

INFORMACIÓN PERSONAL



Carlos Palomar Trives

 Calle de Bravo Murillo nº 95 - B, Apartamento 319, 28003 Madrid (España)

 +34 615 769 365

 carlos.palomar.trives@gmail.com

 es.linkedin.com/in/carlospalomartrives/

Fecha de nacimiento 15/05/1983 | Nacionalidad Española

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Octubre 2010 – Actualmente

Ingeniero I+D

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, Madrid – Grupo de Instrumentación y Sensores del Departamento de Física Aplicada III (Electricidad y Electrónica).

- I+D en varios proyectos en colaboración con entidades como la Universidad Antonio Nebrija, la Agencia Espacial Europea o Cisco Systems entre otras:

- Electrónica tolerante a radiación.
- Control de instrumentación.
- Software embebido.
- Sistemas embarcados en satélites y aviónica.
- Emulación mediante láser de sucesos aislados.
- Diseño electrónico (analógico y digital).
- Electrónica de potencia.

- Profesor en quinto curso de ingeniería electrónica (teoría y práctica).

Marzo 2009 – Septiembre 2010

Ingeniero de Sistemas

NOKIA SIEMENS NETWORKS, Madrid

Administración de todos los sistemas de gestión de la red de Orange España (gestores de switches ATM, SDH y PDH, GSM, UMTS, Radio, Microondas, etc.):

- Mantenimiento diario de los servidores: Comprobaciones de la carga de CPU, sistemas de archivos, backups, procesos...
- Gestión de usuarios.
- Gestión diaria de las incidencias mediante la herramienta de Orange "Clarify": Incidencias relacionadas con problemas de las aplicaciones instaladas en los sistemas, procesos, espacio del sistema de archivos, scripts, bases de datos...
- Manejo de las herramientas de escalado de NSN, Ericsson, Alcatel y Huawei.

Septiembre 2008 – Marzo 2009

Ingeniero de Red

NOKIA SIEMENS NETWORKS, Madrid

Migración de los equipos antiguos en toda la red SDH de Vodafone España:

- Altos conocimientos del programa "Telecommunication Network Management System" (TNMS, gestor de red de Siemens).
- Altos conocimientos del programa Configuración de Red (CdR, sistema de Inventario y seguimiento de la red).
- Altos conocimientos del protocolo de transmisión SDH (Jerarquía Digital Síncrona).
- Altos conocimientos del funcionamiento, gestión y sincronismo de los equipos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Octubre 2010 – Julio 2014

Doctor en Ciencias Físicas

Universidad Complutense de Madrid

- Tesis Doctoral: "Emulación por láser de la radiación cósmica en memorias y comparación con la radiación natural e inducida"; Sobresaliente "Cum Laude".

Octubre 2010 – Junio 2012

Máster Oficial en Física Aplicada

Universidad Complutense de Madrid

- Materiales
- Fotónica
- Óptica
- Espectroscopía UV e IR
- Láser
- Electrónica analógica y digital
- Trabajo Fin de Máster: “Inducción de Sucesos Aislados en Memorias SRAM”.

Septiembre 2001 – Julio 2008

Ingeniero de Telecomunicación

Universidad Miguel Hernández de Elche

- Proyecto Final de Carrera: “Desarrollo de un sistema de identificación de pulsos analógicos para detectores de radiaciones ionizante”; Matrícula de honor.

IDIOMAS

- **Español, Catalán:** Nativo
- **Inglés:** Nivel Alto

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

- **Sistemas Operativos:** Windows (Nivel Alto), Linux (Nivel Medio), MAC (Nivel Bajo).
- **Otros Programas:** MS Office (Nivel Alto), OrCAD (Nivel Alto), Altium (Nivel Medio), AutoCAD (Nivel Medio), AppCAD (Nivel Medio), SPSS (Nivel Medio), Derive (Nivel Medio), Cisco Systems (Nivel Bajo).
- **Lenguajes de Programación:** LabVIEW (Nivel Alto), VHDL (Nivel Alto), C (Nivel Alto), PIC (Nivel Alto), C++ (Nivel Medio), Matlab (Nivel Medio).

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- 2009: Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP). Universidad Camilo José Cela de Madrid.
- 2008: “Protocolo de transmisión SDH (Jerarquía Digital Síncrona)”. Curso impartido por Nokia Siemens Networks.
- 2007: “Estrategias de negociación” (50 h.). Centro Europeo de Empresas Innovadoras – CEEI Elche.
- 2007: “Identidad corporativa: Gestión de la comunicación en la PYME” (75 h.). Centro Europeo de Empresas Innovadoras – CEEI Elche.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Congresos

Varias presentaciones en congresos nacionales e internacionales relacionadas con la Electrónica y Electrónica Espacial.

Publicaciones

Varias publicaciones en revistas científicas (proporcionadas bajo demanda).

Permiso de conducir

B