

# CURRICULUM VITAE

**Pedro Barba Asensio**

Dirección: C/ Pedro Salinas, 8, 2º C  
28320 PINTO (MADRID)  
Teléfonos: 916928139, 646136057  
Fecha de nacimiento: 1 agosto 1964  
Lugar de nacimiento: Miguelturra (Ciudad Real)  
E-mail: pedro.barba.asensio@gmail.com



## **FORMACIÓN ACADÉMICA:**

- **Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones, Sistemas Electrónicos** , Universidad Alcalá
- **Técnico Especialista en Electrónica** , Escuela Técnica Hº Gárate Ciudad Real

## **FORMACION COMPLEMENTARIA:**

- Sistema de gestión SAP
- Microsoft Project, MS Office
- CAD, MicroStation
- Curso operador alta tensión
- Formación en Normativa de Seguridad Laboral
- Idiomas Inglés Técnico y Francés, Iniciación en Alemán

## **EXPERIENCIA LABORAL:**

- Ingeniero Hardware Bombardier Transportation, Rail Control Solutions, 2013
- Ingeniero Hardware en SEPSA (Sistemas Electrónicos de Potencia, S.A.) Madrid 1997-2012
- Técnico Laboratorio I+D , SEPSA 1994-1997
- Técnico Mantenimiento Equipos Ofimáticos, Sistemas Oficina C-LM C Real 1988-1990
- Técnico Laboratorio Convertidores Estáticos - UPS , SEPSA 1986 – 1988

## **TECNOLOGÍA / HERRAMIENTAS UTILIZADAS:**

- Autodesk, e-Drawings, AutoCAD 2002/2012, MicroStation
- SAP, Office, Word, Excell, Visual
- GPS, GPRS, GSM, Ethernet, MVB, Gateway
- RFID, I-CODE, Contactless identification
- Diseño Electrónica Analógica para Potencia, Audio y Control, SMPS

### **ROL DESEMPEÑADO:**

- Ingeniero Responsable HW Proyectos Electrónica Embarcada en entorno ferroviario.
- Ingeniero Hardware Área Ingeniería Rail Control.
- Diseño electrónico tanto de equipos cliente como de sistemas de desarrollo y pruebas.
- Documentación Especificaciones Técnicas, Especificaciones de Pruebas y otras, tanto de equipos como de tarjetas, para Producción Propia y Proveedores Externos.
- Responsable medios técnicos de desarrollo de nuevos productos en laboratorio I+D, Infraestructuras Hardware y Software.
- Responsable Mantenimiento y Medios de Prueba de Sistemas.
- Responsable Instrumentación áreas I+D y Mantenimiento de Sistemas.
- Asesor Departamento Compras selección componentes electrónicos.
- Formador de Personal Técnico para Mantenimiento de equipos electrónicos de seguridad, control e información.

### **PROYECTOS PARTICIPADOS: (Seguridad, Control e Información)**

LU (LONDON UNDERGROUND) Enclavamientos y Sistemas de Protección del Tren  
RENFE: Series 440, 446, 447, 448, 450/451, 594, ADR-598, CIVIA, LANZADERAS, MDD/MDE  
SMP 6000/8000 METRO MADRID  
GMV Interface Series RENFE  
Metro Madrid: Series 2000, 5000, MMR5, 7000/8000, MM2008  
Metro Barcelona: MB2100, MB2000/3000, TMBL5/L9 (y Metro Santo Domingo, Rep. Dominic.)  
FGC SIV112/213/211 Ferrocarriles Catalanes  
Metro y Tranvía Valencia, Bilbao, TTRAM, Sevilla  
SI-HEATHROW (Londres)  
CPTM Recife, L11 Coral, 320, VIA QUATRO (Brasil)  
ANTALYA, IZMIR (Turquía)  
WMATA (Washington) 1K/4K, 2K/3K, 5K, 6K. OREGON. HOUSTON  
MEXICO L12, Monterrey  
HONG-KONG MTRC Metro Kowloon.

### **OTROS DATOS:**

- Relación/Negociación Especificaciones Técnicas con Cliente.
- Labores comerciales ofimáticas en toda la provincia de Ciudad Real.
- Carnet de Conducir B. Coche propio.

### **PUESTOS DE INTERÉS:**

- Ingeniería Desarrollo Hardware
- Mantenimiento Sistemas
- Documentación Técnica