

Innovacion y Desarrollo
Ingeniería + RRHH

P&PD

Selección de Ingenieros

Recruiting - Headhunting - Outsourcing

Ingenieros seleccionando Ingenieros

SEDE CENTRAL

Parque Tecnológico de Álava
c/Leonardo da Vinci, 14
01510, Miñano, Álava
Spain
Tel: +34945 296 981
Fax: +34945 298 112

P&PD CHINA

Jinyu International Wangjing 48
West Road Room 502, Tower E
100102, Beijing
China

P&PD UK, Ltd.

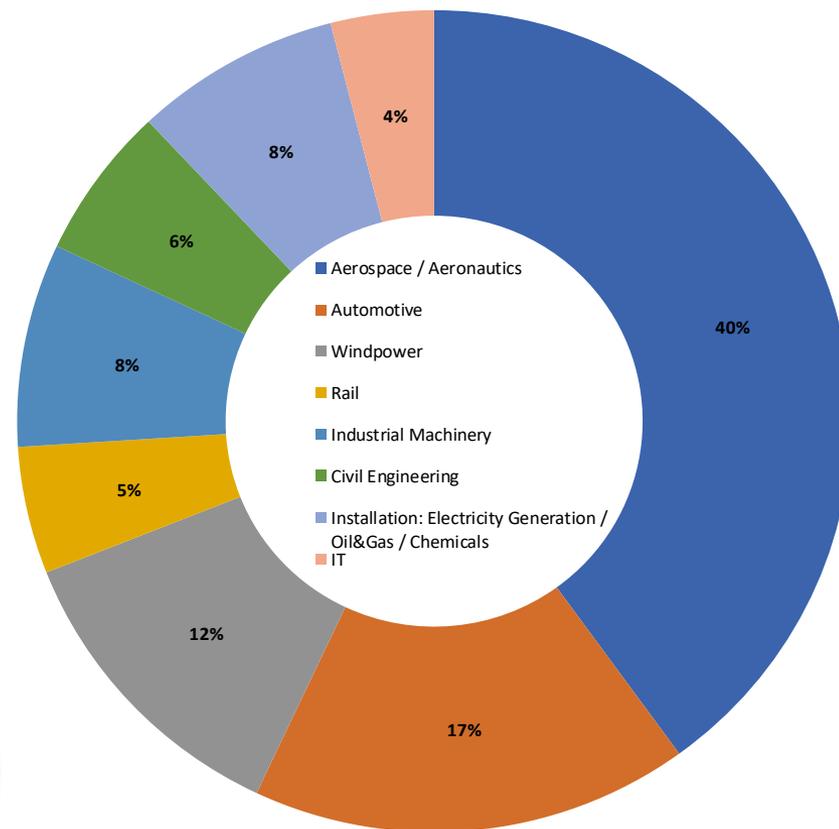
International Drive
Southgate avenue, Crawley
West Sussex
RH10 6AQ London
United Kingdom



P&PD



Desde 1997 trabajamos **adaptándonos** a las necesidades demandadas por nuestros **clientes**, prestando servicios de **ingeniería**, con medios, tanto humanos, como técnicos, que mediante **flexibilidad** y **soluciones ágiles**, permiten **comprometernos** a aportar **calidad** ante posibles **cargas de trabajo**.





*La persona
idónea
en el lugar
correcto
en el momento
adecuado*



P&PD



P&PD Ingenieros es una empresa de servicios de ingeniería + recursos humanos.

CREAMOS, DESARROLLAMOS, OPTIMIZAMOS e **INNOVAMOS** productos de naturaleza electromecánica y **SELECCIONAMOS / PONEMOS A DISPOSICION** del cliente los recursos humanos necesarios para el desarrollo de la actividad demandada.

P&PD cuenta con un conocimiento muy profundo sobre el uso y la integración de las tecnologías más avanzadas de diseño de productos y procesos de fabricación.

