

Schritte in die Zukunft, ihren Wohlstand projektierend
Seit 1970 integrale Lösungen und industrielles Ingenieurwesen

Mit einer weitgehender Erfahrung und spezialisierte Ingenieure in den diversen Sparten des Ingenieurwesens durch.
Unser Objektiv ist durch Effizienz, Qualität und Innovation.

b&c
INGENIERIA



Wer wir sind

Das Ingenieurbüro B&C Engineering begann in 1970 und seither führen wir Projekte aller art, mit einer weitgehender Erfahrung und spezialisierte Ingenieure in den diversen Sparten des Ingenieurwesens durch. B&C Engineering ist Mitglied der folgenden sektorialen Verbände die unser Kompromiss mit einer gut gemachten Arbeit bürgen:

- COEVAL (Confederación Empresarial de la Vall d'Albaida)
- AVINCO (Asociación Valenciana de Ingenieros Consultores)
- APCPIAX (Asociación de pequeños constructores, promotores e industrias afines Xàbia)
- INNOVALL (Clúster Nacional de Innovación y Sostenibilidad)
- UNIVERSIDAD DE ALICANTE (Partner)
- NACIONES UNIDAS (Registriert als Dienstleister)
- EEN (Enterprise Europe Network, SEIMED)
- COIICV (Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana)
- COITIA (Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante)
- ATECYR (Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración)



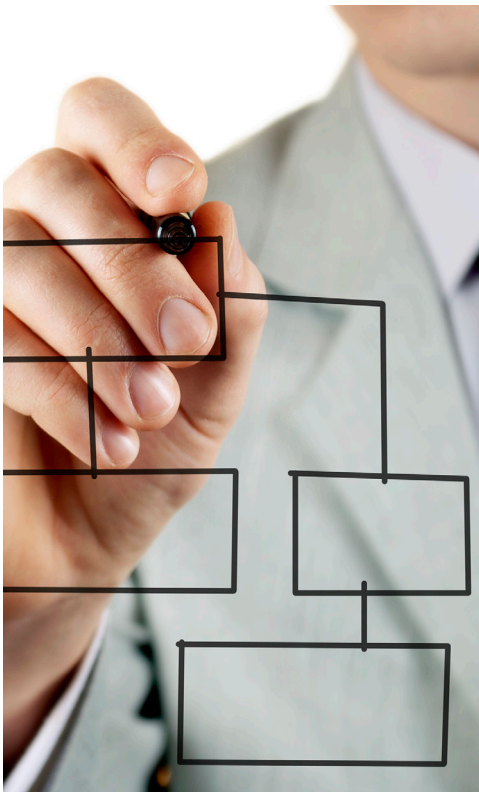
Beratung und
Ingenieurwesen seit 1970

Philosophie

Kompromiss, Nähe und Erfahrung.

Personalisierung, Behändigkeit und Kundenorientierung.

44 Jahre im Sektor, Qualität im Service und ein multidisziplinäres Team von 13 Ingenieuren die in den verschiedenen Sparten des Maschinenbaus, Zivilkonstruktion und andere Ingenieurwesen spezialisiert sind.



Objektive

Unser Objektiv ist durch Effizienz, Qualität und Innovation die Reindustrialisierung des Landes zu unterstützen, indem wir industriellen Unternehmen jeder Grösse dessen Marktwert und Konkurrenzfähigkeit erhöhen.

Dafür suchen wir mit unseren Kunden zu interagieren als wären wir ihre eigene interne Ingenieurabteilung.

Abgesehen von traditionellem Geschäft als Ingenieur Projektierungsbüro, haben wir zwei weitere Geschäftsbranchen entwickelt, eine erste in Forschung und Entwicklung von Maschinen für erneuerbare Energien, und eine zweite in Richtung Internationalisation und Mitarbeit mit internationalen Organisationen.

Unser Team

Unser Team, spezialisiert in den verschiedenen Branchen des Maschinenbaus (Mechanik, Elektrik, Elektronik, Chemie, Thermik, Textil, Metall,...) so wie die Spezialisierungen Forstingenieur- Umweltwesen und Technische Architektur, ist geformt von:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| • José M ^a Bataller Albert | Ingeniero Técnico Industrial |
| • Juan Vicente Catalá Torres | Ingeniero Técnico Industrial |
| • Miguel Rodríguez García | Ingeniero Técnico Industrial |
| • Gonzalo Revert Tormo | Ingeniero Técnico Industrial |
| • David Vicente Cardós | Ingeniero Técnico Industrial |
| • Vicent S. Iváñez Enguix | Grado Ingeniería Mecánica |
| • Sepp Wolfsgruber | Ingeniero Industrial |
| • José Pedro Santa Belda | Ingeniero Industrial |
| • Pere Vives Perelló | Ingeniero Industrial |
| • Alex Belda | Ingeniero Industrial |
| • Elena Gil Insa | Ingeniero Técnico Forestal, Lda. Ciencias Ambientales. |
| • María Catalá García | Arquitecto Técnico y Técnico Sup. Prev. R. Laborales. |
| • Raúl Cremades Grau | Ingeniero de Caminos |
| • Leonor Torres Segarra | |
| • Drei Verwaltungsangestellte | |
| • Zwei Zeichner | |

SERVICE

Wir bieten unser Service an verschiedenen Sektoren an:

Kommerziell: kommerzielle Lokale und Gebäude.

