



Tomás Boix Cayuelas

Domicilio

CalleVelarde, número 62, Bajo derecha
C.P. 03203, Elche (Alicante)

Edad: 35 años

Estado civil: casado, con dos hijos.

607976076

E-mail: ing.tomasboix@gmail.com

Experiencia profesional

2010-2012 ILICEC (Empresa de fabricación y montaje de hierro, aluminio, vidrio y acero inoxidable)

Cargo: Gerente.

Obras: Nuevo Leroy Merlin Elche, Ampliación del edificio de radares del Aeropuerto de Alicante, Nuevo taller de fundición para la Universidad Miguel Hernandez (Campús de Altea), Nuevo Vitaldent junto Plaza de Toros de Alicante, Refuerzos de montacargas para la nueva nave de Tempe en el Polígono de Torrellano, Reparación estructural del Barrio San Antón Elche, Reforma chalet Santapola de dueños de la empresa Panama Jack, Sustitución de cerramientos de Nave Panama Jack, pasándolos de pladur o ladrillo a vidrio, Cafeterías: Café Diroma, Subway, Carling y Starbar de la Nueva Terminal del Aeropuerto de Alicante, trabajos varios al Banco Santander, Nueva tienda Fareca Elche,

Función: Funciones propias de gerente que además es ingeniero: Captar y mantener clientes, organizar trabajos, bancos, cobros, diseño de planos en 3 D, presupuestos, compras, selección de personal, etc.

web: www.ilicec.com

2006-2012 TOMAS BOIX COMO AUTONOMO PROYECTISTA (Proyectos de Apertura, electricidad, climatización, contraincendios, Licencias ambientales, Intereses Comunitarios, estructuras, naves, fontanería, transformadores, líneas de baja y media tensión, etc.)

Cargo: Ingeniero Técnico proyectista.

Proyectos realizados:

- Proyecto de fontanería, saneamiento y electricidad, para edificio "15 Viviendas en Plaza Pepe Belso".
- Proyecto de apertura agencia de seguros (SEGURIMUR).
- Proyecto de apertura tienda de puertas de seguridad (SEGURSOLARS).
- Proyectos necesarios (apertura e instalaciones), para bar, estanco restaurante La Bodegueta (entrada Matola).
- Proyecto de Baja tensión para tienda de calzado (PUMA SANTAPOLA).
- Proyecto de apertura para mutua (REDDIS ELCHE).
- Proyecto de apertura para mutua (REDDIS ALICANTE).

Formación académica

*Ingeniero Técnico Industrial (electromecánica)

Universidad Politécnica de Valencia

*Técnico de Mantenimiento Industrial

(Ciclo formativo Superior)

Instituto Cayetano Sempere de Elche

*COU

(Ciencias Mixtas)

Instituto Elians Dublin

Cursos

- INGENIERÍA ACÚSTICA Y LICENCIAS MUNICIPALES DE ACTIVIDAD.

centro: Colegio de Ingenieros Técnicos.

duración: 8h

finalizado: 31/5/2012.

- ELECTRICIDAD SOBRE VARADORES DE FRECUENCIA.