- Conocemos las necesidades del cliente y los perfiles adecuados para el desarrollo de las actividades en diferentes sectores: Automoción, Aeroespacial, Ferroviario, Energía, Ingeniería Civil, Maquinaria, Instalaciones Eléctricas, Petróleo y Gas, Químicos, IT...
- **P&PD** cubre todas las fases en el desarrollo de un producto, desde el concepto hasta la industrialización en pre-series. **P&PD** se involucra en todas las fases de su desarrollo o solo en las de su interés / necesidad.
- Colaboramos con Universidades, Colegios Técnicos, Diplomados Profesionales en Educación y Postgrados.

Ninguna compañía, ninguna organización, puede ser competitiva a menos que el talento esté allí para garantizar el éxito.



P&PD

Asistencia Técnica

El **outsourcing** proporciona flexibilidad y optimiza los costes. Proporcionamos el candidato adecuado según los requisitos: estudios académicos, experiencia, conocimientos de SW, idiomas,... para trabajar en sus instalaciones.

Recruiting

Nuestro departamento de selección tiene gran experiencia en los procedimientos de contratación, lo que garantiza el más alto nivel de competencia y profesionalidad, brindando el mejor servicio posible tanto a nuestros clientes como a nuestros **candidatos**.

Servicios de Ingeniería

Nuestros ingenieros participan en los proyectos de nuestros clientes desde nuestras instalaciones (oficinas técnicas y laboratorios de instrumentación).



Nuestro objetivo es crear relaciones a largo plazo con nuestros candidatos y clientes



P&PD

RECRUITING: BÚSQUEDA Y SELECCIÓN DE PERSONAL

- 👍 INGENIEROS SELECCIONANDO INGENIEROS
- 👍 LOS CANDIDATOS SON EL PILAR DE NUESTRO NEGOCIO
- 👍 APORTAMOS EXPERIENCIA TÉCNICA Y VALOR HUMANO
- 👍 BENEFICIO MUTUO A LARGO PLAZO
- 👍 NO HAY DOS PROCESOS IGUALES

SP

- 👍 COMPRENDEMOS SUS NECESIDADES
- 👍 DEPARTAMENTO PROPIO DE FORMACIÓN
- 👍 TRABAJAMOS AL ÉXITO
- 👍 SEGUROS DE NUESTRO TRABAJO Y FIDELIZACIÓN – NO EXCLUSIVIDAD
- 👍 BÚSQUEDA EXITOSA, RÁPIDA Y ACERTADA

OUTSOURCING / ASISTENCIA TÉCNICA

- 👍 APORTAMOS PERSONAS Y RECURSOS TÉCNICOS (SW + HW)
- 👍 MEJOR CONTROL DE COSTES
- 👍 POSICIONES INTERNACIONALES
- 👍 PERSONAL IMPLICADO
- 👍 PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN DIFERENTES ÁREAS

AT

- 👍 HACEMOS EXTENSIBLE NUESTRO DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA
- 👍 FLEXIBILIDAD DE ADAPTACIÓN ANTE AUMENTOS DE CARGA DE TRABAJO
- 👍 LIBERA RECURSOS PROPIOS DE GESTIÓN DE NUESTROS CLIENTES
- 👍 EXPERIENCIA EN CADA UNA DE LAS FASES DE LOS PROYECTOS
- 👍 CRECEMOS DE LA MANO DE NUESTROS CLIENTES



P&PD

Los sectores demandan de conocimientos específicos para cada una de las fases de desarrollo e industrialización de un producto o proceso: idea inicial, diseño, fabricación, puesta en marcha, ciclo de vida, certificación, validación... y cada una de ellas en función de la carga de trabajo requieren de distintos profesionales con disciplinas diferentes.



P&PD

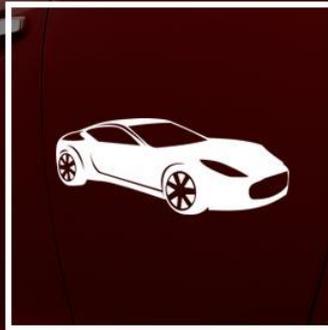
Podemos proporcionar expertos en todas las etapas del proceso de desarrollo de vehículos desde la fase de concepto / estilo a través de ingeniería, prueba y desarrollo en producción.