Industriell: Grosse und kleine Industrien, Textil, Cheramik, Glas, Metall, Papier und Karton, Plastik,...

Residenziell: Wohnungen, Hotelle, Heime...

Verwaltung: Büros, Lehranstalten, Bibliotheken, Gemeinden, autonome und nationale Regierung, EU

Sanitär: Spitäler, Labor, Kliniken,...

Service und Freizeit: Freizeitcenter, Sportcenter,...

Wir bieten personalisierte und nach Mass Lösungen für die diversen Notwendigkeiten jeder Firma, sowohl national wie international. Unsere Hauptservice kann man in drei Kategorien zusammenfassen:



INGENIEURBÜRO



UMWELT



FORSCHUNG UND
ENTWICKLUNG





AKTIVITÄTS LIZENZEN

Erhaltung von Lizenzen, Zertifizierungen und Legalisierungen.
Technische Berichte.



ENERGETISCHE BERATUNG

Energetische zertifizierung von Gebäuden und Industrien. Anpassung an 2012/27/UE.
Tarifstudien.
Erledigung von Hilfen und Subventionen für Energiesparung.
Erneuerbare Energien: Solar und Biomasse. Photovoltaische und thermische Anlagen.
Energy Audits: wir machen gratis ein Studium von ihrem industriellem Prozess und Anlagen und schlagen ihnen eine Folge von Massnahmen vor, um den elektrischen Verbrauch und den CO2 Ausstoss zu reduzieren, nach ihren Notwendigkeiten angepasst. Im Falle einer Zustimmung, exekutieren wir die nötigen Veränderungen.



INDUSTRIE

Wärkstätten und industrille Gebäude.
Bebauung von Industriegebieten.
Registrierung von neuen Industrien, Erweiterungen, Veränderungen oder Umzüge.
Design, Installation und Inbetriebnahme von Maschinen und industriellen Anlagen.
Maschinensicherheit. Adaptierung auf 2006/42/UE. Hologation un CE Zertifizierung.
Elektrische Leitungen und Transformazionszentren.
Kombustion und thermische Anlagen.
Natur Gas Netze und Speicher.
Feuersicherheit.
Druckluft, Hydraulik, Kessel und ander Druckanlagen.
Chemische Lager und Anlagen.
Kläranlagen. Abgasfilter.
Petroleumderivatanlagen. Tankstellen.
Klima und Kühlanlagen.
Autowerkstätten.
Kfz Reformen und Kfzdatei.



GEBÄUDE

Bebauung von Residencialzonen, Hotels, Supermärkte, öffentliche Gebäude.
Zugänglichkeits-, Akustische und Feuerschutz Studien.
Evakuierungs und Sicherheitspläne.
Elektrische hoch-, mittel und kleinspannungs Anlagen. Öffentliche Beleuchtung.
Transformationszenter.
Thermische und photovoltaische Solaranlagen.
Gasspeicher und Gasanlagen.
Trinkwasser und Abwässeranlagen. Versorgung, Netze und Speicher.
Kommunikationsnetzwerke. Faseroptik.
Klima, Warmwasser und Heizanlagen.





Integrierte Umweltgenehmigung.

Umwelt Lizenz (Unternehmen)

Umwelt Kommunikation (Unternehmen)

Akustikstudien.

Umweltwirkungstudien.

Landschaftsintegrierungstudien.

Kommunitäre Interessenserklärung.

Baulizenz.

Notfallplan und Sicherheitstudien.



FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG



Besserungsvorschläge, Geschäftstudien und Investitionsvorschläge.

Technische und Ökonomische Machbarkeitsstudien.

Optimisierung von Produktion und Verwaltung durch Einführung des Lean Manufacturing.

Personalisierte Qualitätssicherungsprogramme. Process Management.

Entwicklung, Design, Berechnung, Konstruktion oder Änderung und Homologierung von Maschinen.

Autoamtisierung und kontrolle von industriellen Prozessen.

Erneubare Energien: Solar und Biomasse.



