# ING. ALCIDES CAGNA MP 4016

Agustín R. Arias 432 (5003) Córdoba TE 0351- 4854540 / Cel: 0351-156171369

E-mail: acagna@arnet.com.ar

### **DATOS PERSONALES**

Fecha de nacimiento: 21/04/1961

Lugar de nacimiento: Añatuya (Santiago del Estero)

Estado Civil: casado, un hijo

### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil orientado a Jefaturas de Obras con 29 años de trayectoria profesional desempeñada en empresas nacionales y multinacionales.

# **ESTUDIOS**

Ingeniero Civil - Universidad Nacional de Córdoba – 1979-1987

Maestría en Administración de Negocios (MBA) – Universidad Tecnológica Nacional – 2001-2002

### **EXPERIENCIA LABORAL**

Desde marzo de 2016 me desempeño como Profesional Independiente en el Proyecto y Dirección Técnica de diversas obras, fundamentalmente en la planificación y supervisión de obras de infraestructura en loteos que la empresa Euromayor administra en Valle del Golf y Tierra Alta

### TECON CONSTRUCTORA SRL

Empresa constructora de obras civiles.-

Febrero 2014 – Marzo 2016

# **Project Manager**

Construcción de la Av. Costanera entre Puente Turín y Empalme Villa Urquiza, donde se movieron 75.000 m3 de suelo entre desmonte y terraplén, se construyó un muro de sostenimiento de H°A° de 240,00 m de largo por 5,00 m. de altura, además de la pavimentación y alumbrado público, toda esta obra se realizó en conjunto con la Municipalidad de Córdoba.-

Construcción de desagües cloacales para la conexión de las plantas de tratamiento de los barrios privados "La Santina Sur" y "Cañuelas" al "Canal Fiat" en la ciudad de Córdoba. La conexión se realizó en polietileno diám 75 para el tramo de impulsión y PVC diám. 160 y 315 mm. en el tramo por gravedad en una longitud total de 4.500 m en zona urbana.-

Construcción de un acueducto en la ciudad de Cosquín de 1.700,00 m de longitud en PVC diám. 160 mm. con estación de bombeo para alimentar cisterna de distribución del barrio "El Condado".-

Construcción de la infraestructura vial, y de servicios totalmente subterráneos de agua potable, desagües cloacales, alumbrado público, redes de media y baja tensión y parquización de un loteo de 670 unidades en un predio de 60 ha. en la ciudad de Rio Tercero

### AYASSA FOMBELLA Y CIA SA

Empresa constructora de obras civiles.-

Agosto 2012 – Enero 2014

# **Project Manager**

Gerente de proyectos de construcción y remodelación de edificios bancarios.

### **MEGG SA**

Empresa constructora de obras viales y civiles.-

Diciembre 2010 - Agosto 2012

# Jefe de Oficina Técnica

Responsable del estudio de licitaciones públicas de obras para la Dirección Provincial de Vialidad y la Dirección Provincial de Hidráulica de Córdoba.

### ARC. SRL

Empresa constructora de obras viales y civiles.-

Agosto 2009 – Diciembre 2010

### Jefe de Obra

Responsable de la construcción de puentes de hormigón armado para la Dirección Provincial de Vialidad en las siguientes localidades.-

San José de la Dormida sobre el Río Pisco Huasi. Longitud 44 m.

Río Segundo sobre el río Xanaes. Longitud 126 m.

San Alberto sobre el río Los Sauces Longitud 55 m.

En todas la obras arriba mencionadas las fundaciones fueron indirectas con pilotes preexcavados con lodos bentoníticos y la estructura fue de pilas cilíndricas con dinteles y losas de hormigón armado colado in situ. Excepto en el puente sobre el Río Los Sauces cuya losa fue del tipo alveolar pretensada.-

Submuración del puente sobre el Río Xanaes en la localidad de Costasacate

Se submuraron las pilas con pilotes preexcavados y se engrosaron las pantallas para evitar el colapso del puente por efecto de la socavación del cauce del río.-

### **GRUPO DOS SRL**

Empresa desarrollista inmobiliaria dedicada a la construcción de edificios en P.H. en la ciudad de Córdoba

