos Estructurales, Patología de las construcciones, Publicaciones técnicas en revistas de alto impacto, reconocimiento a la trayectoria académica por el MICONS Ministerio de la construcción de Cuba. Miembro fundador de la asociación Academia de Patología, Delegado de la Asociación Latinoamericana de Patología, Calidad y Recuperación de la Construcción ALCONPAT, en el campo laboral he desarrollado reforzamientos estructurales y diagnosticado edificaciones para su rehabilitación.

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Responsabilidad social en la durabilidad y sustentabilidad de estructuras de concreto



PHD. MARCOS MAURICIO CHÁVEZ CANO (MEXICO)

Es doctor en ingeniería por la Universidad Nacional Autónoma de México. Realizó una estancia doctoral en la Universidad de Padova, Italia y un posdoctorado en Virginia Tech. Es investigador titular del Instituto de Ingeniería de la UNAM y es el Responsable del Laboratorio de Estructuras y Materiales. Sus líneas de investigación son: comportamiento y reforzamiento sísmico de estructuras históricas y de concreto reforzado, modelación numérica y salud estructural. Es profesor del Programa de Posgrado en Ingeniería de la UNAM. Ha sido profesor invitado en la Universidad Central de Ecuador. Fue tesorero de la mesa directiva 2018-2019 de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT con nivel I.

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Evaluación Estructural del Patrimonio Arquitectónico



V CONGRESO INTERNACIONAL EN INNOVACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL

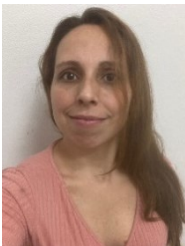
28, 29 Y 30 SEPTIEMBRE 2022 | 100% ONLINE



MSC. VICTORIANO ARMANDO GALLEGOS SUÁREZ (MEXICO)

Ingeniero Civil y maestro en Ingeniería por la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Es profesor de la Facultad de Ingeniería de la UNAM desde 1990, Director general de Gallegos Consultores, S.A. empresa dedicada a la ingeniería estructural. Fue presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica en 2014-2015. Ha dirigido más de 30 tesis en la Licenciatura y en la Especialidad de Estructuras en la UNAM. Actualmente es presidente de la Asociación Nacional de Corresponsables en Seguridad Estructural en México.

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: EDIFICIOS ALTOS DE CONCRETO PREFABRICADO



MSC. ADRIANA MONSERRAT RUIZ DIAZ CARDOSO (PARAGUAY)

Ingeniera Civil, Magíster en Ciencia de la Ingeniería de Recursos Hídricos con Énfasis en Mecánica de Fluidos e Hidráulica. Profesora Catedrática de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción – Paraguay, en las cátedras de Hidráulica, Obras Fluviales y Aplicación de Modelos Hidráulicos. Comenzó su trayectoria como investigadora en el año 2009 en el área de Hidráulica y Recursos Hídricos, categorizada por el CONACYT desde el año 2015. Consultora en Ingeniería Civil, de referencia, en obras hidráulicas, con amplia experiencia en la utilización de herramientas de simulación numérica y modelos físicos.

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Peligro de las Inundaciones Urbanas Torrenciales, desafíos para la Ingeniería Civil Latinoamericana



MSC. GEOVANNY GONZÁLEZ MALDONADO (COLOMBIA)

Formación: Bachiller Académico – INEM Luis López de Mesa. Ingeniero Civil – Universidad Nacional de Colombia. Magister en Construcción - Universidad Nacional de Colombia. Experiencia Profesional: Consultor independiente para proyectos de Edificaciones, puentes, construcción industrializada en el área de Diseño y presupuestos. Consultor independiente en tecnología del concreto y materiales de construcción. Director de Proyectos de Edificaciones Ingeniero de proyecto en Consultoría para zona de amenaza sísmica. Experiencia Universitaria: Docente tiempo completo – USTA Villavicencio. Docente tiempo completo – UNIMETA. Docente Tiempo completo – Universidad Cooperativa de Colombia. (Actual). Docente Hora Cátedra – Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Actual).

