

## Jorge Andrés Sánchez Saravia

Teléfono: 315 695 0284 – 3183638877 | Email: : [targetjsanchez@gmail.com](mailto:targetjsanchez@gmail.com)

### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electricista con experiencia laboral en multinacionales de primer nivel, con estudios de MBA aplicados a la planificación, ejecución, construcción, mantenimiento y operación de redes de distribución de Energía e Iluminación. Experiencia en el rol de Director Comercial, gestando proyectos, estrategias de negocios, productos y soluciones. Experiencia en el sector Público asesorando la gestión en Iluminación pública. Experiencia en emprendimiento empresarial.

### COMPETENCIAS

- Alto nivel de responsabilidad, liderazgo e innovación en solución de problemas.
- Capacidad analítica.
- Habilidad para trabajar de manera efectiva en un equipo y de adaptarse a cualquier situación.
- Capacidad de trabajar bajo estrés y presión.
- Actitud positiva, en constante aprendizaje y recursividad.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

• Regulación de Energía Eléctrica	Escuela Colombiana de Ingeniería	Bogotá, Colombia	2011
• Gestión Proyectos de Innovación	Universidad de la Sabana	Bogotá, Colombia	2009
• MBA	Universidad de La Salle	Bogotá, Colombia	2009
• Gestión de Creatividad e Innovación	Universidad de los Andes	Bogotá, Colombia	2007
• Ingeniero Electricista	Universidad de La Salle	Bogotá, Colombia	1997

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Curso de Simulación DIALUX EVO 8 PROFESIONAL ACDL Asociación Colombiana de Luminotecnia, 2018
- Financiamento de Planes de Negocios Cámara de Comercio de Bogotá, 2018
- AUDITOR INTERNO ISO 9001, SGS Bogotá 2013.
- Luminotecnia con Énfasis en Alumbrado Público y RETILAP SENA, Bogotá, 2013.
- Gestión, Explotación y Mantenimiento del Alumbrado Público, AIEEUN, Bogotá, 2010.
- Diseño de Estrategia Digital Cámara de Comercio de Bogotá, 2018
- Diseño de Planes de Ventas Cámara de Comercio de Bogotá, 2018
- Prácticas de excelencia en la calidad del Servicio, CODENSA, Bogotá, 2006
- Foro de Alumbrado Público con Énfasis en Eficiencia Energética, UPME-ICONTEC, Bogotá, 2004
- Fotometría Teórica y Aplicaciones Prácticas a las Instalaciones de Alumbrado, SCHREDER GROUP, Liege BELGICA, 2003.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### UT CONCOL-DELOITE

##### Asesor experto en iluminación (Mayo de 2018 – Diciembre 2018)

- Experto en diseño de Alumbrado Público para el estudio “Metodología de estructuración técnica, legal y financiera de proyectos alumbrado público en Colombia” contratado por FINDETER - BANCO MUNDIAL.
- Estructuración del Producto 1: Esquemas de prestación del servicio de alumbrado público en los municipios de Colombia.
- Estructuración del Producto 2: Identificación de los requerimientos técnicos mínimos del servicio de Alumbrado Público en Colombia.

#### INDUSTRIA ANDINA DE ILUMIANCIÓN – INADISA

##### Subgerencia Nuevos Negocios (Asesoría Octubre 2017 – Diciembre 2019)

- Diseño de la estrategia comercial de nuevos negocios de la línea de iluminación solar.
- Desarrollo de proyectos de ingeniería enfocados a iluminación y sistemas de generación fotovoltaica.
- Desarrollo de la línea comercial de iluminación solar fotovoltaica Off Grid.
- Desarrollo del portafolio de soluciones de ingeniería, diseño, asesoría, suministro e instalación de proyectos de ingeniería eléctrica.
- Desarrollo de ingeniería de conceptualización, estructuración y diseño de los proyectos de iluminación, trabajando de la mano con los clientes.
- Desarrollo de negocios.

## **Jorge Andrés Sánchez Saravia**

Teléfono: 315 695 0284 – 3183638877 | Email: : [targetjsanchez@gmail.com](mailto:targetjsanchez@gmail.com)

### **SPECTRUM INGENIERÍA E ILUMINACIÓN SAS**

#### **(Emprendimiento: Septiembre 2017 – Actual)**

- Desarrollo de Ingeniería y Gestión Comercial.
- Desarrollo de negocios.
- Asesoría técnica, comercial a empresas de ingeniería: RETIE, SFV On-Off Grid, Iluminación exterior e interior.

### **Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué, INFIBAGUÉ**

#### **Asesor Experto Externo Ibagué (Septiembre a Diciembre 2017)**

- Acompañamiento y servicios profesionales modernización del Alumbrado Público del Municipio de Ibagué.
- Elaboración de estudios y diseños para la modernización del Alumbrado Público.
- Elaboración de análisis del sector, estudios previos y documentación técnica de conformidad con la reglamentación RETIE y RETILAP para la contratación.
- Apoyo al Área de Alumbrado Público en el seguimiento técnico de obras de modernización.