# Contratista de Hormigón Armado

Enero 2007 - Mayo 2009

Construcción de la estructura de Hormigón Armado de los Edificios Venecia IV sito en la calle Güemes 331 del B° Gral. Paz y el edificio de oficinas en la calle Belgrano 70, ambos en la ciudad de Córdoba

### **MIRACIELOS S.A.**

Complejo habitacional de 20.000 m2 en dos torres de 16 pisos cada una en la ciudad de Córdoba **Jefe de Obra** Agosto 2006 – Diciembre 2006

Construcción de la primera torre

# Responsabilidades:

- Supervisión de los trabajos de subcontratistas de HºAº
- Computo y presupuestos de los distintos ítems de la obra

### **ECIPSA**

Empresa dedicada al desarrollo de urbanizaciones en la ciudad de Córdoba

# Asesor de Ingeniería

Marzo 2006 – Julio 2006

Asesoramiento y proyecto de la traza vial para la implementación del Máster Plan del proyecto Laguna Azul de 420 ha de superficie, ubicado en la ciudad de La Calera. A 15 km de la ciudad de Córdoba.-

### Responsabilidades:

- Levantamiento topográfico del terreno para la determinación de las curvas de nivel
- Colaboración con los arquitectos proyectistas urbanos.-

### **HELPORT S.A.**

Empresa constructora de obras viales y civiles perteneciente a la Corporación América con sede en la ciudad de Buenos Aires con una facturación de alrededor de \$ 24.000.000 anuales.-

Director e Obra

Agosto 2005 – Marzo 2006

Responsable de la repavimentación de los aeropuertos de las ciudades de La Rioja, Catamarca, San Luis. Obras que consisten en el fresado de la superficie existente y reposición de carpeta de concretos asfálticos en dos capas. Una con asfalto convencional y la de rodamiento con asfalto modificado con polímetro. Son alrededor de 100.000 tn. de mezclas.

- Definición y puesta en marcha del plan de trabajo.-
- Selección de personal y formación de los grupos para atacar los distintos frentes de obra.-

# DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD. Córdoba

Inspector de obra

Abril 2004 – Julio 2005

Inspección de obras de pavimentos en la ciudad de Córdoba para atención del programa Barrios Vulnerables. Reporte al Directorio. Ing. Eduardo Salas

# MAQUINARIAS SAN FRANCISCO SRL. Córdoba

Empresa mediana, constructora de obras civiles y montaje electromecánico con sede en la ciudad de San Francisco (Cba) con una facturación de alrededor de \$ 5.000.000 anuales

Gerente de Zona

Febrero 1999 – Abril 2004

Responsable de la ejecución y puesta en funcionamiento de la iluminación urbana para Caminos de las Sierras S.A., concesionaria vial de la red de accesos a Córdoba, obra en la cual se colocaron 3.700 luminarias en los distribuidores de tránsito a lo largo de la Av. Circunvalación, como así también en las zonas urbanas de las rutas de acceso a la ciudad de Córdoba. Reporte al Socio Gerente, Sr. Horacio Morero

# Responsabilidades:

- Definición y puesta en marcha del plan de trabajo.-
- Selección de personal y formación de los grupos para atacar los distintos frentes de obra.-
- Selección y control de los subcontratistas.-
- Creación y puesta en funcionamiento de un Sistema Laboral de Alto Rendimiento (SLAR).-

# **HOCHTIEF CONSTRUCCIONES SA.** Malagueño (Cba) marzo 1997 – Octubre 1997

Empresa multinacional con sede en Alemania, contratista de grandes obras civiles en Argentina por medio de su filial. Facturación anual superior a los \$ 100.000.000, en la cual me desempeñe en dos áreas diferentes en una misma obra, a saber:

# Jefe de Oficina Técnica y Jefe de Producción

Responsable de la revisión de planos y planillado de hierros para la obra Nueva Línea de Producción 3.100 TPD, para la fábrica de cementos Hércules de Minetti S.A. Responsable de la ejecución de 12.000 m3 de hormigón armado y montaje de estructuras metálicas. Reporte al Jefe de Obra, Ing. Néstor Heredia.-

### Responsabilidades:

- Implementación de la metodología de trabajo
- Atención de la Inspección de Obra.

