

Sesión 5: Dispositivos especiales, disipación de energía | Carlos Piscal

Doctor en ingeniería sísmica y dinámica estructural de la Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España, Magíster en Ingeniería Civil con énfasis en estructuras de la Universidad de los Andes, Colombia. Consultor estructural desde hace 17 años y actualmente director para Colombia de la empresa Earthquake Protection System, Estados Unidos. Ha sido profesor en diversas universidades a nivel internacional y en Colombia, a nivel de pregrado y postgrado, entre ellas la Pontificia Universidad Javeriana, la Universidad Industrial de Santander (UIS), la Escuela Colombiana de Ingeniería, la Universidad de La Salle, la Universidad Militar Nueva Granada, entre otras.

Sus investigaciones han estado enfocadas en el desarrollo de normas para el diseño sismorresistente de edificaciones, especialmente aquellas que incorporan sistemas de protección sísmica. Cuenta con más de 20 trabajos publicados en la temática.

Es miembro activo en el equipo de trabajo del código modelo sísmico para América Latina y el Caribe. Miembro activo de la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica y director del subcomité de aislamiento sísmico AIS701 de la misma institución, subcomité encargado de la elaboración de la primera norma de aislamiento sísmico de edificaciones para el país. Miembro de la Asociación Colombiana de Ingenieros Estructurales (ACIES) y del Anti-Seismic Systems International Society (ASSISi).