### **SCHREDER COLOMBIA S.A.**

#### **Director Comercial - Bogotá (Enero 2013 a Julio de 2017)**

- Responsable máximo de la Gerencia Comercial en dependencia directa del Gerente General, con responsabilidad del cumplimiento de los objetivos comerciales.
- Elaboración y valoración del presupuesto anual de ventas, los objetivos comerciales y de los presupuestos de inversión y gasto de la Dirección Comercial.
- Responsable del área técnica.
- Selección del personal de la Dirección Comercial y el Área Técnica, detección de necesidades y seguimiento de los planes de formación del personal.
- Establecimiento de la política de retribución e incentivos del personal de ventas.
- Participación en la definición de política de precios y condiciones comerciales, mediante de la elaboración de listas de precios y cualidades del producto.
- Gestión de venta de grandes cuentas.
- Realización de visitas de acompañamiento a la fuerza de ventas (asesores/agentes comerciales) y coaching.
- Mantenimiento de una relación continuada con los clientes para conocer y detectar sus necesidades.
- Supervisión de las gestiones comerciales, identificación y medición de indicadores comerciales en concordancia con el SGC (ratios de visita, Incidencias, Devoluciones de mercancía, Ventas por encima de riesgo, Cartera, Rentabilidad, etc.).
- Evaluación de proyectos de inversión.
- Planeador estratégico, gestor de negocios y optimización de procesos y estructuras de ventas.
- Elaboración, ejecución y seguimiento de la estrategia comercial y marketing.
- Asesoramiento y dirección del equipo comercial y de diseño.

### **CODENSA S.A. ESP.**

#### **Profesional Experto Bogotá (Octubre 2003 a Diciembre de 2012)**

- Gestión del proceso inversión y mantenimiento de Alumbrado Público en Bogotá Distrito Capital y 8 Municipios de Sabana.
- Elaboración de proyectos de inversión para la expansión, modernización y mantenimiento del sistema de Alumbrado Público.
- Gestión administrativa y operativa del contrato marco de Alumbrado Público.
- Interventoría a obras eléctricas de terceros y coordinación operativa con entidades distritales (IDU, IDRD, Ministerio de Cultura, Alcaldía Mayor de Bogotá).
- Director del proyecto de iluminación navideña 2004, 2005 y 2006.
- Planificación, coordinación y manejo de RRHH: Personal propio y empresas colaboradoras.
- Coordinación, análisis y seguimiento del programa prevención de riesgos laborales a empresas colaboradoras de CODENSA S.A.
- Atención a clientes corporativos.

## **Jorge Andrés Sánchez Saravia**

Teléfono: 315 695 0284 – 3183638877 | Email: : [targetjsanchez@gmail.com](mailto:targetjsanchez@gmail.com)

### **CODENSA S.A. ESP.**

#### **Profesional Bogotá (Junio 1998 a Septiembre de 2003)**

- Elaboración de normas, especificaciones, criterios técnicos y controles temáticos: Elaboración del Tomo VI Normas de construcción Alumbrado Público de CODENSA y de más de 20 Especificaciones Técnicas de producto.
- Análisis de ofertas y recepción técnica de materiales y equipos.
- Asesoría técnica a clientes
- Miembro del comité de iluminación del Instituto Colombiano de Normas Técnicas ICONTEC para la elaboración, reformas y actualizaciones de normas técnicas colombianas NTC.
- Apoyo a la elaboración del Manual Único de Alumbrado Público adoptado por Bogotá D.C.
- Recepción técnica de materiales de baja tensión y alumbrado público en empresas del sector eléctrico en Colombia, Norteamérica y Europa.

### **CONIF (Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal)**

#### **Diseñador TIC Bogotá (Año 1998)**

- Asesoría al diseño de sistemas de información.
- Desarrollo, implementación, explotación y capacitación del sistema SIMON que afora los activos forestales del alcance de la CONIF.

### **PROLOGICS LTDA.**

#### **Docente TIC Bogotá (Octubre 1996 a Diciembre de 2000)**

- Docente en programación orientada a objetos y diseño de sistemas de información con bases de datos e Internet.
- Asesoría técnica a clientes.
- Capacitación a más de 200 grupos de estudiantes.

### **EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA**

#### **Profesional en Práctica Bogotá (Octubre 1996 a Diciembre de 1997)**

- Actualización del sistema de servicios auxiliares en subestaciones de potencia.
- Levantamiento, actualización y elaboración de planos eléctricos en 46 subestaciones de potencia del sistema de Bogotá y Sabana.

