

Chile 42 Piso 6 depto A
Barrio Nueva Córdoba
Córdoba – Argentina

Cel: 351-6067002
cjsandovalgarcia@hotmail.com
cjsandovalg@gmail.com

Cristian Javier Sandoval García



Soy una persona responsable, creativa, y con capacidades de liderazgo. Me llama especialmente la atención la rama de la ingeniería civil que se encarga del diseño estructural de obras civiles, la Geotecnia, y la construcción.

En el transcurso de mi formación académica he tenido la oportunidad de contar con excelentes docentes los cuales han despertado en mi gran interés en el desarrollo de la ingeniería para la construcción de la infraestructura que necesita el país.

Perfil Profesional

Desempeñarme en actividades propias del área de la ingeniería civil, demostrando mis cualidades y habilidades para cumplir y sobrepasar las metas de la organización, la cual sin duda alguna me brindará la posibilidad de enfrentarme a situaciones que enriquecerán mi proceso de formación profesional.

Información Personal

Estado Civil: Soltero

Nacionalidad: Colombiano

Edad: 28 años

Fecha y Lugar de Nacimiento: 19 de Diciembre de 1983,
Bogotá – Colombia

Libreta Militar N°: 80.122.071 Distrito Militar N° 2

Matricula Profesional N°: 25202160221 - CND COPNIA
Colombia

Documento Nacional de Identidad DNI: 94.339.394 Argentina

Numero de CUIL: 20 - 62415146 – 2 de Córdoba – Argentina

**Actualmente Estudiante de la Maestría en Ingeniería Civil
Mención Estructuras y Geotecnia 2do año
Universidad Nacional de Córdoba Argentina – 2009-2012**

**Educación
Profesional
Posgrado**

Materias vistas y aprobadas:

- ❖ *Dinámica Sistemas Continuos y Discretos*
- ❖ *Geotecnología Aplicada*
- ❖ *Mecánica de Suelos No Saturados*
- ❖ *Interacción Suelo Estructura*
- ❖ *Plasticidad, Elasticidad y Viscoelasticidad suelos y estructuras*
- ❖ *Presas en Materiales Suelos*
- ❖ *Elementos Finitos*
- ❖ *Mecánica Avanzada de Materiales*
- ❖ *Mecánica de Suelos Avanzada*
- ❖ *Vibraciones Aleatorias*
- ❖ *Geotecnia Aplicada*
- ❖ *Diseño estructural Avanzado*

Tesis en curso:

Calculo de la resistencia y esfuerzos producidos por el suelo para pilotes hincados considerando la Influencia del comportamiento no lineal del suelo.

Director Tesis Dr. Federico Pinto

**Educación
Profesional**

**Ingeniero Civil
Universidad Nacional de Colombia Bogotá, 2003-2008**

**Educación
Secundaria**

**Bachiller Académico
Colegio Nacional Restrepo Millán Bogotá - 2001**

**Intereses
Particulares**

Principalmente el diseño estructural, la geotecnia, el área técnica, la investigación y la construcción.

Conocimientos

Diseño Estructural
Geotecnia - Suelos
Obras Lineales
Calidad de materiales para Construcción
Dirección y Calidad de obra
Construcción de infraestructura

Manejo de Microsoft office (Word, Excel, power point).
Manejo de programa grafico Autocad.
Manejo de programa administración de obra civil y control de gestión SINCO.
Software de diseño estructural; SAP 2000, RISA 3D, CAISSON, ACESCO.
Nivel intermedio de ingles

Electro ingeniería S.A.

Cargo: Analista de Contratos.
Tiempo laborado: Mayo de 2011 –Enero de 2012
Teléfono: (54)-351-4741414
Dirección: Calle Uspallata 1461 (Córdoba Argentina)
www.eling.com.ar
electroingenieriabcba@eling.com.ar

Actividad de la empresa: Ingeniería, construcción, operación y mantenimiento de grandes obras y servicios electromecánicos, civiles, de arquitectura, viales, de saneamiento, de conducción de fluidos, y otras especialidades asociadas.

Funciones

En esta compañía me dedique al control de gestión de los contratos de obra civil, También estuve encargado del análisis y selección para la contratación de las obras civiles, eléctricas, sanitarias, viales, etc. Dentro de la obra “CENTRO CIVICO DEL BICENTENARIO” Una de las mayores obras de la ciudad de Córdoba capital.

