



**IDOM**

Metals

The IDOM logo is displayed in a bold, dark blue, sans-serif font. The letters are closely spaced, with 'I' and 'D' being significantly larger than 'O' and 'M'.

**IDOM**

Our commitment,  
your success

# Sobre IDOM

Somos una **asociación de profesionales independientes**, que trabajan en los campos de la Consultoría, Ingeniería y Arquitectura, unidos en torno a una forma de hacer las cosas, unos objetivos comunes y al servicio de nuestros clientes.

- 300 M€  
de facturación
- 62  
años
- 125  
países
- 3.500  
profesionales
- 45  
oficinas
- 780  
socios

# Nuestros pilares

Nuestra actividad está guiada por aquellos elementos que aportan **valor al profesional y solucionan los retos de nuestros clientes**.

- Buscamos la **excelencia**.  
Nuestro modo de trabajar es hacer las cosas lo mejor posible.
- Creemos en **el poder de las relaciones humanas** como fuerza motivadora para superar dificultades.
- Nos apasiona **resolver problemas** que nadie ha resuelto antes.
- La **innovación** está presente en cada una de nuestras actuaciones.



**Si quieres conocer más sobre nuestra actividad y nuestros proyectos,** escanea este código con tu teléfono para poder ver nuestro video corporativo.



“ Desde la extracción en mina hasta la manufactura, pasando por la transformación, el ciclo de las materias primas está cada vez más condicionado por la tecnología. ”

Andoni Borjabaz  
Director de la División Metals & Minerals

## ○ Servicios

- Estudios de Mercado
- Desarrollo de Negocio
- Diseño Conceptual
- Estudios de Factibilidad
- Ingeniería Básica
- Ingeniería de Detalle y Constructiva
- Gestión de Compras
- PMC/EPCM

## ○ Mercados

- Minería
- Producción de Hierro
- Siderurgia
- Plantas de Acabado
- Infraestructuras, Utilities, Servicios & Medio Ambiente

## ○ Productos

- Hierro y Acero
- Acero Inoxidable
- Aluminio
- Minerales Metálicos
- Minerales Industriales



Engineering News Record (ENR) clasifica anualmente las empresas de ingeniería, arquitectura y contratistas en función de las ventas en diversos sectores.

IDOM se enorgullece de haber conseguido la posición **#10 mundial de Firmas Internacionales de Diseño** teniendo en cuenta solo Steel & Non Ferrous Metals.



● ARGELIA

**COMPLEJO SIDERÚRGICO PARA AQS**

**Servicios de EPCM para el complejo siderúrgico de Bellara**

IDOM ha participado en todas las fases del proyecto prestando servicios de gestión del diseño, asistencia durante la fase de compras, gestión de la construcción, supervisión de la obra, gestión de costes, plazos, y coordinación durante todas las fases. En la actualidad actúa como PMC durante la construcción del complejo siderúrgico que sumonistará 2 millones de toneladas/año de acero en barra y alambrón.

Además de la gestión de obra y del control de los suministradores, el alcance de los servicios incluye la ingeniería integradora del proyecto (designer for the balance of plant), es decir, el diseño para la integración de los distintos paquetes principales en los que se han dividido los trabajadores.



© Aceros Arequipa

● PERÚ

**NUEVA ACERÍA PARA ACEROS AREQUIPA**

**Servicios de EPCM para la ampliación de sus instalaciones en Pisco**

Aceros Arequipa está construyendo una nueva acería con horno de arco eléctrico en sus instalaciones actuales de Pisco (Perú), que alcanzará una producción anual de 1,25 millones de toneladas/año de acero líquido a partir a materia prima en formato chatarra, lo que supone un aumento de un 50% respecto a la capacidad de producción actual de la acería existente.

Este proyecto de ampliación y modernización aumentará además la variedad de productos fabricados en este centro de producción.



- ARABIA SAUDÍ

**NUEVA LAMINACIÓN DE ALUMINIO PARA SAMSUNG ENGINEERING / SMS SIEMAG**

Servicios Ingeniería de Detalle para la nueva laminación de aluminio en Ras Az Zawr

IDOM ha realizado la ingeniería civil y estructural para el grupo Samsung Engineering de su contrato EPC para la construcción de una laminación de aluminio de 380.000 toneladas/año. El alcance incluye la estructura metálica de la nave con 100.000 m<sup>2</sup> y las obras civiles completas.

Adicionalmente, SMS SIEMAG ha adjudicado a IDOM la ingeniería civil de su contrato EPC para la construcción de una nueva línea de laminación y tratamiento térmico para chapa de aluminio para su uso posterior en automoción que la Compañía Saudi Arabian Mining (Ma'aden) ha construido.

- BAHREÍN

**ACERÍA PARA SAMSUNG ENGINEERING**

Servicios Ingeniería de Detalle Civil

IDOM ha realizado la ingeniería de detalle de obra civil de una acería para una producción anual de 850.000 toneladas de acero y de una laminación de perfil estructural pesado con capacidad de 600.000 toneladas/año de producto terminado.