centro: Impartido por COEPA

duración: 49h

finalizado: 18/03/2011

Experiencia profesional

- Proyecto de apertura para panadería (Forn de Capa).
- Proyecto de apertura para peluquería (PELUQUERÍA PLAZA RAVAL).
- Proyecto de fontanería para edificio “14 Viviendas Crevillente”.
- Proyecto apertura nave industrial almacén de camisetas (800 m²) “JHK”, en Polígono Tres Hermanas de Aspe.
- “Proyecto oficinas Ayuntamiento Elche junto Plaza de la Fruta”, proyecto de apertura, electricidad e instalaciones con el CTE. 425 metros, sumados de 3 plantas, sótano y azotea.
- Proyecto fontanería, saneamiento, electricidad, media, baja y transformador, para edificio “25 Viviendas Pinoso”.
- Proyectos para edificio de 15 viviendas: de apertura garaje, electricidad de garaje, electricidad general, fontanería, saneamiento, línea de media tensión, proyecto de transformador y apertura del mismo, proyecto de línea subterránea de media tensión, para “Edificio 15 viviendas de Abaysol”.
- Proyecto de apertura “Centro de estética Kenkoy”.
- Proyecto de apertura Carnicería Alemañ.
- Cálculo de estructuras portantes para 12 panorámicos en la Nueva Terminal del Aeropuerto del Altet.
- Proyectos necesarios para restaurante chino Guarenchava.
- Proyecto de apertura para nave y outlent Panama Jack (Pol. Torrellano).
- Proyecto de obra mayor necesario para el nuevo outlent Panama Jack (Pol. Torrellano).
- Proyectos necesarios para transformar nave de 500 metros en tienda de subenirs “Eure Elche Multiprecios”.
- Proyectos necesarios para bar cafetería “La Bodegueta de Paco”.
- Peritación accidente mortal ocurrido en instalación eléctrica del Estudio Hotel de Alicante.
- Nave de fabricación de toldos “Toldos La Marina”, 1.050 metros cuadrados, frente al Tiro de Pichon de Elche.
- Proyectos necesarios para apertura nueva tienda calzado “Fareca Carrus”.
- Proyectos para ampliación altillo nave empaquetado agrícola “Campbayas”.
- Proyectos necesarios para nueva escuela de baile “Escuela de Danza Beatriz Arin”.
- Proyectos de apertura y de instalaciones para Centros Social, “ Centro Social Arenales del Sol ”, 760 metros cuadrados.
- Proyecto de apertura para panadería en Calle Francisco Tomas y Valiente.
- Proyectos necesarios para nueva tienda de estética “SanMas Totality”, en Calle Blas Valero de Elche.
- Proyectos para nueva cafetería “Cafetería Bianco”, de Carrus Elche.
- Proyectos para nueva tienda de ropa “Eurotextil”, junto a plaza Barcelona de Elche.
- Proyectos para nuevo gimnasio “Gimnasio Daniel Samper”, en las Bayas.
- Proyectos para nuevo pub, “BUDHA EL CID”.
- Proyectos necesarios para local de servicios y almacenaje de productos químicos, para la prevención de biocidas para la prevención de la Legionelosis, “Seadme”.
- Proyecto de apertura para granja escuela.
- Proyectos necesarios centro deportivo con pistas de pádel en terraza de edificio de Centro Comercial Porta de Elx.
- Proyectos para nuevo restaurante, “Wok Shushi”, 890 metros cuadrados.
- Proyectos para taller mecánico de automoción “Rolar Motor”.

Cursos

- DESARROLLO DE PROYECTOS 3D CON AUTODESK INVENTOR . NIVEL AVANZADO

centro: Universidad de Alicante

duración: 40h

finalizado: 09/09/2009

- SOLDADOR DE ACERO INOXIDABLE POR LOS PROCEDIMIENTOS MIG Y TIG

centro: Impartido por COEPA

duración: 40h

finalizado: 10/11/2007.

- METAL 3D Y GENERADOR DE PORTICOS

centro: Impartido por el colegio de ingenieros

duración: 40h

finalizado: 09/06/2007

- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORABLES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

centro: Impartido por la Universidad Politécnica de Valencia.

duración: 20h

finalizado: 11/11/2002

- INGLES EMPRESARIAL (BUSSINES ENGLISH CERTIFICATE I)

centro: Impartido por la Universidad Politécnica de Valencia.

duración: 40h

finalizado: 25/05/2001

Experiencia profesional

- Proyectos para taller mecánico de automoción “Rolar Motor”.
- Proyecto de fontanería para edificio “14 Viviendas Crevillente en Calle Azorin”.
- Proyectos para nuevo Bazar multiprecio “en la calle Espronceda de Elche”.
- Proyecto para almacén de extintores “Sonalar Elche”.
- Proyecto de apertura para centro de prevención “Activa Mutua Elche”.
- Proyectos para Apertura de Ferretería, “Ferretería Mariano”
- Proyectos necesarios para apertura cafetería churrería, “El Raconet”.
- Proyectos necesarios para apertura de tienda de calzado y ropa, “Boanda Elche Altabix”.
- Proyectos para nueva cafetería, “Esencia”.
- Proyectos necesarios para nave de almacén y oficinas, para la distribución de accesorios de baño y cocina, “Wenko Hispania”, 3.400 metros cuadrados aprox. Con 900 metros aprox. de oficinas.

2008-2010 Cerrajería Candela (Empresa de fabricación y montaje de hierro y acero inoxidable)

Cargo: Ingeniero en empresa de instalaciones.

Obras: Nueva Terminal del Aeropuerto de Alicante, Serfef Onteniente, Outlet nave Panama Jack, Hospital del Vinalopo, etc.