 INGENIEROS DE PRODUCTO Y PROCESO

 INGENIEROS DE CALIDAD DE PRODUCTO

 INGENIEROS DE CALIDAD PROVEEDORES

 DISEÑADORES DE COMPONENTES



 INGENIERÍA DE STRESS Y CÁLCULO NUMÉRICO

 SISTEMAS DE TEST E INTEGRACIÓN DE COMPONENTES

 CALIDAD DE SW

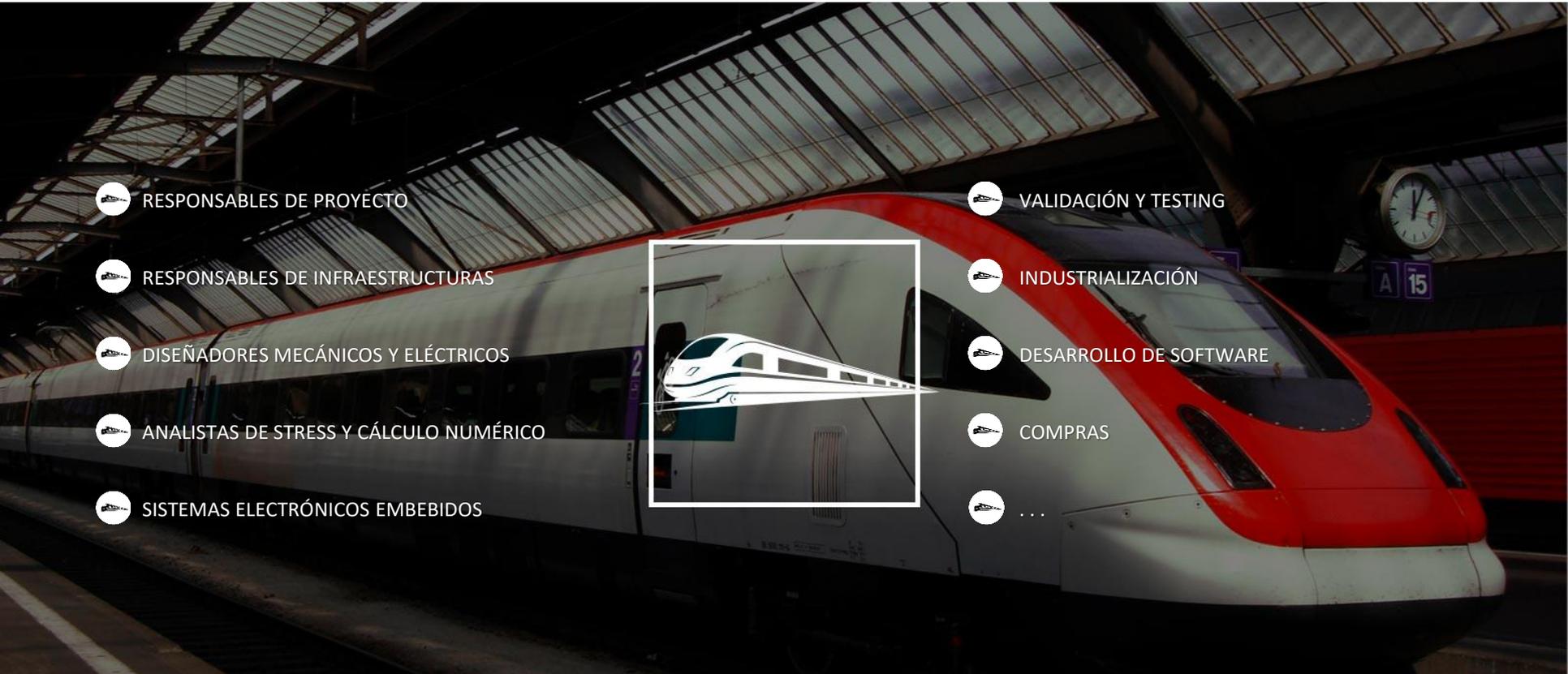
 COMPRAS

 ...



