



## Integral Design & Development, S.A.

Dirección: Albert Einstein, 43

Pol. Ind. Almeda 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel: +34 93 474 49 89, +34 93 480 06 86 Fax: +34 93 474 13 00

e-mail: comercial@integraldesign.es www.integraldesign.es

Persona de contacto: Miguel Ferrer

Certificaciones y homologaciones: En curso

Número de trabajadores: 50



**Integral Design & Development (I.D.D.)** és una enginyeria espanyola fundada el 1991.

La nostra principal activitat és el desenvolupament complet de projectes industrials "clau en mà", atenent qualsevol necessitat parcial que pugui precisar el client.

El concepte d'empresa està basat en:

- Aportar sempre un valor afegit al client.
- Interrelacionar disseny i enginyeria d'un producte.
- Aplicar la nostra experiència en d'altres sectors.

Recursos humans: Equip de 50 persones. Eines CAD: Catia (10), I-deas (6), altres (9). La nostra experiència ferroviària de més de 12 anys ens permet realitzar projectes relacionats amb tot tipus d'unitats:

- Tramvies, Urbans (Metros) i interurbans.
- Alta velocitat, Locomotores, etc.

Per àrees, la nostra actuació es compon de:

- Disseny conceptual (exterior i interiorisme)
- Enginyeria mecànica (estudis 3D, plànols de muntatge i detall), per cabines i acabats de cotxes viatgers, cafeteria, etc.
- Instal·lacions i implantacions elèctriques, aire condicionat, climatització i sanitàries.
- Industrialització i enginyeria de processos.
- Construcció de maquetes a 1:1 o reduïdes.

Els nostres principals clients són:

- Alstom Transporte (Barcelona i València).
- C.A.F. (Beasain i Saragossa).
- Patentes Talgo.
- Siemens.
- Temoinsa.

Altres mercats habituals:

Automoció i Motocicleta - Naval - Vehicle Industrial - Béns de consum - Energies renovables.

Ultims projectes desenvolupats:

- Tramvies de Barcelona, Alacant i Tenerife.
- Tren d'Alta Velocitat AVE S-103.
- Metro de Mèxic.
- Tren cotxes-llit Kazahastan.

**Integral Design & Development (I.D.D.)** es una ingeniería española fundada en 1991.

La actividad principal es el desarrollo completo de proyectos industriales "llave en mano", atendiendo cualquier necesidad parcial que pueda precisar el cliente.

El concepto de empresa se basa en:

- Aportar siempre un valor añadido al cliente.
- Interrelacionar diseño e ingeniería del producto.
- Aplicar nuestra experiencia de otros sectores.

Recursos humanos : Equipo de 50 personas. Sistemas CAD: Catia (10), I-deas (6), otros (9). Nuestra experiencia ferroviaria de más de 12 años nos permite realizar proyectos relacionados con todo tipo de unidades:

- Tranvías, Urbanos (Metros) e interurbanos.
- Alta velocidad, Locomotoras, etc.

Por áreas, nuestra actuación se compone de:

- Diseño conceptual (exterior e interiorismo).
- Ingeniería mecánica (estudios 3D, planos de montaje y detalle), para cabinas y acabados de coches de viajeros, cafeteria, etc.
- Instalaciones e implantaciones eléctricas, aire acondicionado, climatización y agua.
- Industrialización e ingeniería de procesos.
- Construcción de maquetas a 1:1 ó reducidas.

Nuestros clientes principales son :

- Alstom Transporte (Barcelona y Valencia).
- C.A.F. (Beasain y Zaragoza).
- Patentes Talgo.
- Siemens.
- Temoinsa.

Otros mercados habituales:

Automoción y Motocicleta - Naval - Vehículo Industrial - Bienes de consumo - Energías renovables

Últimos proyectos desarrollados:

- Tranvías de Barcelona, Alicante y Tenerife.
- Tren de Alta Velocidad AVE S-103.
- Metro de México.
- Tren coches-cama Kazahastán.

**Integral Design & Development (I.D.D.)** is a spanish company established in 1991.

Our main activity is the full development of industrial projects "turn key", or partial phases requested by the client.

Our company idea is based on:

- To give an added value to the client.
- The interrelation between design & engineering.
- The application of our experience in others industrial sectors.

Human resources: A team of 50 people. CAD Systems: Catia (10), I-deas (6), others (9). With our railways experience more than 12 years old, we can develop all type of trains:

- Tramways, Undergrounds.
- High speed trains.
- Locomotives, etc.

Work fields:

- Conceptual design (exterior & interior).
- Engineering (3D studies, assembly and production drawings) for cabins, passenger and coffee coaches, etc.
- Fittings : Electrics, Air conditioner, W.C.
- Industrialization and process engineering.
- Mock-ups (real or reduced scale).

Our main clients are :

- Alstom Transporte (Barcelona & Valencia).
- C.A.F. (Beasain & Zaragoza).
- Patentes Talgo.
- Siemens.
- Temoinsa.

Other markets:

Automotive and Motorcycle - Naval - Industrial vehicle - Home appliances - Renewable energy.

Last projects:

- Tramways: Barcelona, Alicante & Tenerife.
- High speed train AVE S-103.
- Underground for Mexico.
- Sleeping car trains for Kazahastán.