# **CURRÍCULUM VÍTAE**

Nombre y Apellidos: Iker Castro Ruiz Fecha de Nacimiento: 26 – 10 – 1976

Domicilio: Universidad de Oñate 12, 4 I

48015 - Bilbao

DNI: 14605553 - R Teléfonos: 646.131.789 944.753.047

E-mail: iker.castro.ruiz@gmail.com

Estado Civil: Soltero

Carné de Conducir: B



#### INGENIERO SUPERIOR DE TELECOMUNICACIONES

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación de Bilbao

Intensificación: Radiocomunicaciones (2003)

## Master en Dirección de Operaciones (2009-2010)

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

## Experto Universitario Ingeniería Ferroviaria (2013)

Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Enero 2014: "Curso Práctico Contratos FIDIC" de LAMBAL
- Marzo 2011- Marzo 2012: "Curso de Habilidades Directivas" de Deusto Formación.
- Marzo 2009-Junio 2009: "Curso de preparación para la obtención del Certificado Project Management Professional (PMP) del Project Managemente Institute (PMI).
- Abril 2003: Curso "Optical Communication Systems", impartido por Didier Hervé, profesor titular de la École Nationale Supérieure des Telecommunications de Bretagne.
- Noviembre 2002: "Seminario: Gestión de Proyectos", impartido por IDOM.

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

#### INFORMÁTICA

**Ofimática:** Dominio y manejo de ordenadores y programas a nivel usuario:

Windows XP, Microsoft Office XP: Word, Excel, Project, Power

Point, SAP R/3; Navision, Vantive.

**Lenguajes:** C/C++, Ensamblador, MATLAB v5.1

**Programas:** Pspice v8.0, Orcad Capture v7.21, MaxPlus II v9.2, DSCH v1.0,

Microwind v1.0, Mplab, Step 5 (PLCs), Carpet, Microstation.

#### IDIOMAS

Inglés:Oral: AltoEscrito: AltoLectura: AltoFrancés:Oral: BásicoEscrito: BásicoLectura: MedioAlemán:Oral: BásicoEscrito: BásicoLectura: Bajo

**Árabe:** Oral: Básico

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- Octubre 2008-Actualidad: IDOM: Project Manager Internacional.
  - o Étude et suivi du futur réseau de transmission de TDA para el Ministerio de Comunicaciones de Argelia.
  - o *ITS National Strategy for Egypt* (Ministerio de Transporte de Egipto): Desplazado en Egipto (1 año).
  - o Consultancy Works regarding Passenger Crossing Project using Smart Cards para Egyptian Company for Metro Operation (Ministerio de Transporte de Egipto). Desplazado en Egipto (3 años).
  - O Diseño e ingeniería de una Red de Telecomunicaciones Multiservicio Radio para el Gobierno del Principado de Asturias.
  - o Proyecto Integral CCTV para ETS (Euskal Trenbide Sarea).
  - o *Plan Director de Telecomunicaciones* del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia.
  - o Proyecto de señalización Ferroviaria para el By-Pass Aboño-Sotiello para DGF (Dirección General de Ferrocarriles) Mº de Fomento.
- Marzo 2008- Octubre 2008: *Huawei Technologies España*: TSD Regional Manager Región Norte
  - Proyecto Telefónica FTTX FTTH: Gestión técnica y económica del Proyecto de Despliegue (Acceso). Identificación de necesidades y

- prioridades del Cliente (Telefónica). Supervisión de Empresas Instaladoras (Calidad, Coste, Plazos).
- Octubre 2007-Marzo 2008: Guardian Llodio Uno S.L. Supervisor de producción de Vidrio Impreso
  - o *Producción de Vidrio:* Gestión de grupo de producción a turnos. Responsable de la producción y calidad del producto en Horno Impreso.
- Diciembre 2003-Octubre 2007: BOSLAN Ingeniería y Consultoría S.A. Euskaltel S.A., Red e Infraestructura de Red, Función: Dirección Proyectos Despliegue de Red: Desarrollo, implementación y puesta en servicio:
  - Red HFC / Audiovisuales DVB-C y DVB-T: Dirección de proyectos de Despliegue Residencial: Gestión y pedidos del material necesario a proveedores, búsqueda y contratación de empresas instaladoras, coordinación del proyecto y aceptación final (si aplica) según protocolos definidos.
  - O Transporte SDH: Dirección de proyectos de Despliegue Residencial y Clientes: Gestión y pedidos del material necesario a proveedores, búsqueda y contratación de empresas instaladoras, coordinación del proyecto y aceptación final según protocolos definidos. Relación con Clientes (Empresas, Operadores, etc.). Equipos de Alcatel-Lucent.
- **Diciembre 2002-Noviembre 2003**: *Euskaltel S.A.*, Red e Infraestructura de Red, Función: <u>Diseño Proyectos Despliegue de Red:</u>
  - Despliegue Fibra Óptica Troncal: Análisis de la red de fibra, que incluye Cálculos y Medidas Ópticas: Reflectometría, potencia y PMD. OTDR (EXFO)
  - o *Red HFC*: Diseño de red en función del análisis de necesidades solicitadas. Elaboración de proyecto "Arquitectura de Red HFC para núcleos dispersos": Análisis de soluciones (Equipamiento y arquitectura) y diseño final.