Función: Trabajaba de 8:00 a 14:30h, principalmente en la obra de la Nueva Terminal del Aeropuerto de Alicante, haciendo todas las funciones tecnoeconómicas a excepción d la facturación: recepcionaba los trabajos, los ofertaba y en el caso de adjudicación, los optimizaba, organizaba, pedía los materiales y me aseguraba de la correcta ejecución y certificación. Además traducía los planos más complejos que entraban a la cerrajería, para poder hacer ofertas optimizadas, pasando los planos de los arquitectos a modelos reales, ya que ellos no entran en detalles la mayoría de las veces, obteniendo estructuras estables y asegurando las máximas calidades. Inicialmente me daban el plano, lo traducía con un boceto, y depende de la complejidad lo dibujaba en 3D o no, para posteriormente sacar los planos de taller. Además también llevaba otras obras, como la estructura atornillada que hizo en la nave de Panama Jack, para albergar el outlet.

2006-2008 Metálicas Aljusan (Empresa de fabricación y montaje de hierro, aluminio, vidrio y acero inoxidable)

Cargo: Ingeniero en empresa de instalaciones.

Obras: Ascensores panorámicos: Hotel Pueblo, Hotel Pueblo y Hotel Venus de Alicante, distintos supermercados Dialprix y Dialsur, Cuartel de la guardia civil de Elche, ampliación del Hospital general de Elche, edificios varios, etc.

Función: Realizaba el mismo tipo de trabajo y con el mismo horario que en Cerrajería Candela. Pero en esta empresa no realizaba ningún tipo de función comercial, ni de gestión de obra, ni tampoco de certificación. Principalmente traducía planos para presupuestos, pasaba dibujos de obra a modelos optimizados en 3D, con un programa especializado en la creación de prototipos (Autodesk Inventor), obteniendo los planos de taller, corrigiendo los errores antes de que puedan ocurrir (al haberlo simulado), obteniendo planificación y pesos de los ensamblajes y subensamblajes. Sacando desarrollos de chapa, cortes láser, etc.

Cursos

- CIENCIA Y
TECNOLOGIA DEL
SIGLO XXI

centro: Universidad de
Alicante

duración: 8h

finalizado: 11/07/2000

- II JUEGO DE
SIMULACION
EMPRESARIAL
INTERUNIVERSITARI
O DE LA
COMUNIDAD
VALENCIANA Y
REGION DE MURCIA

centro: Fundesen

duración: 30h

finalizado: 17/04/2000

mas: quedamos en la 6ª
posición de 160 equipos.

- JARDINERIA Y
PAISAJISMO

centro: Obra social de la
Cam

duración: 18h

finalizado: 19/11/1997

Informática

- Autocad (nivel
avanzado)

- Autodesk Inventor
(nivel avanzado)

- Teckla Estructures
(nivel medio)

- Cycop y Metal 3D
(nivel medio)

- Office (nivel
avanzado)

- Photoshop (nivel
medio)

- Dreanweaver (nivel
medio)

- Cypelec (nivel medio)

Experiencia profesional

2006-2006 Soldaval (Empresa de fabricación de maquinaria, expositores y chapas para la construcción)

Cargo: Ingeniero en empresa de maquinaria de la rama del metal.

Trabajos: Carteles luminosos de hierro y acero inoxidable, mesas para bingos, tolvas, fachadas metálicas, expositores de muchos tipos, etc.

Función: Trabajaba a jornada completa desarrollando planos para taller, corte laser y pintura, partiendo de planos de maquinaria, bocetos, modelos 3D realizados por diseñadores y planos de Autocad aportados por la dirección técnica de alguna obra.

2006-2006 Cartomecanica (Empresa de fabricación y montaje principalmente de máquinas de coser, y demás maquinaria)

Cargo: Ingeniero en empresa de maquinaria.

Función: Fundamentalmente, diseño y creación de maquinaria de cartonaje, mediante Autocad.

2005-2006 Inelbo (Empresa de instalaciones de electricidad para obra civil y supermercados)

Cargo: Técnico de estudios, y de desarrollo de nuevas obras.

Función: Diversas funciones de oficina técnica (en una empresa de electricidad), para la realización de naves industriales, nuevos centros y centros logísticos de los supermercados Mercadona, he infraestructuras como la ampliación del aeropuerto de Menorca.

2005-2005 Semagrup, Hidrolevante y Extince (Empresas de instalaciones de fontanería para viviendas y obra civil)

Cargo: Ingeniero en empresa de fontanería, contraincendios y climatización.