PROJEKTE

Während unserer 44 jährigen tätigkeit haben uns unsere Kunden die Ausführung von über 7.000 Projekten vertraut. Diese reichen von kleinen Werkstätten bis 10.000 m² grosse Industrien mit 1.600 kW Stärke. Bebauung von kleinen Siedlungen bis 600.000 m² grossen Urbanisierungen. Transformazionszentren von 50 KVA bis 1.600 KVA. Hotels mit 5 Sternen und 10 Räumen bis 4 Sterne und 200 Räume. Industrielle Gebäude von 500 m² bis 13.000 m². Etc...

Enige Beispile von uns ausgeführten Projekte:



PROJEKT:
Design, Bauleitung und Inbetriebnahme einer Textilindustrie.



PROJEKT:
Design, Bauleitung, Inbetriebnahme und Legalisierung einer Photovoltaischen Anlage von 1100 kW auf einem industriellen Dach in Málaga.



PROJEKT:
Design und Bauleitung von einem Behinderntenheim für Caixa Ontinyent. Solarenergieanlage am Dach.



PROJEKT:
Photovoltaische Anlage mit 1000 kW auf einem industriellem Dach in Tenerife.



PROJEKT:
Kommunikationsanlage (Faseroptik) in der logistischen Basis der UNO in Valencia. Elektroversorgungsprojekt für ein Flüchtlingslager der ONU in Ethiopien.



PROJEKT:
Naturgasanlage in einer Textilindustrie.



PROJEKT:
Design, Bauleitung und Inbetriebnahme von Supermärkten.



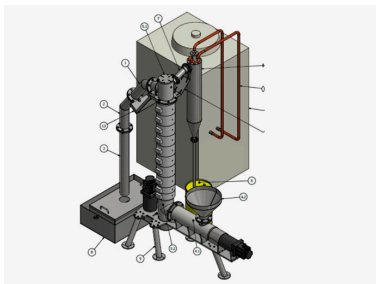
PROJEKT:
Metallstrukturen für die Industrie.



PROJEKT:
Kühlanlage für einen Supermarkt.



PROJEKT:
Supermarkt in Denia (Alicante).



PROJEKT:
Forschungs und Entwicklungsprojekt Pyroex. Entwicklung eines Prozesses um den Gewinn von Biofuel von Olivenabfälle der Olivenölproduktion.



PROJEKT:
Hotel und Apartments in Teulada (Alicante).



PROJEKT:
Kulturzentrum von Caixa Ontinyent.



PROJEKT:
Verschieden industrielle Anlagen.

KUNDEN

Diese sind einige unserer institutionellen Kunden die in uns vertrauen:

- Gemeinden von: Javea, Teulada-Moraira, Muro de Alcoy, Aielo de Malferit, Agullent, Cocentaina, Ontinyent, Benimarfull.
- Provinzregierung von: Alicante und Valencia.
- Spanische Ministerämter von: Infrastruktur und Transport, Bildung, Sozialdienste, Umwelt, Wasser, Stadtplanung und Wohnung.
- Valenzianisches Wohninstitut.
- Consorcio de Abastecimiento de Aguas de Teulada-Benitachell.
- Aguas Municipales de Jávea, S.A.
- Caja de Ahorros de Ontinyent.
- Iberdrola, S.A.U.
- Pridesa, Acciona Agua, Aqualia, FCCconstrucción, Degremont. Für diese Firmen haben wir Projekte für die Wasserentsalzungsanlagen von Jávea, Carboneras und Tordera gemacht.
- Euro-Sun (Frankfurt).
- UNO
- Verschiedene Supermarktketten.

Derzeit beraten wir und machen Berichte über Unternehmenslizenzen, Öffentliche Beleuchtung und andere für die Gemeinden von Teulada-Moraira, Jávea, Muro de Alcoy und Aielo de Malferit. Wir beraten über die Trinkwasserversorgung das Konsortium geformt von den Gemeinden von Teulada und Benitachell.

Ausserdem sind wir Mitglieder des internationalen Teams IES4ECOURB für ein Europäisches Projekt präsentiert im Programm MED "Intelligent Integrated system for Efficient Energy consumption in urban public buildings", von einem Forschungs- und Entwicklungsprojekt unterstützt vom spanischen Ökonomie- und Konkurrenzministerium für die energetische Verwertung von Agroalimenterischen Abfällen, und des Programmes EUROSTAR mit einem weiteren Forschungs- und Entwicklungsprojekt.

UNSERE BÜROS

Avda. de Albaida, 18 - Entresuelo 7
46870 Ontinyent (Valencia)
Tel. +34 96 291 27 44
Fax +34 96 291 01 84
info@bc-ingenieria.com

Avda. Jaime I, 21 - 1º
03730 Jávea (Alicante)
Tel. +34 96 579 35 15
Fax +34 96 646 16 17
byc@bc-ingenieria.com

SPANIEN



Beratung und Ingenieurwesen seit 1970
www.bc-ingenieria.com

b&c
INGENIERIA