P&PD

Nuestros perfiles desarrollan el prototipo para conseguir el producto final, analizan, diseñan, apoyan a producción e incluso certifican, validan y redactan la documentación del producto.

- 
- RESPONSABLES DE PROYECTO
 - RESPONSABLES DE INFRAESTRUCTURAS
 - DISEÑADORES MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS
 - ANALISTAS DE STRESS Y CÁLCULO NUMÉRICO
 - SISTEMAS ELECTRÓNICOS EMBEBIDOS
 - VALIDACIÓN Y TESTING
 - INDUSTRIALIZACIÓN
 - DESARROLLO DE SOFTWARE
 - COMPRAS
 - ...



P&PD

Hoy en día, la industria aeroespacial está haciendo frente a los desafíos aéreos cada vez más extendidos en una sociedad deseosa de preservar nuestro medio ambiente y el de las generaciones venideras. Avances tecnológicos, nuevos materiales, organización de plantas, interfacing, motores potentes ... fabricantes de fuselajes, OEMs y fabricantes de motores están reinventando constantemente los aviones del futuro. Podemos proporcionar expertos en todas las etapas del proceso de desarrollo de componentes de avión desde la fase de concepto / estilo a través de ingeniería, prueba y desarrollo en producción.



INGENIEROS TESTING Y VALIDACIÓN EN BANCOS DE PRUEBAS



INGENIEROS ELECTRÓNICOS Y AERONÁUTICOS



INGENIEROS DE CÁLCULO (ESTRUCTURAS, TÉRMICOS...)



INGENIEROS DE PRODUCCIÓN



INGENIEROS DE SISTEMAS DE GESTIÓN



SOPORTE IT



INGENIEROS DE DESARROLLO MECÁNICOS



INGENIEROS RAMS – ILS



INGENIEROS DE DISEÑO CAD



INGENIEROS DE SISTEMAS AVIÓNICOS



INGENIEROS DE CALIDAD EN PROCESO PRODUCTIVO



INGENIEROS DE CERTIFICACIÓN



INGENIEROS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE COMPONENTES



...



P&PD

Nuestros perfiles participan en el desarrollo del producto (turbina, palas, etc.), en el pre-estudio del campo eólico y en la creación de dicho campo, commissioning y mantenimiento del mismo.

 INGENIEROS DE DISEÑO Y CERTIFICACIÓN

 INGENIEROS MECÁNICOS, ANÁLISIS ESTRUCTURAL

 ANÁLISIS DE CARGAS DE VIENTO

 RESPONSABLES DE OBRA

 ESTUDIOS DE FIABILIDAD Y SEGURIDAD

 INGENIEROS DE TESTING – MONITORING

 COMMISSIONING – PUESTA EN MARCHA

 RESPONSABLES DE PROYECTOS

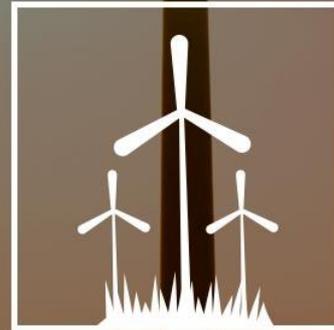
 INGENIEROS DE COMPRAS

 SUPERVISIÓN Y CONTROL

 OPERACIONES DE INSTALACIONES

 OPERACIONES DE MANTENIMIENTO

 ...



P&PD

Desarrollo de prototipos, industrialización, calidad y certificación.

 DISEÑADORES CAD

 ANALISTAS CAE

 RESPONSABLES DE PROYECTO

 ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

 RESPONSABLES DE PRODUCCIÓN

 DISEÑO CAM, PROGRAMADORES Y TÉCNICOS CAM

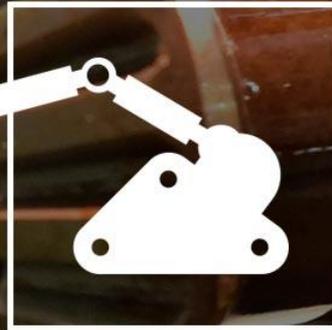
 CALIDAD DE PRODUCTO Y PROCESO

 CALIDAD DE PROVEEDORES

 ENSAYOS Y VALIDACIÓN

 CERTIFICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

 ...



