

# Oscar Javier Cárdenas Rodríguez

## Ingeniero Civil – Profesor Universitario



INGENIERIA | CONSULTORIA | CAPACITACIÓN

### PERFIL

Ingeniero Civil (con certificación PMP), Especialista en Negociación, cursando Maestría en Ingeniería Civil. Experiencia de más de diez años en el sector de la construcción, distribuidos así: un año como socio y Gerente General de la firma CI&PI Ingeniería y Proyectos (Construcción de vivienda, centros comerciales y empresariales, bodegas, etc.), ocho años como Gerente de Proyectos de Infraestructura en ECOPEL, administrando un portafolio de alrededor de 80 millones de dólares al año (Construcción de edificaciones, oficinas, colegios, hospitales, casinos, campamentos, Centros de información técnica, facilidades en general, etc.) y dos años como Residente de obra para la firma Arquitectura & Concreto S.A.

Experiencia en docencia universitaria en el Instituto INSUTEC y la Universidad Católica de Colombia, con experiencia en las siguientes asignaturas: Negociación Efectiva, Evaluación Financiera de Proyectos, Sistemas Constructivos, Mecánica de Sólidos, Mecánica de Materiales, Mecánica del Medio Continuo, Mecánica de Suelos, Gerencia de Proyectos, Introducción a la Ingeniería Civil, Programación y Control de Obra, Presupuestos, Gerencia de PYMEs, entre otras.

Amplios reconocimientos y distinciones en el ámbito académico (Obtención Grado de Honor por mejor promedio en la carrera de Ingeniería Civil, Ganador Premio Nacional en Construcción AICUN 2007, Distinción por mejor promedio en Especialización en Negociación, etc.). Certificación PMP vigente hasta el año 2019. Nivel de inglés intermedio-alto.

### ESTUDIOS – CERTIFICACIONES

**2017 - Actual Maestría en Ingeniería Civil**

**Bog. – Col.** Pontificia Universidad Javeriana

**Ago. - Sep. 2013 International Project Management Program**

**Tex. – U.S.** University of Texas at Austin

**Jul. 2012 Certificación PMP (Project Manager Professional)**

**Bog. – Col.** Project Management Institute


**2009 – 2010 Especialización en Negociación**

**Bog. – Col.** Universidad de los Andes

**2003 – 2007 Ingeniería Civil**

**Bog. – Col.** Universidad Nacional de Colombia



 (+57) 3114750333  
 (+56) 94919 0525  
 (+593) 93 987 9618



[contacto@icc-virtual.com](mailto:contacto@icc-virtual.com)  
<http://iccvirtual.com/>

## EXPERIENCIA LABORAL

Abr. 2016 - Actual CI&PI Ingeniería & Proyectos, Construcción de Edificaciones Socio – Gerente General

**Bogotá, Col.**

**Dic. 2008 – Abr. 2016 ECOPEPETROL S.A., Construcción de Infraestructura Administrativa Gerente de Proyectos de Infraestructura Bogotá, Col.**

Personas a cargo: - 3 Profesionales directos de ECOPEPETROL (Seguimiento y Control, QA/QC, HSE) y más de 15 profesionales outsourcing (Compras y Contratación, Maduración, Gestión Social, HSE, Directores de Obra). Alrededor de 550 personas en obra.

Responsabilidades:

- Dirigir los proyectos de Construcción de Infraestructura requerida por la petrolera a nivel nacional (Centros de Atención, Bodegas, Edificaciones, Oficinas, Colegios, Hospitales, Casinos, Campamentos, Centros de Información Técnica, Facilidades en general, etc.) en concordancia con los estándares del Project Management Institute y el Modelo de Maduración de Proyectos de ECOPEPETROL.
- Realizar la planeación de los procesos de contratación y compras requeridos para cumplir con el alcance del Proyecto, así como las negociaciones requeridas para poder ejecutar con éxito los proyectos.
- Dirigir el equipo de interventoría para asegurar el cumplimiento de los requisitos técnicos, administrativos y jurídicos de todos de cada uno de los contratos requeridos para la ejecución del Proyecto.
- Realizar el trámite de las licencias ambientales, de construcción y todas las demás requeridas para la ejecución del proyecto.
- Administrar los contratos de obra requeridos, aplicando los mecanismos contractuales en caso de incumplimiento de los Contratistas.
- Asegurar el cumplimiento de los objetivos de los proyectos ejecutados en lo relacionado con alcance, tiempo, costo, calidad y demás áreas de conocimiento en gestión de proyectos, garantizando el cumplimiento de la promesa de valor acordada.
- Priorizar las necesidades de la organización para apoyar la definición del portafolio de Proyectos de Infraestructura No Industrial.
- Comunicar la información del proyecto, de acuerdo con las necesidades de los involucrados.
- Identificar, administrar y mitigar riesgos en los proyectos.
- Dirigir el equipo del Proyecto.