## **HABILIDADES RELEVANTES**

### **Idiomas:**

Español nativo e inglés (en preparación).

### **Habilidades informáticas:**

Office avanzado (Excel, Word, Power Point, Outlook, Project).

Manejo de Visual Studio

Manejo avanzado de bases de datos

DIALux 4 – DIALux evo

### **Habilidades Comerciales**

Estrategia Digital

Plan de Negocios

Planes de Ventas

Emprendimiento

## Jorge Andrés Sánchez Saravia

Teléfono: 315 695 0284 – 3183638877 | Email: : [targetjsanchez@gmail.com](mailto:targetjsanchez@gmail.com)

### LOGROS

Proyectos clave ejecutados en las empresas donde he ejercido mi experiencia profesional:

<b>Proyecto 1.</b> (Entidad para la cual laboré: CODENSA S.A. ESP)	
<b>Nombre de la tarea o proyecto:</b>	<b>Modernización Alumbrado Público a Sodio BOGOTÁ.</b>
<b>Fecha:</b>	2003 A 2007
<b>Lugar:</b>	Bogotá
<b>Contratante:</b>	UAESP
<b>Principales características del proyecto:</b>	
(a) El Proyecto de Modernización de Alumbrado Público en el Distrito Capital se formuló para el cambio de 163.980 luminarias existentes de tecnología de iluminación pública con fuente de vapor de mercurio por fuente de vapor de sodio, en un periodo de tres años y medio con una inversión estimada de 40.000 millones de pesos.	
(b) El proyecto inicio a mediados del año 2004 y finalizo en mayo de 2007 con un avance del 99,9%, en donde se cubrieron todas localidades del Distrito Capital.	
(c) Cantidad Inicial Proyectada: 163.980 Luminarias de Mercurio Cantidad de Luminarias Intervenidas por el Proyecto: 147.270 Luminarias de sodio HID Diferencia entre Proyección y ejecución: 16.710 Explicación: Alumbrado ornamental No Normalizado, Espacios no considerados de libre circulación "NO AP", Desactualización de información y retiro de la Base de Datos.	
(d) Periodos de modernización: Año 2004: 28.422 Luminarias Año 2005: 60.210 Luminarias Año 2006: 50.228 Luminarias Año 2007:	
(e) 8.410 Luminarias	
(f) Beneficio: Ahorro de 34.7% de energía suministrada, optimización de los niveles de iluminación pública. Inversión al final de proyecto: 33.068 Millones de Pesos	
<b>Actividades desempeñadas:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Diseño de perfiles típicos de vías para sustitución masiva.</li><li>- Recepción de luminarias a fabricantes de luminarias (Schreder, Roy Alpha y Celsa).</li><li>- Medición de niveles de iluminación en campo.</li><li>- Relaciones técnico-comercial con el cliente UAESP.</li><li>- Actividades de gestión de contratistas de mano de obra.</li></ul>	

## Jorge Andrés Sánchez Saravia

Teléfono: 315 695 0284 – 3183638877 | Email: : [targetjsanchez@gmail.com](mailto:targetjsanchez@gmail.com)

<b>Proyecto 2.</b> (Entidad para la cual laboré: CODENSA S.A. ESP)	
<b>Nombre de la tarea o proyecto:</b>	<b>Expansiones Alumbrado Público de Municipios de Sabana con Convenio CODENSA</b>
<b>Fecha:</b>	2008 a 2009
<b>Lugar:</b>	Chia, Cajica, Madrid, Tenjo, Tabio, Tocancipa, Sopo y Zipaquirá
<b>Contratante:</b>	Municipios Sabana
<b>Principales características del proyecto:</b>	
Expansión por crecimiento vegetativo de la infraestructura de Alumbrado Público en los municipios con Convenio en Sabana.	
(a) Presupuesto Anual asignado 4.000 Millones de pesos (Material + Mano de obra)	
(b) Objetivo: 1.350 puntos de luz (630 sin poste – 720 con poste)	
(c) Ejecutado	
Año 2008: 1.412 Puntos instalados	
<b>Actividades desempeñadas:</b>	
(a) Dirección del Proceso y relaciones técnico-comerciales con los clientes (Municipios).	
(b) Diseño de iluminación de las expansiones al servicio de Alumbrado Público.	
(c) Aprobación de la propuesta técnica y financiera con los Municipios.	
(d) Programación de obras.	
(e) Gestión del proceso (administrativo, técnico, calidad e informe para facturación a través de los convenios).	
(f) Dirección de RRHH propio y Empresa colaboradora.	

