

Ramon David Mata Lemus
Universidad San Sebastián
Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño
Sede Concepción

Research interests

Su investigación está centrada en temas de estructuras de acero e ingeniería sísmica con tres áreas principales. La primera se relaciona con el desempeño de estructuras residenciales, industriales y especiales ante terremotos, para verificar y proponer mejoras a los parámetros de diseño sísmicos de las diferentes normas. La segunda aborda el análisis experimental y por elementos finitos de conexiones entre elementos de acero y compuestos. La tercera está relacionada con temas de interacción suelo estructura y su influencia en el desempeño sísmico de sistemas estructurales. Finalmente tiene un área de investigación referente a metodología BIM y su aplicación en estructuras.

Empleo

Universidad San Sebastián
Concepción , Chile
2024 → present

Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño

Chile
2024 → present

Sede Concepción

Chile
2024 → present