El proyecto, situado en el área industrial de Hidd próxima a la capital de Bahrein, ha sido construido por el consorcio formado por Samsung y la empresa alemana suministradora de la tecnología (SMS) y forma parte de un complejo siderúrgico integral que se complementa con una planta de producción de prerreducidos (DRI), una planta de peletización y un parque de recepción y almacenaje de mineral.



● MÉXICO

**RELINDE DE ALTO HORNO Y NUEVA LAMINACIÓN DE CHAPA PARA ARCELOR MITTAL MÉXICO**

Servicios ECM y EPCM para la planta de Lázaro Cárdenas

IDOM ha prestado servicios de ingeniería y gestión de la construcción (ECM) para el relinde integral del Alto Horno y mejora y modernización de la producción de arrabio y acero.

A su vez, IDOM ha desarrollado los servicios EPCM para las nuevas líneas de laminación de banda caliente (Hot Strip Rolling Mill), laminador de Skin-Pass (Hot Skin Pass Mill) y línea continua de decapado (Continuous Pickling Line) para una producción de 2,5 millones de toneladas/año de bobinas de acero. Además de la gestión de obra y del control de los suministradores, el alcance de los servicios incluye la ingeniería integradora del proyecto.



● MALASIA

**LAMINACIÓN EN FRÍO DE ACERO INOXIDABLE**

Servicios de Ingeniería y Dirección de Construcción

Bahru Stainless (Grupo Acerinox) ha confiado en IDOM para el desarrollo de la Ingeniería para la construcción de la fase II de su Planta de laminación en frío de Acero Inoxidable.

El proyecto final es una planta integral con capacidad para 1,5 millones de toneladas/año en aceria y 600.000 toneladas/año de laminación en frío.

# Referencias más recientes

PROYECTO	PAÍS	SERVICIOS					CLIENTE	AÑO
		EPCM	Estudios Factibilidad	ECM	Ing. Básica	Ing. Detalle		
Nueva Planta de Laminación en frío, Decapado y Galvanizado	ESPAÑA	●					COATED SOLUTIONS CS \ SANTANDER	2018
Nueva Acería eléctrica 1.250.000 t/año en Pisco	PERÚ	●					ACEROS AREQUIPA	2018-2019
Nuevo Laminador de Banda Caliente (HSM) en Lázaro Cárdenas	MÉXICO	●					ARCELOR MITTAL	2017-2019
CAPEX de Nueva Acería eléctrica 1.250.000 t/año en Pisco	PERÚ		●				ACEROS AREQUIPA	2017
Revamping de Alto Horno en Lázaro Cárdenas	MÉXICO			●			ARCELOR MITTAL	2017-2019
Ampliación de Línea de Recocido y Decapado y Laminación en frío	ESPAÑA					●	ACERINOX	2016-2018
CAPEX de Nueva TSCR en Lázaro Cárdenas	MÉXICO		●				ARCELOR MITTAL	2016
Nueva Fundición de aluminio	ESPAÑA	●					ALUDIUM	2016-2019
Nueva Línea de Recocido Brillante (BA) y Laminación Sendzimir en frío (ZM)	EEUU					●	NORTH AMERICAN STAINLESS	2015-2016
Nuevo Complejo Siderúrgico Integral en Bellara	ARGELIA	●					ALGERIAN QATARI STEEL	2014-2019
Nueva Planta Siderúrgica Integral vía DRI para productos planos	ECUADOR		●				PETROECUADOR	2014
Nueva Acería de lingotes para Forja en Monterrey	ESPAÑA					●	FRISA - BASCOTECNIA STEEL	2014-2016
Nueva Planta DRI en Annaba	ARGELIA		●				SIDER	2014-2015
Nueva Planta de Extrusión de aluminio en Kizad	EMIRATOS ÁRABES					●	BUTEC/TALEX	2013-2014
Nueva Acería eléctrica 1.000.000 t/año	ARGENTINA		●				SIPAR GERDAU	2013
CAPEX Nuevo Complejo Siderúrgico Integral para RHI	ARABIA SAUDÍ		●				SAMSUNG ENGINEERING	2012
Nueva Laminación en frío y línea de Tratamiento Térmico de aluminio para automoción	ARABIA SAUDÍ					●	SMS SIEMAG	2012-2013
Nueva Acería eléctrica 1.000.000 t/año en Riogrande do Sul	BRASIL				●		GERDAU AÇOMIDAS	2012
Nueva Colada continua 1.000.000 t/año en Pindamohangaba	BRASIL					●	GERDAU	2012-2013
Nueva Acería eléctrica 2.000.000 t/año en Sohar	OMÁN					●	JINDAL SHADEED IRON & STEEL	2011-2014
Nuevo Laminador de productos largos en Pindamonhangaba	BRASIL					●	GERDAU AÇOMIDAS	2011
Nueva Laminación en caliente y en frío de aluminio para Maaden / ALCOA	ARABIA SAUDÍ					●	SAMSUNG ENGINEERING	2011
Nuevo Complejo Siderúrgico Integral en El Mutún	BOLIVIA	●					JINDAL STEEL BOLIVIA	2011-2012
Nueva Planta de Laminación en frío de acero inoxidable	MALASIA	●					BAHRU STAINLESS (ACERINOX GROUP)	2009-2012

**IDOM.com**

metals-minerals@idom.com

**IDOM.com**  
metals-minerals@idom.com

