

MIKA HEIKKI JUHANI HAARALA OROSCO

Instituto de Estudios Interdisciplinarios de Ingeniería
Universidad Católica de Salta, Salta, Argentina



MSc en Matemáticas, por la Universidad de Joensuu (Finlandia), Asistente de la Cátedra de Matemática Aplicada e investigador del Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Joensuu.

Trabaja en modelos matemáticos aplicados a la resolución de problemas de la Ingeniería Sísmica, Participando de los siguientes proyectos de investigación:

Respuesta de valles sedimentarios ante la propagación de ondas sísmicas. RRI N° 282/07.

Respuesta 2D del Valle de Lerma ante acción sísmica. Análisis paramétrico RR N° 353/11.

Microzonificación de la Ciudad de Salta considerando efectos de sitio. Proyecto PICTO 258 – Convocatoria 2011

Determinación de espectros de respuesta elástica de sitio con consideración del parámetro Vs30, para la Ciudad de Salta – Proyecto CIUNSa 2220/0

Es Consultor en temas relacionados a estudios probabilista de la peligrosidad sísmica, habiendo desarrollado software para la estimación de la amenaza sísmica en sitios de grandes proyectos en el país.

Contacto: mika.haaralaorosco@gmail.com

Agosto de 2016