P&PD

Nuestros perfiles participan en el desarrollo de la planta energética, commissioning y mantenimiento del mismo.

 DISEÑO TUBERÍAS, SOPORTES Y PIPING

 DISEÑO HVAC / CLIMATIZACIÓN

 DISEÑO MAPAS Y RUTADOS ELÉCTRICOS

 RESPONSABLES DE PROYECTO

 RESPONSABLES DE OBRA



 ANALISTAS DE CARGAS Y ESTRUCTURAS

 INGENIEROS ELECTRÓNICOS

 COMMISSIONING Y PUESTA A PUNTO

 RESPONSABLES DE MANTENIMIENTO

 CERTIFICACIÓN DE OBRA

 ...



P&PD

Participación en proyectos de Obra civil: Desaladoras, Plantas químicas, Potabilizadoras, Fuentes, Hospitales, Aeropuertos...

 ESTUDIOS GEOLÓGICOS DE PREPARACIÓN DE TERRENOS

 GESTIÓN DE PROVEEDORES

 TÉCNICOS DE MANEJO DE GRÚAS

 DIMENSIONAMIENTO/DISEÑO INSTALACIONES
(SOPORTADOS, PIPING, ELÉCTRICO)

 RESPONSABLES DE OBRA

 CÁLCULO NUMÉRICO DE ESTRUCTURAS

 DISEÑO SISTEMAS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (PCI)

 DISEÑO HVAC, CLIMATIZACIÓN

 COMMISSIONING Y PUESTA A PUNTO

 MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

 CERTIFICACIÓN DE OBRA

 ...



P&PD

Soporte a los Sistemas de Información de nuestros clientes, aportando servicios de operación y mantenimiento, metodologías y estándares comunes dentro de un entorno seguro y controlado.



PROGRAMADORES



ANALISTAS



ADMINISTRADOR SISTEMAS



ADMINISTRADOR DE RED



ADMINISTRADOR BASE DATOS



JEFE PROYECTO



TÉCNICOS MICROINFORMÁTICA





MOTIVADOS

CUALIFICADOS

PROACTIVOS

ESTABLES

ESPECIALIZADOS

EXPERIMENTADOS

RESPONSABLES

MULTIDISCIPLINARES

	AUTOMOCIÓN	FERROCARRIL	AERONÁUTICO	EÓLICO	INDUSTRIAL	OIL&GAS	CIVIL	IT
INGENIERO DE DISEÑO	○	○	○	○	○			
FPGA E INGENIERO ELECTRÓNICO	○	○	○					
INGENIERO DE DESARROLLO	○	○	○	○	○			
CONOCIMIENTO EN PCI, HVAC, BIM						○	○	
INGENIERO MANUFACTURING	○		○		○			
INGENIERO DE CALIDAD	○	○	○	○	○	○	○	○
INGENIERO DE STRESS	○	○	○	○	○	○	○	
ANALISTA CAE	○	○	○	○	○			
VALIDACIÓN Y CERTIFICACIÓN	○	○	○	○	○	○	○	
INGENIERO NVH	○	○	○	○				
WORK CERTIFICACION			○	○				
INGENIERO SW & HW	○		○		○			
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	○	○	○	○	○			
INGENIERO DE LOGÍSTICA	○	○	○	○	○			
ANALISTA/DISEÑADOR TUBERÍAS						○	○	
INGENIERO PROGRAMADOR CNC	○	○	○	○	○			
PROJECT MANAGER	○	○	○	○	○	○	○	○
COMMISSIONING ENGINEER			○	○	○	○	○	
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	○	○	○	○	○	○	○	
INGENIERO RAMS/ILS	○	○	○	○				
INGENIERO DE PROYECTOS	○	○	○	○	○	○	○	○
TÉCNICO COMPRAS	○	○	○	○	○	○	○	
INGENIERO DE TEST	○	○	○	○	○			
INGENIERO DE CONTROL DE PROVEEDORES	○	○	○	○	○	○	○	



P&PD

Nuestra competencia y especialización se encuentra principalmente en Ingeniería y Diseño Industrial. Nos centramos en el concepto y el diseño funcional, el comportamiento estructural real y las necesidades industriales de proceso / fabricación dentro de los campos de la mecánica y la electrónica.