# **PROOBRA SRL.** Posadas (Misiones)

Enero 1996 – Diciembre 1996

Pequeña Empresa Constructora y de Servicios de Ingeniería, cuyo principal cliente es la provincia de Misiones, a través de su Empresa de Energía Eléctrica (EMSA).

### Jefe de Oficina Técnica

Responsable del estudio de factibilidad de la obra "Ejecución de doble terna 33KVA Estación San Isidro- Ruta Provincial Nº 5" en la ciudad de Posadas.-

Estudio y preparación de Licitaciones Públicas

# Responsabilidades:

- Estudio de la traza de la línea a lo largo de 8 km..-
- Levantamiento topográfico para proyecto.-
- Replanteo y ejecución de la obra.-

# **CTI** (**Compañía de Teléfonos del Interior**) Posadas (Misiones) Marzo 1995 – Dic.1995 Compañía prestadora del servicio de telefonía celular del interior de la Republica Argentina, la cual realizo la obra civil y el montaje electromecánico por administración en tiempo record. Controla actualmente el 30% del mercado nacional de telefonía celular.

### Supervisor de Obra

Responsable de la ejecución de las obras civiles y montaje electromecánico de las centrales Stand Along en las ciudades de Posadas, Oberá, Leandro N. Alem, Santa Ana (Misiones) Curuzú Cuatiá, Mercedes, Bella Vista (Corrientes) Chajarí (Entre Ríos). Reporte a la Gerencia de Ingeniería. Ing. Jorge Fá

# Responsabilidades:

• Control de la marcha del plan de trabajo.

**JOSE CIAFARDONI CONSTRUCCIONES SA.** Posadas (Mnes) Marzo 1993 – Diciembre 1994 Empresa Constructora dedicada a la construcción de viviendas licitadas por el estado para planes sociales. Facturación anual de aproximadamente de \$ 20.000.000 anuales.

### Jefe de Obra

Construcción de 100 viviendas con su correspondiente infraestructura vial, eléctrica y saneamiento en la ciudad de Eldorado (Mnes). Reporte al Director de Ingeniería

### Responsabilidades:

- Implementación de la metodología de trabajo.-
- Elección y control de subcontratistas.-
- Atención de la Inspección de Obra.-

# MERCADO CONSTRUCCIONES SA. Posadas (Mnes)

Julio 1992 - Enero 1993

Empresa constructora de obras de arquitectura y viales, contratista de obras de pequeña a mediana envergadura con el estado provincial de Misiones. Facturación anual de aproximadamente \$ 6.000.000 anuales.

### Jefe de Obra

Mantenimiento Correctivo de 160 Km de la Ruta Nacional 101 Bernardo de Irigoyen-Puerto Iguazú (Mnes).

# Responsabilidades:

- Ejecución de canales de guarda a lo largo de 15 km en el paraje Dos Hermanas
- Ejecución de alcantarillas puentes con la intersección de la Ruta Provincial 17.-
- Ejecución de desmontes y terraplenes con suelo seleccionado.-

# ACTIVIDAD PROFESIONAL INDEPENDIENTE

- Estudio de la cuenca de aporte en la zona norte del Canal San Antonio entre las provincias de Córdoba y Santa Fe, para el diseño y ejecución de un canal que desagüe las cuencas endorreicas que afectan a la producción agrícola ganadera.-.
- Diseño y cálculo de la red de agua potable, red vial y desagües pluviales para el abastecimiento del barrio Cabildo a construirse en la ciudad de Córdoba dentro del plan de construcción de 12.00 viviendas.-
- Diseño y construcción de un azud nivelador en el arroyo El Saltito en la localidad de 2 de Mayo de la provincia de Misiones para la implantación de una micro turbina para generación hidroeléctrica.
- Diseño y cálculo de la ruta de acceso a la localidad de Bismarck desde la ruta provincial N° 11 de la provincia de Córdoba. Extensión 3600 m.

# **CURSOS DE CAPACITACION**

Seminario sobre Explosivos y Técnicas de Voladuras; Análisis Estructural con PPlan para Windows Conducción Laboral para Mandos Medios; Conducción de Obras Telefónicas; Conducción de Obras Sanitarias; Cálculo de Alcantarillas. Calculo estructural CYPECAD