



Departamento de Geofísica
Universidad de Concepción



Herramientas de respuesta rápida ante terremotos

Carolina Espinoza Infante
Licenciada en Ciencias con mención en Física
Estudiante de Magíster en Física
Universidad de Chile



RESUMEN:

El objetivo del Centro Sismológico Nacional (CSN) es caracterizar rápidamente los terremotos que ocurren en el país, con el fin de entregar oportunamente esta información a las autoridades.

Para poder cumplir este objetivo el CSN cuenta con una buena red de instrumentos sismológicos, protocolos de emergencia, la implementación y desarrollo de softwares para cálculo rápido de magnitud y otras características de un terremoto. En particular hablaremos de la fase w , un algoritmo de inversión de fuente basado en el moldeamiento de la fase w , y de shakemap, un software de estimación rápida de intensidades.

Jueves 3 de agosto, 15:15hrs.
Auditorio Alamiro Robledo
Facultad de Ciencias Físicas y
Matemáticas
Universidad de Concepción

Información:
www.geofisica.udec.cl/seminarios



/geofisica.official



/geofisica_udec