

# Felipe Cordero

Ingeniero Civil - U. de Chile.

Avenida Las Condes 7154,  
Las Condes - RM  
+56 9 6 908 70 33  
correo@felipecordero.cl  
www.felipecordero.cl

## RESUMEN

Más de seis años de experiencia en cálculo, diseño y revisión estructural de edificios de hormigón armado, estructuras de acero, albañilería, entre otros.

Diseño, creación y puesta en marcha de software optimizado para la ingeniería civil.

Profesional creativo y apasionado por la innovación.

Como ingeniero de proyectos, he adquirido habilidades blandas para un amigable, correcto y eficiente trato con clientes, colegas de otras oficinas y compañeros de trabajo.

## SOFTWARE

Python  
Qt  
Bases de Datos  
Ionic 2  
Nodejs  
REST  
CAD

## IDIOMAS

Español  
Inglés

## EDUCACIÓN

**INGENIERO CIVIL** ▪ 2004 – 2011  
UNIVERSIDAD DE CHILE  
Titulado con distinción máxima y nota 7.0.

**EDUCACIÓN MEDIA** ▪ 1998 – 2003  
INSTITUTO NACIONAL

## EXPERIENCIA LABORAL

**INGENIERO DE PROYECTOS** en CANEPA INGENIEROS  
Vitacura, RM ▪ 2012 – presente  
Cálculo, análisis y revisión estructural de edificios de hormigón armado, viviendas de albañilería y estructuras de acero. Diseño de software para aplicación en ingeniería estructural.

**INGENIERO CIVIL** en SANTOLAYA INGENIEROS CONSULTORES  
Providencia, RM ▪ 2011 – 2012  
Desarrollo y colaboración en proyectos del área inmobiliaria. Cálculo e ingeniería de detalle en hormigón armado, acero y albañilería.

## DOCENCIA - INVESTIGACIÓN

**AYUDANTE DEL CURSO MECÁNICA DE SÓLIDOS** en UNIVERSIDAD DE CHILE  
Santiago, RM ▪ 2007 – 2008

**AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN** para SVETLANA BRZEV (EARTHQUAKE ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE)  
Santiago, RM ▪ 2010  
[http://www.confinedmasonry.org/wp-content/uploads/2010/10/Damage-observations-confined-masonry-Chile-earthquake\\_Oct\\_20\\_2010.pdf](http://www.confinedmasonry.org/wp-content/uploads/2010/10/Damage-observations-confined-masonry-Chile-earthquake_Oct_20_2010.pdf)

## PUBLICACIONES

**MODELACIÓN DE LA FALLA DE COMPRESIÓN EN MUROS DE HORMIGÓN ARMADO OBSERVADA EN EL TERREMOTO DE MAGNITUD MW 8.8 DE CHILE DEL 2010**  
Santiago, RM ▪ 2011 ▪ Universidad de Chile ▪ Facultad de Cs. Físicas y Matemáticas.  
<http://www.repositorio.uchile.cl/handle/2250/104270>

**INTENSIDADES SÍSMICAS EN EL ÁREA DE DAÑOS DEL TERREMOTO DEL 27 DE FEBRERO DE 2010**  
Astroza, M., Cabezas F., Moroni M., Massone L., Ruiz S., Parra E., Cordero F., Mottadelli A. ▪ Santiago, RM ▪ 2011 ▪ Universidad de Chile.  
<http://www.eqclearinghouse.org/co/20100227-chile/wp-content/uploads/2010/04/Informe-de-Intensidades-M.-Astroza-y-otros.pdf>