INGENIERIA|CONSULTORIA | CAPACITACIÓN



 (+57) 3114750333  
 (+56) 94919 0525  
 (+593) 93 987 9618



[contacto@icc-virtual.com](mailto:contacto@icc-virtual.com)  
<http://iccvirtual.com/>



**Ene. 2007 – Dic. 2008 ARQUITECTURA & CONCRETO S.A.**  
**Construcción vivienda y comercio Residente de Obra**  
**Bogotá, Col.**



INGENIERIA | CONSULTORIA | CAPACITACIÓN

**Responsabilidades:**

- Dirigir la ejecución de obra del componente asignado del Proyecto.
- Sacar cantidades, realizar pedidos y verificar el cumplimiento de la calidad en obra.
- Dirigir el recurso humano de la planta de concreto instalada en obra, la cual producía alrededor de 200 M3 de concreto al día.
- Asegurar el control de calidad y la trazabilidad en la producción de concreto.
- Suscribir el acta de comienzo de obra y el certificado final de la misma, así como elaborar las certificaciones parciales y la liquidación final de las unidades de obra ejecutadas.
- Realizar negociaciones, acuerdos de precios y convenios con proveedores y contratistas mayoritarios.
- Consolidar cantidades de obra para realizar planeación de compras y suministros.
- Presentar cuadros comparativos ante Gerencia Técnica, para negociaciones por montos importantes para la empresa.
- Ejecutar auditorías a almacenes para verificación de inventarios.
- Estandarizar precios y montos de alquiler de equipos, compra de insumos y mano de obra.

**Oct. 2006 – Dic. 2006 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, Sector Educación**  
**Bogotá, Col. Auxiliar de Ingeniería**

**Responsabilidades:**

- Realizar inspección y verificación del cumplimiento de especificaciones y estándares de diseño para obras civiles, así como documentación de procedimientos constructivos y definición de cantidades y records de obra.

**RECONOCIMIENTOS Y LOGROS**

- Nominación premios a la Excelencia ECOPEPETROL 2013.
- Nominación al Premio a la Excelencia en la modalidad "Empleado Ejemplar" en ECOPEPETROL en el año 2012.
- Mención de Honor por obtención de mejor promedio académico en la Especialización en Negociación, entregada por la Universidad de Los Andes, Abril de 2011.
- Ascenso a Profesional II - Gerente de Proyectos con apenas seis meses de permanencia en ECOPEPETROL S.A.
- Grado de Honor por obtención de mejor promedio académico en la Carrera de Ingeniería Civil, entregado por la Universidad Nacional de Colombia, Julio de 2008.
- Ganador del Premio Nacional AICUN al Mérito Académico en Construcción, entregado por la Asociación de Ingenieros Civiles de la Universidad Nacional, Noviembre de 2007.



 (+57) 3114750333  
 (+56) 94919 0525  
 (+593) 93 987 9618



[contacto@icc-virtual.com](mailto:contacto@icc-virtual.com)  
<http://iccvirtual.com/>

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### CI&PI INGENIERÍA & PROYECTOS S.A.S.



INGENIERIA | CONSULTORIA | CAPACITACIÓN

**Proyecto:** Construcción Conjunto Residencial Torres de Emma  
**Descripción General:** Conjunto residencial localizado en el municipio de Funza con un área construida de 8.200 M2 y 75 unidades de vivienda. Zona de parqueaderos en un área de 1.800 M2.

**Proyecto:** Construcción Bodega Industrial para producción de alimentos - Sopo  
**Fecha de Finalización:** En ejecución  
**Descripción General:** Bodega y oficinas para industria de producción de alimentos en el municipio de Sopo. 7.300 M2 de área construida y 18.000 M2 de urbanismo.

