



JUAN JOSÉ BARCELÓ ANDREU

Arquitecto Técnico Ingeniero en Edificación especialidad en Instalaciones (Constructor Civil) y Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas.

22 de Febrero de 1983
Barcelona, España

DIRECCIÓN

Talca, Región del Maule

CONTACTO

+34 645 895 073
+56 9 7205 2606
jbarceloandreu@gmail.com
linkedin.com/in/juanjosebarcelo

- Experiencia en gestión y proyectos de obra, control de calidad y oficina técnica.
- Especialización en instalaciones, control automatizado de éstas y eficiencia energética.
- Gran capacidad en el desarrollo, gestión y ejecución de proyectos de obra. Uso de recursos y estudios de costos.
- Experiencia en múltiples puestos, con dedicación a la entrega de soluciones para las demandas complejas de los clientes. Con capacidad de análisis y resolución de problemas con enfoque práctico y eficiente.
- Emprendedor, ambicioso y comprometido con la empresa. Capacidad liderando equipos y trabajando bajo presión.

Educación

INGENIERÍA EN EDIFICACIÓN (CONSTRUCCIÓN CIVIL)

UPC-EPSEB, Universidad Politécnica de Catalunya - Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona. Especialidad en Instalaciones. 2010-2014.

- Memoria Final de Carrera de intercambio en la Universidad de Talca, Campus Curicó. ***“Alternativas para la climatización del proyecto de edificación en altura en Villa Futuro, Comuna Curicó”***. 2014.
- Reconocimiento del título ante el Ministerio de Educación de España y Embajada de Chile.

GRADO SUPERIOR EN INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

Escuela Industrial de Barcelona. 2003 – 2005.

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD. INGLÉS EN MARKETING INTERNACIONAL

CEAM, Centro de estudios y asesoramiento metalúrgicos. 120 horas. 2013.

CURSO BÁSICO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN CONSTRUCCIÓN

MC Prevención en colaboración con Universidad Politécnica de Cataluña. 55 horas. 2009.

CURSO AVANZADO DE AUTOCAD 2D Y 3D. DELINEANTE DE CONSTRUCCIÓN

Gremio de Constructores de Obras de Barcelona y Comarcas. 427 horas. 2006.

Experiencia

NOVIEMBRE 2015 – ACTUALIDAD. DOCENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA. UNIVERSIDAD DE TALCA, TALCA.

La Universidad de Talca es una de las Universidades de más prestigio de la Región del Maule. Imparte diferentes titulaciones universitarias y cursos de especialización y capacitación.

- Profesor titular de Instalaciones Sanitarias y Gasfitería impartidas por el Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción.
- Curso de capacitación en Instalaciones Sanitarias y Gasfitería, impartiendo normativa a aplicar, materiales, cálculo de instalaciones. Diseño e interpretación de esquemas y planos de dichas instalaciones.

NOVIEMBRE 2014 & ABRIL 2015 – DICIEMBRE 2015 (10 MESES). INGENIERO CIVIL, PROJECT MANAGER. CONSULTORA MyA INGENIERÍA, TALCA.

Consultora MyA Ingeniería es una empresa especializada en estudios para ampliaciones de viviendas, mejoramientos regulares, acondicionamiento térmico de viviendas y estudios con energías renovables. Dedicada a establecer líneas de financiación y viabilidad para desarrollar proyectos con SERVIU. Proporciona asesoramiento técnico en las fases de diseño e implementación desde el inicio hasta la entrega de la obra.

- Colaboración en Noviembre 2014 para diseñar e implementar una instalación de agua caliente sanitaria y de generación y almacenamiento de energía eléctrica mediante paneles solares para viviendas unifamiliares autosuficientes en Temuco. Estudio de demanda de energía anual, mensual y diario. Diseño de la instalación y sus componentes.
- Realización de proyectos desde un inicio de la obra, seguimiento y supervisión de la obra. Ampliaciones y mejoramientos de viviendas. Estudios, diseños y presupuestos. Seguimiento de subcontrataciones e inspecciones de obras realizadas.

FEBRERO 2007 – FEBRERO 2011 (4 AÑOS 1 MES). GESTIÓN DE PROYECTOS Y DIBUJO TÉCNICO. SAUTER IBÉRICA SA, L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA.

Sauter Ibérica SA es una filial del grupo Sauter AG de Suiza. Sauter AG es fabricante de equipos para el control y supervisión de las instalaciones electromecánicas (climatización, iluminación, detección de incendios, accesos...). Sauter realiza proyectos de instalaciones buscando soluciones eficientes para la gestión de edificios. Mediante soluciones integradas, asegura el confort de los usuarios, con la máxima eficiencia energética, durante toda la vida útil de los edificios.