⚙️ IDEA PRELIMINAR, DEFINICIÓN DEL PROCESO, DISEÑO...

⚙️ DISEÑO DEL PRODUCTO, DESDE EL CONCEPTO HASTA EL PROTOTIPO, INCLUIDA LA INDUSTRIALIZACIÓN.

⚙️ DISEÑO Y CERTIFICACIÓN DE MÁQUINAS / COMPONENTES INDUSTRIALES QUE INCLUYEN LA FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE, TRANSPORTE Y MANEJO.

⚙️ TURNKEY PROJECT: CE MARKING

DISEÑO



P&PD

Análisis estructural; lineal y no lineal, térmico, fatiga, soldadura, caracterización de materiales, modos dinámicos, simulaciones explícitas, optimización de topología, composites.

- 1 DINÁMICA DE FLUIDOS; TURBULENCIAS, TRANSFERENCIA DE CALOR, CAMPOS DE PRESIÓN, EVACUACIÓN DE GASES, SIMULACIONES DE FLUIDOS.
- 2 DINÁMICA Y ENSAYOS; SIMULACIÓN DE CHOQUE, SIMULACIÓN SÍSMICA, MULTICUERPO, DEFINICIÓN DE PRUEBA DE CORRELACIÓN LINEAL Y NO LINEAL PARA VALIDACIÓN DE PRODUCTO
- 3 VALIDACIÓN CONTRA RESULTADOS DE TEST (NO ÚNICAMENTE CONTRA LOS ESTABLECIDOS POR HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN), CORRELACIÓN Y VALIDACIÓN.
- 4 DOCUMENTACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN: GERMANISCHER LLOYD, EUROCODE, DNV...
- 5 FABRICACIÓN VIRTUAL; ESTAMPADO, FORJADO, FUNDICIÓN E INYECCIÓN DE METAL, REOLOGÍA, MATERIALES COMPUESTOS Y SOLDADURA.

SIMULACIÓN FEM



P&PD

Nuestro departamento de Testing proporciona soluciones en instrumentación avanzada, adquisición de datos, procesamiento de datos y monitorización para medir, integrar, administrar y CORREGIR resultados reales con los resultados de simulación de elementos finitos, así como para evaluar el Mantenimiento Predictivo.



PRUEBAS, MEDICIÓN (EN CAMPO Y LABORATORIOS, PROPIOS O DE CLIENTES)



CALIBRACIONES - INSPECCIONES - CERTIFICACIONES - AUDITORÍA - CAPACITACIÓN



ESTA GAMA DE SERVICIOS PERMITE MEJORAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO. P&PD PROPORCIONA "SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN" A MEDIDA, COMO RAILFOM*, WTM SYSTEM (WIND TURBINE MONITORING SYSTEM), COMPETITION ADJUSTMENT WHEELS, AUTOMATIC GEAR KIT, CATENARY DESIGN...

* www.railfom.com

TESTING & MONITORING



P&PD

P&PD Ingenieros

Leonardo da Vinci, 14
Parque Tecnológico de Álava
01510 Miñano
Álava

www.ppdingenieros.es

Mario Díaz

Responsable Comercial
Director Adjunto

mario.diaz@ats-global.com

Laura Resa

Selección de Ingenieros
Servicios de Ingeniería
Delegación Norte-Centro

laura.resa@ats-global.com

Jordi Estiu

Selección de Ingenieros
Servicios de Ingeniería
Delegación Cataluña

jordi.estiu@ats-global.com



Innovación y Desarrollo
Ingeniería + RRHH

P&PD