Función: Planificación de materiales, control fontaneros, interpretación de planos y control del cumplimiento de la normativa en las instalaciones de fontanería, contra incendios, ventilación garajes y columna seca. Siempre llevando un seguimiento aplicando la norma ISO 9002.

2004-2004 Vimasol (Empresas de instalaciones de electricidad, neumática, hidráulica y fibra óptica, especializada en maquinaria)

Cargo: Instalador de electricidad, electrónica, neumática y fibra óptica.

Función: Fabricación y montajes de cuadros eléctricos para maquinaria industrial, fabricando los sistemas electro-neumáticos que se colocaban en los camiones surtidores de gasolina, para evitar robos, fabricando las fuentes de luz con fibra óptica que utilizan los vehículos militares para los faros y participando en el proceso de fabricación de máquinas en serie para una gran empresa de maquinaria (Alisan), colocando en las mismas el cableado, los componentes electrónicos y neumáticos.

1998-1998 Técnico de mantenimiento en el Hospital General de Elche (dos meses en electromedicina y un mes)

Cargo: Realizando las practicas obligatorias del módulo de mantenimiento industrial.

Función: Dos meses trabajando para el departamento de electro-medicina (incubadoras, TAC, centrifugadoras, reveladoras de rayos X, etc.). Un mes dentro del departamento de mantenimiento general, viendo instalaciones de frío, fontanería y electricidad.

Informatica

- Factusol (nivel medio)
- Facturaplus (nivel medio)
- Varios programas para el cálculo de instalaciones.

Idiomas

- Ingles. Nivel medio hablado y escrito.
- Valenciano. Nivel medio hablado y escrito. Lo entiendo perfectamente.

Cursos de prevención

- FORMACION PARA PERSONAL DIRECTIVO

centro: Fundación del metal para la formación, cualificación y empleo.

duración: 10h

finalizado: 22/09/2011

- NIVEL BASICO 60 H
- centro:* Fundación del metal para la formación, cualificación y empleo.

duración: 60h

finalizado: 31/07/2012

- INSTALACIONES, REPARACIONES, MONTAJES, ESTRUCTURAS METALICAS, CERRAJERIA Y CARPINTERIA METALICA 6 H

centro: Fundación del metal para la formación, cualificación y empleo.

duración: 6h

finalizado: 31/07/2012

Experiencia profesional

1997-1997 Maquinaria de coser Carlos y Juanvi (Empresa de fabricación montaje y reparación de maquinas de coser).

Cargo: Instalador de electricidad, electrónica, neumática y fibra óptica.

Función: Dos meses montando máquinas de coser y un mes de aprendiz en el centro de mecanizado de la misma fábrica (torno, fresadora y limadora).

Aficiones

Fútbol, natación, escalada, barranquismo, buceo, bicicleta, la jardinería y la acuarifilia.

Carnets de instalador con los que cuento

- **AI** -- Instalador de calefacción y A.C.S.
- **AM** – Mantenedor Calefacción y A.C.S.
- **CI** – Instalador Climatización.
- **CM** – Mantenedor Climatización.
- **(IBTB): Categoría básica** Para realizar, mantener y reparar las instalaciones eléctricas para baja tensión en edificios, industrias, infraestructuras y, en general, todas las comprendidas en el ámbito del reglamento de baja tensión que no se reserven a la categoría especialista.
- **(IBTB1)**-- Sistemas de automatización, gestión técnica de la energía y seguridad para viviendas y edificios.
- **(IBTB2)**-- Sistemas de control distribuido.
- **(IBTB3)**-- Sistemas de supervisión, control y adquisición de datos.
- **(IBTB4)**-- Control de procesos.
- **(IBTB5)**-- Líneas aéreas o subterráneas para distribución de energía.
- **(IBTB6)**-- Locales con riesgo de incendio o explosión.
- **(IBTB7)**-- Quirófanos y salas de intervención.
- **(IBTB8)**-- Lámparas de descarga en alta tensión, rótulos luminosos y similares.
- **(IBTB9)**-- Instalaciones generadoras de baja tensión.

Logros destacables

Soy una persona flexible que me adapto fácilmente a diferentes ámbitos. He compaginado durante los tres últimos años la gerencia en una empresa de hierro, aluminio, vidrio y acero inoxidable con la realización de varios proyectos Técnicos (Aperturas, estructuras, metálicas, contraincendios, instalaciones eléctricas, etc.)

Otros datos

Capacidad de trabajo en equipo.

Capacidad de organización y aprendizaje de nuevas tareas.

Carnet de conducir B1

Disponibilidad para viajar.