

Sesión 2: Reglamentación Internacional | Miguel Medalla

Ingeniero Civil Estructural–Revisor Sísmico en AMU Ingenieros y en Worley. Magíster en Ingeniería Estructural y Geotécnica, Candidato a Doctor en Ciencias de la Ingeniería mención Ingeniería Sísmica. En el ámbito profesional cuenta con 17 años de experiencia en actividades relacionadas al rubro industrial, enfocándose principalmente en el área de diseño, análisis y revisión de sistemas estructurales sometidos a cargas dinámicas de origen sísmico. Reúne conocimientos prácticos y teóricos en técnicas y metodologías avanzadas de diseño y análisis sísmico de estructuraciones convencionales o que incorporan dispositivos de protección sísmica (aislación sísmica y disipación de energía). Su línea de investigación se centra en el análisis basado en desempeño de estructuras de acero sometidas a sismicidad subductiva y temas relacionados con amenaza sísmica, selección y generación de registros sísmicos, contando con diversas publicaciones en revistas y congresos nacionales e internacionales. Académicamente reúne experiencia en el desarrollo de cátedras y actualmente se desempeña como profesor *part-time* de asignaturas de postgrado en la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile, y de la Universidad de los Andes, Chile.