### ECOPETROL S.A.

**Proyecto:** Construcción Plan Maestro de Infraestructura Tibú  
**Fecha de Finalización:** En ejecución – participé hasta el 70% de su construcción.  
**Descripción General:** Construcción de oficinas, campamentos, club, Centro de Información Técnica, Casino Industrial, Command Center con un área aproximada de 11.500 M2. Construcción de urbanismo y conectividad de servicios (cancha de minifútbol, canchas múltiples, vías, senderos peatonales y urbanismo en general en un área estimada de 35.000 M2.

**Proyecto:** Construcción Plan Maestro de Infraestructura Apiay  
**Fecha de finalización:** En ejecución  
**Descripción General:** Construcción de bodegas industriales, plantas de transporte de hidrocarburos y facilidades asociadas a la industria Oil & gas.

**Proyecto:** Construcción Hospital de ECOPETROL Tibú,  
**Fecha de Finalización:** Marzo de 2015  
**Descripción General:** Construcción de Hospital de Primer Nivel con un área construida de 1.900 M2 y un área de urbanismo de aproximadamente 7.000 M2

**Proyecto:** Construcción de redes de conectividad para campo Tibú de ECOPETROL  
**Fecha de Finalización:** Diciembre de 2014  
**Descripción General:** Construcción de red eléctrica en media tensión (34,5 KV) en una longitud de 10kms; construcción de redes de agua potable (incluida planta de tratamiento), sistema industrial contra incendio y red de voz y datos, en una distancia estimada de 5 kms.

**Proyecto:** Construcción Centro de Atención a empleados ECOPETROL - Bucaramanga  
**Fecha de Finalización:** Junio de 2014  
**Descripción General:** Edificio de 7.900 M2 de oficinas y locales (4 pisos) y 1.500 M2 de parqueaderos, ubicado en el exclusivo sector de Cabecera en Bucaramanga.

**Proyecto:** Construcción Centro de Atención a empleados ECOPETROL - Neiva  
**Fecha de Finalización:** Abril de 2014  
**Descripción General:** Edificio de 5.100 M2 de oficinas y locales en 1 solo piso y 10.500 M2 de parqueaderos y urbanismo, ubicado en Neiva.



 (+57) 3114750333  
 (+56) 94919 0525  
 (+593) 93 987 9618



[contacto@icc-virtual.com](mailto:contacto@icc-virtual.com)  
<http://iccvirtual.com/>

**Proyecto:** Adecuación y puesta en operación de oficinas de ECOPEPETROL en Centro Comercial San Martín

**Fecha de Finalización:** Marzo de 2013

**Descripción General:** Adecuación y remodelación de 32.000 M2 de oficinas para ECOPEPETROL en el Centro Comercial San Martín.

**Proyecto:** Construcción Centro Integrado de Operaciones Apiay

**Fecha de Finalización:** Abril de 2011

**Descripción General:** Construcción de edificio de 14.500 M2 con los más altos estándares en tecnología

y cuyo objetivo fue centralizar el rastreo y seguimiento en operaciones de transporte para los crudos y el gas explotados en los llanos orientales.

**Proyecto:** Reforzamiento estructural Edificio Principal de ECOPEPETROL

**Fecha de Finalización:** Enero de 2010

**Descripción General:** Reforzamiento estructural del edificio de ECOPEPETROL y adecuación de oficinas para ECOPEPETROL en un área de 13.500 M2.

### ARQUITECTURA & CONCRETO S.A.

**Proyecto:** Conjunto residencia Bávaro – ARQUITECTURA & CONCRETO

**Fecha de Finalización:** Diciembre de 2008 – Participé en el 100% de la construcción de la estructura

**Descripción General:** Construcción de 6 torres de 20 pisos, para aproximadamente 500 unidades de apartamentos, en un área estimada de 29.000 M2. Construcción de 5 sótanos con un área de 4.900 M2.

**Proyecto:** Reforzamiento y Adecuación Centro Comercial San Martín – ARQUITECTURA & CONCRETO

**Fecha de Finalización:** Agosto de 2008

**Descripción General:** Reforzamiento, adecuación y puesta en operación Centro Comercial San Martín en un área de 18.500 M2 y 4 sótanos de parqueaderos con un área de 7.200 M2.

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

**Proyecto:** Programa de Vulnerabilidad Sísmica Universidad Nacional de Colombia

**Fecha de Finalización:** Diciembre de 2006

**Descripción General:** Reforzamiento y adecuación de 22 edificios de la ciudad Universitaria con un área de 13.500 M2.