<b>Proyecto 3.</b> (Entidad para la cual laboré: CODENSA S.A. ESP)	
<b>Nombre de la tarea o proyecto:</b>	<b>Expansiones Alumbrado Público con Distrito Capital con Convenio CODENSA</b>
<b>Fecha:</b>	2009
<b>Lugar:</b>	Bogotá
<b>Contratante:</b>	UAESP
<b>Principales características del proyecto:</b>	
Expansión por crecimiento vegetativo de la infraestructura de Alumbrado público en Bogotá Distrito Capital.	
(a) Proyecto estratégico	
(b) Meta estimada: 144 proyectos de expansión al mes (Material + Mano de obra)	
(c) Ejecutado	
Año 2009: 1.512 Proyectos ejecutados	
6.048 Puntos luminosos instalados	
<b>Actividades desempeñadas:</b>	
(a) Dirección del Proceso	
(b) Diseño de iluminación de las expansiones al servicio de Alumbrado Público.	
(c) Aprobación de la propuesta técnica y financiera.	
(d) Programación de obras.	
(e) Gestión del proceso (administrativo, técnico, calidad, base de datos e informe para facturación a través del Convenios CODENSA-UAESP).	
(f) Dirección de RRHH propio y Empresa colaboradora.	

<b>Proyecto 4.</b> (Entidad para la cual laboré: SCHREDER COLOMBIA S.A.)	
<b>Nombre de la tarea o proyecto:</b>	<b>Modernización a LED Bogotá – Proyecto 33k</b>
<b>Fecha:</b>	2014-2015
<b>Lugar:</b>	Bogotá
<b>Contratante:</b>	CODENSA
<b>Principales características del proyecto:</b>	
(a) Desarrollo de estrategia técnico-comercial para el suministro de la primera fase de sustitución a Led en Bogotá.	
(b) Elaboración de diseños con perfiles típicos de vía, para la sustitución masiva de luminarias LED de acuerdo con RETILAP.	
(c) Meta esperada: 11.000 Luminarias.	
<b>Actividades desempeñadas:</b>	
(a) Dirección del Proceso Técnico y Comercial.	
(b) Gestión del equipo de diseño para conformar una oferta ganadora.	
(c) Capacitación al RRHH de CODENSA.	
(d) Asesoría en diseño a CODENSA en la certificación RETILAP de vías.	
(e) Ventas por 26.000 millones de pesos.	

## Jorge Andrés Sánchez Saravia

Teléfono: 315 695 0284 – 3183638877 | Email: : [targetjsanchez@gmail.com](mailto:targetjsanchez@gmail.com)

<b>Proyecto 5.</b> (Entidad para la cual laboré: SCHREDER COLOMBIA S.A.)	
<b>Nombre de la tarea o proyecto:</b>	<b>Modernización a LED Bogotá – Municipios de Sabana</b>
<b>Fecha:</b>	2016
<b>Lugar:</b>	Bogotá
<b>Contratante:</b>	CODENSA
<b>Principales características del proyecto:</b>	
(a) Desarrollo de estrategia técnico-comercial para el suministro de la primera fase de sustitución a Led en municipios de sabana con CODENSA.	
(b) Elaboración de diseños con perfiles típicos de vía, para la sustitución masiva de luminarias LED de acuerdo con RETILAP.	
(c) Meta esperada: 4.000 Luminarias.	
(d) Resultado: 5.200 Luminarias LED suministradas para el proyecto.	
<b>Actividades desempeñadas:</b>	
(a) Dirección del Proceso Técnico y Comercial.	
(b) Gestión del equipo de diseño para conformar una oferta ganadora.	
(c) Capacitación al RRHH de CODENSA.	
(d) Ventas por 3.000 millones de pesos.	

<b>Proyecto 6.</b> (Entidad para la cual laboré: INFIBAGÜE)	
<b>Nombre de la tarea o proyecto:</b>	<b>Modernización a LED Municipio de Ibagué</b>
<b>Fecha:</b>	2017
<b>Lugar:</b>	IBAGUE
<b>Contratante:</b>	INFIBAGÜE
<b>Principales características del proyecto:</b>	
(a) Creación de especificaciones, análisis del mercado, análisis sectoriales en la primera fase de la Modernización a LED.	
(b) Elaboración de diseños para Licitaciones sustitución a Led de las principales Avenidas del Municipio de acuerdo con RETILAP.	
(c) Etapas del proyecto: 4 – Participación en Etapa 1	
<b>Actividades desempeñadas:</b>	
(a) Acompañamiento y servicios profesionales modernización del Alumbrado Público del Municipio de Ibagué.	
(b) Elaboración de estudios y diseños para la modernización del Alumbrado Público.	
(c) Elaboración de análisis del sector, estudios previos y documentación técnica de conformidad con la reglamentación RETIE y RETILAP para la contratación.	
(d) Apoyo al Área de Alumbrado Público en el seguimiento técnico de obras de modernización.	

*Referencias y cualquier otra información, con gusto será suministrada a petición.*