- Desarrollo, supervisión y gestión de los proyectos. Proyectista de instalaciones. Supervisión y control de calidad de las obras según especificaciones y normativa. Control y cumplimiento de tiempos y presupuesto.
- Experiencia en grandes obras con elevados presupuestos. Trato con clientes e instituciones importantes.
- Oficina técnica, coordinación entre jefes de obra y otros departamentos. Supervisión del avance de obra.
- Contratación, coordinación y supervisión de subcontrataciones externas. Realización y supervisión de presupuestos.
- Delineante, dibujante técnico proyectista. Encargado del departamento de Delineación/Proyectista. Capacidad de mando, supervisión de trabajos, análisis de prioridades, control de calidad y funcionamiento.
- Reduje a la mitad los tiempos en el diseño en CAD de los esquemas de control domótico, gracias a actualizar la base de datos de esquemas tipo, pasando de trabajar de tres archivos a uno solo.
- Estandaricé esquemas eléctricos de los equipos de control de fancoils y climatizadores. Reduciendo los costos de producción en taller de los cuadros eléctricos y su instalación en la obra. Pudiendo pasar de cuadros metálicos a PVC, más económicos y ligeros, permitiendo instalarlos cerca de dichas máquinas.

FEBRERO DE 2005 - JUNIO DE 2006 (1 AÑO 5 MESES). TÉCNICO SUPERIOR DE INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS, SEGURIDAD EXPRÉS SA, BARCELONA, ESPAÑA.

Seguridad Exprés SA era una empresa líder en soluciones de seguridad privada, tanto con vigilantes de seguridad como a instalaciones de seguridad en edificios. Contaba con central receptora de alarmas propia a fin de gestionar cada una de las instalaciones y dar respuesta inmediata a las incidencias.

- Técnico superior en instalaciones electrotécnicas. Diseño, desarrollo, instalación, reparación y mantenimientos de sistemas de seguridad.
- Instalaciones eléctricas y electrónicas, alarmas antirrobo, contraincendios, control de accesos y CCTV.

Proyectos destacados realizados

PARQUE DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE BARCELONA, BARCELONA, ESPAÑA. SAUTER IBÉRICA – 2010.

Control de la automatización del laboratorio y salas blancas. Gestión de parámetros ambientales estrictamente controlados: partículas en aire, temperatura, humedad, flujo de aire, presión interior del aire.

LABORATORIOS CINFA, PAMPLONA, ESPAÑA. SAUTER IBÉRICA – 2009.

Control inteligente de las instalaciones. Producción y distribución de frío y calor. Control de temperatura, humedad y presión.

ESTADIO DE FUTBOL R.C.D. ESPANYOL CORNELLÀ EL PRAT, BARCELONA, ESPAÑA. SAUTER IBÉRICA – 2008.

Control y supervisión de las instalaciones del complejo deportivo. Control Climatización. Integración con transformadores, SAI e iluminación.

HOSPITAL PUERTA DEL HIERRO, MAJADAHONDA, ESPAÑA. SAUTER IBÉRICA – 2007.

Proyecto y control de la automatización del hospital. Control del Clima y Agua. Integración de analizadores de redes, grupos electrógenos, sistema contraincendios y control de iluminación.

ARCHIU NACIONAL DE CATALUNYA, SANT CUGAT DEL VALLÉS, ESPAÑA. SEGURIDAD EXPRÉS – 2006.

Actualización de las instalaciones de seguridad. Alarmas antirrobo, contra incendio y circuito cerrado de televisión CCTV.

Idiomas

Castellano: LENGUA MATERNA

Català: NATIVO

English: B1 INTERMEDIATE

Aptitudes y habilidades

Continuo aprendizaje de nuevas técnicas. Autodidacta y rápido aprendizaje. Trabajador responsable, organizado, metódico, implicado con la empresa, con gran adaptación al puesto y necesidades de la empresa. Facilidad en grupos de trabajo, comunicación y manejo de conflictos. Toma de iniciativa en situaciones complicadas y bajo estrés. Capacidad de resolución de problemas para lograr resultados. Respeto por el trabajo de los compañeros. Comunicación retroactiva con la empresa. Construcción de relaciones con los clientes.

Disponibilidad de viajar y cambiar de residencia por motivos profesionales.

Referencias

DON ARMANDO DURÁN +56 9 4214 7792 aduran@utalca.cl

Director del Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción de la Universidad de Talca.

DON ELICEO MOYA +56 9 5239 9731 consultoramyaing@gmail.com

Gerente de Consultora MyA Ingeniería.

DON JORDI ALONSO +34 934 329 500 jordi.alonso@es.sauter-bc.com

Director Operaciones Sauter Ibérica.

DOÑA INMA ROSET +34 934 329 500 inma.roset@es.sauter-bc.com

Directora RRHH Sauter Ibérica.