Mathias N. Gelb Acevedo

Ingeniero Civil Estructural, Magíster

Nacionalidad: chileno (RUT: 17.085.1692) ● Residencia Permanente Panamá (E-8-108854) Fecha de nacimiento: 18/01/1989

mngelb@uc.cl • (507) 6676 1792

EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Católica de Chile

Magister en Ciencias de la Ingeniería, Ingeniería Estructural agosto 2012 – diciembre 2014 Titulo Ingeniero Civil, Especialidad Ingeniería Estructural agosto 2007 – diciembre 2014 Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Ingeniería Civil agosto 2007 – diciembre 2012

EXPERIENCIA

Ayudante de cursos de Ingeniería Civil

junio 2011- junio 2014

Pontificia Universidad Católica de Chile Santiago, Chile

- Ayudante en: Estática, Ingeniería Antisísmica, Análisis Estructural 1
- Corrección de pruebas y controles, clases de apoyo

Ayudante de Investigación

mayo 2013 - junio 2014

Proyecto FONDEF (Fondo de investigación concursable)

Pontificia Universidad Católica de Chile Santiago, Chile

- Creación de base de datos de registros sísmicos chilenos
- Corrección de registros de aceleración
- Análisis estadístico de espectros de respuesta en velocidad

Ingeniero en Práctica: Nuevas Tecnologías

enero 2013

René Lagos Engineers Santiago, Chile

- Modelación y análisis (ETABS, SAP2000) de estructuras aisladas
- Elaboración de pautas para diseño y modelación de aisladores

CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

Inglés: Neo-Nativo

Portugués: Básico
SAP 2000/ ETABS Avanzado
MATLAB, Python Avanzado
Java, Tcl Básico-Intermedio
Excel Avanzado

INFORMACIÓN ADICIONAL

Educación pre-universitaria (Colegios americanos)

Greengates (Ciudad de México), Graded School (Sao Paulo), Escuela Campo Alegre (Caracas), International School of Panamá

Intereses Cine, Avances tecnológicos y científicos, Fútbol

Otras actividades Escritor y editor en página de cine <u>www.revius.cl</u>