Experiencia laboral

Ingeniería y Diseño S.A.

Cargo: Diseñador Estructural.
Tiempo laborado: Octubre de 2008 – Marzo de 2009
Teléfono: (571)6114667 – (571)6365480
Dirección: Carrera 46 No 93-78 Bogotá Colombia.
cgiraldo@ingedisa.com
agalindo@ingedisa.com

Funciones

Esta compañía dedicada al diseño, consultoría e interventoría de proyectos de ingeniería, tanto en el área civil, como en el área eléctrica. También desarrolle actividades propias para licitación de proyectos y cálculo de cantidades de materiales para elaborar presupuestos.

Algunos de los proyectos y actividades que realice fueron:

- *Diseño de cimentaciones y estructura metálica para*

soportes de equipos y pórticos, diseño de estructura en concreto (Caseta de control) y diseño civil S/E Bacata a 230 kV para Colombia-Areva -EBSA.

- *Diseño de cimentaciones para soportes de equipos, diseño de cimentación para transformador a 230 kV. Transenelec para Colombia-Codensa.*
- *Diseño de cajas de tiro y box coulvert, banco de ductos, diseño de tanque de almacenamiento de aceites, diseño de muro cortafuegos, muro acústico, muro de cerramiento para transformador a 230 kV. S/E Florida para Colombia Areva-Codensa.*
- *Diseño y renovación de las subestaciones eléctricas Cuan, Calle 1°, Carrera 5°, Concordia y Salitre diseño de cárcamos, box coulvert, banco de ductos, diseño de tanque de almacenamiento de aceites para transformador a 66 kV y 115 kV.*
- *Diseño de tanque de almacenamiento de aceites para transformador a 115 kV S/E Esmeralda-Caldas.*

Experiencia laboral

Jefe inmediato:

Carolina Giraldo Bernal
Ingeniera Civil – Coordinadora de proyectos
Teléfono: (571)6114667 -3144370978

Constructora Cumbrera S.A.

Cargo: Ingeniero Jefe de Compras y Auxiliar de presupuestos

Tiempo laborado: Agosto de 2008 – octubre de 2008

Teléfono: (571)7427202

Dirección: Calle 126 N° 9- 30 Bogotá Colombia.

calidad@cumbrera.com.co

costos@cumbrera.com.co

Funciones

Desempeño labores propias de la administración de la construcción, realizando cotizaciones para las obras que esta encargada la constructora como elaboración de órdenes de compra, alquiler de equipos, ofertas mercantiles, contratación de servicios etc. Revisión de contratos, pólizas de cumplimiento y estabilidad.

Jefe inmediato:

Mauricio Florez
Ingeniero Civil Msc- Director de Compras y Presupuestos
Teléfono: (571)7427202 - 3125750006

Constructora Cumbrera S.A.

Cargo: Ingeniero- Residente Administrativo de Obra

Tiempo laborado: Diciembre de 2007 - Agosto de 2008

Teléfono: (571)7427202

Dirección: Calle 126 N° 9- 30 Bogotá Colombia.

calidad@cumbrera.com.co

costos@cumbrera.com.co

Funciones

Desempeñé labores propias de la administración de obra civil, manejando los recursos financieros de la obra, revisión de contratos y ofertas mercantiles.

Controles trimestrales de mano de obra y órdenes de compras, ajustándose a un presupuesto utilizando un software especializado en administración de la construcción llamado SINCO.

Jefe inmediato:

Ronny Jiménez

Arquitecto - Director de Obra

Teléfono: (571)7427202

**Referencias
personales**

FEDERICO PINTO

Dr. Ing. Civil Universidad Nal. Córdoba

Profesor titular de la maestría en Ing. civil

Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales

Universidad Nacional de Córdoba

Teléfono Of.: 0351-4334144 Cordoba Argentina

Email: fpinto@efn.uncor.edu

FRANCO M. FRANCISCA

Dr. Ing. Civil Universidad Nal. Córdoba- Investigador IMPAS

Profesor titular de la maestría en Ing. Civil

Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales

Universidad Nacional de Córdoba

Teléfono Of.: 0351-4334404 int. 199 Cordoba Argentina

Email: ffrancis@efn.uncor.edu

Atentamente



Cristian Sandoval G.

Córdoba Argentina

Febrero – 2012