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: análisis de la efectividad en la retracción de concretos al adicionar ceniza volante y un aditivo compensador.



V CONGRESO INTERNACIONAL EN INNOVACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL

28, 29 Y 30 SEPTIEMBRE 2022 | 100% ONLINE



MSC. FAVIO PAUL PORTILLA YANDÚN (ECUADOR)

Ingeniero Civil (PUCE-Ecuador). Master en Asentamientos Humanos (Universidad Católica de Lovaina-Bélgica). Docente desde el año 2017 hasta la fecha en la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica de la Universidad Técnica de Ambato. Docente en la Universidad Central del Ecuador entre el 2014 al 2016. Director de Obras Públicas de Pichincha MTOP en el 2012. Trabaja hace 20 años en construcción, fiscalización, diseño de obras civiles públicas y privadas, y los últimos 10 años en planificación y ordenamiento territorial.

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Análisis de las propiedades físico-mecánicas de especies de madera estructural ecuatoriana



MSC. MIGUEL ÁNGEL ZÚÑIGA BRAVO (MEXICO)

Ingeniero Civil. Magister en Estructuras. Desde 2010 ha impartido clases en nivel licenciatura y en la Especialización en Estructuras como profesor de Carrera del Departamento de Estructuras en la Facultad de Ingeniería de la UNAM, México. En 2015 fue profesor invitado en la Universidad Central del Ecuador. De 2016 a agosto de 2022 fue Jefe del Laboratorio de Materiales en la Facultad de Ingeniería, UNAM. Como profesionalista ha participado en la realización de diversos dictámenes estructurales para edificios dañados por sismos y en el diseño y reforzamiento de puentes carreteros.

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: "Sismos 19/09/1985 vs 19/09/2017 en México"



DR. RAUL LUIS ZERBINO (ARGENTINA)

Ing. Civil y Doctor en Ingeniería (UNLP). Especialista en Tecnología del hormigón. Profesor Asociado Ordinario de la Facultad de Ingeniería UNLP e Investigador Principal del CONICET. Presidente (2016-2017) y Vicepresidente (2019-2020) de la AATH.

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Investigaciones sobre Hormigón Reforzado con Fibras



ING. ESTEBAN ANDRÉS OBANDO MARTÍNEZ (ECUADOR)

Ingeniero Mecánico, de la Escuela Politécnica Nacional. Actualmente estudiante del Master en estructuras metálicas y mixtas de la universidad de Barcelona en España. Trabajé como Ayudante de Cátedra del laboratorio de mecánica informática, y desde el 2019 trabajé en la empresa Tubería Galvanizada Ecuatoriana, como Jefe de Ingeniería de Proyectos y actualmente laboro en la misma empresa como Ejecutivo Técnico de Proyectos.

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Introducción del nuevo sistema constructivo "Steel Framing"



V CONGRESO INTERNACIONAL EN INNOVACIÓN DE LA **INGENIERÍA CIVIL**

28, 29 Y 30 SEPTIEMBRE 2022 | 100% ONLINE



MSC. LUIS ORLANDO TERREROS CANTOR (COLOMBIA)

Profesional en Ingeniería Civil con estudios de posgrados en Maestría en Ingeniería de Recursos Hidráulicos de la Universidad Nacional de Colombia. En el ejercicio profesional con más de 12 años de experiencia como coordinador, asesor, y ejecutor de proyectos de consultorio e interventoría relacionados con la ingeniería del recurso hídrico para el aprovechamiento, distribución, manejo, conservación ahorro y usos eficiente del agua. docente de la Pontificia Universidad Javeriana -Bogotá desde el 2016 a 2021 en el área del saber del Diseño de Instalaciones Hidráulicas en la Especialización en Tecnología de la Construcción de Edificaciones.

TÍTULO DE LA CONFERENCIA: Pavimentos asfálticos porosos como solución en los sistemas de drenaje urbano sostenible