



# Carlos Redondo

carrese@gmail.com

Contacto

Ingeniero de proyectos y docente en las materias de electricidad, automatización, seguridad, CCTV e IT

## Mi experiencia

SEPT 2009 - ACTUALIDAD

### Profesor ciclos formativos

Consejería de Educación de la Comunidad Valenciana

Profesor técnico de ciclos formativos especializado en instalaciones electrotécnicas y automáticas.

ABR 2010 - ACTUALIDAD

### Profesor CEFIRE

Servicio de formación al profesorado de la Consejería de Educación de la Comunidad Valenciana

Formador de profesores y ponente en varios cursos relacionados con las TICs y la educación, en diferentes centros tanto de educación primaria como de secundaria.

FEB 2008 - ABR 2009

### Ingeniero de sistemas

BFI Optilas

Trabajo realizado:

- Estudio, presupuesto y ejecución de proyectos de ingeniería de Sistemas de Seguridad (control de accesos, perimetrales de alta seguridad, sistemas Radar, integraciones...) comunicaciones (Redes IP, FO, WIMAX, interfonía IP...).
- Formación de producto a clientes.
- Seguimiento de obra y puesta en marcha.

[VER CARTA DE RECOMENDACIÓN](#)

JUN 2006 - FEB 2008

### Responsable del departamento de proyectos de ADT delegación de Cataluña, Aragón y La Rioja.

ADT Fire & Security

Trabajo realizado:

- Estudio, presupuesto y ejecución de proyectos de ingeniería de Sistemas de Seguridad y detección de incendios.
- Relación con proveedores, estudio y análisis de nuevas tecnologías.
- Seguimiento analítico y optimización de costes de ejecución en proyectos.
- Elaboración de documentación de proyectos.

Proyectos destacados:

- Hospitales
- Hoteles.
- Centros Penitenciarios
- Industria.
- Administración.
- Cuerpos de seguridad.
- Edificios singulares.

ENE 2005 - ENE 2006

## Ingeniero de proyectos

Dorvisión Audiovisuales (Grupo Marina D'Or)

### Trabajo realizado:

- Diseños de proyectos audiovisuales y de seguridad.
- Control de presupuestos.
- Seguimiento de obra y puesta en marcha.

### Proyectos destacados:

- Sistema de CCTV, Seguridad y Megafonía, Hotel Marina Beach.
- Sistema de CCTV, Seguridad y Megafonía, Hotel Gran Duque.
- Diseño de una C.R.A para el grupo Marina D'Or.
- Etc.

ENE 2004 - ENE 2005

## Ingeniero de campo responsable de supervisión de proyecto.

Electrotecnia Marpe S.L

### Trabajo realizado:

- Responsable de un grupo de 4 personas.
- Reajuste de red de distribución de compañía de servicios por cable. (ONO).
- Activación de amplificadores.
- Configuración de convertidores optoelectrónicos.
- Medidas de ruido.

## Mi Educación

SEP 2000 - JUN 2005

## Escuela Politécnica Superior de Gandía /UPV

EPSCG

Curse mis estudios de Ingeniero técnico en telecomunicaciones en la "Escuela Politécnica Superior de Gandía", perteneciente a la "Universidad Politécnica de Valencia".

NOV 2005 - MAR 2006

## Instituto de Ciencias de la Educación

Universidad Politécnica de Valencia

Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)

2003

## EIB Zentrum

EIB Zentrum (Alicante)

Certificación de instalación y diseñador de sistemas domóticos EIB/KNX

JUN 2003- ACTUALIDAD

## Educación complementaria

- Curso de "sistemas de detección de incendios".
- Curso de control de accesos sistemas Kantech
- Curso de paneles anti-intrusión Galaxy
- Curso de Infraestructuras comunes para las telecomunicaciones, impartido por la universidad politécnica de Valencia. ( 28 horas)
- Curso de SQL impartido por la universidad politécnica de Valencia. (24 horas).

- Jornada de Infraestructuras comunes para las telecomunicaciones impartida por el colegio de ingenieros técnicos de la comunidad valenciana. (7horas).
- Curso herramientas software en la acústica arquitectónica, impartido por la universidad politécnica de Valencia.(32 horas)
- Curso de diseño de páginas web educativas impartido por infonet (100 horas)
- Curso de Investigación e innovación didáctica en el aula impartido por la Universidad Camilo Jose Cela (110 horas)
- Curso de "La educación para la convivencia en el marco de la organización escolar" impartido por la Universidad Camilo Jose Cela (110 horas)
- Curso de Sistemas de telefonía: "centralitas" impartido por el Centro de formación e innovación y recursos educativos específico de formación profesional (CEFIRE)

## Competencias

### Informática

- MS Office -> nivel experto.
- Bases de Datos-> nivel experto.
- Joomla-> Nivel medio.
- Moodle->Nivel medio.
- HTML, CSS, PHP, MySQL-> Nivel medio
- Redes sociales->Nivel medio
- Nociones de programación.

### Programación de autómatas

- CX-Programmer OMROM-> nivel medio
- Step 7 Siemens->nivel medio

### Diseño de sistemas de seguridad electrónica

- Diseño de sistemas de CCTV.- nivel avanzado
- Diseño de CCAA.- nivel avanzado.
- Diseño de sistemas de detección de incendios.- nivel avanzado.
- Diseño de sistemas de seguridad.- nivel avanzado.
- Integración de sistemas.- nivel avanzado.
- Herramientas de gestión de proyectos.- nivel avanzado

### Comunicaciones

- Networking, LAN, WAN, Redes FO, Wimax...

### Sistemas Audiovisuales

- Diseño de sistemas de megafonía.-nivel avanzado.
- Diseño de sistemas de sonido e iluminación.-nivel avanzado.

### Diseño

- Autocad -> nivel alto.
- Photoshop-> nivel alto
- Visio->nivel alto

### Otros

- CypeElectric-> nivel alto.
- Presto-> nivel medio.
- Arquimedes->Nivel medio
- See Electrical->nivel medio

## Idiomas

- Español- Nativo
- Inglés- Nivel medio
- Catalán- Nivel medio

## Personal

- Trabajo en equipo
- Habilidad para aprender rápidamente
- Constantemente aprendiendo y perfeccionando mis competencias.
- Jugador de baloncesto.
- Carnet de conducir B y vehículo propio.

## Web

### Enlaces

[www.educacionytecnologia.es](http://www.educacionytecnologia.es)

- Creador del portal de educación "Educación y tecnología" donde analizo temas de la actualidad educativa relacionadas con las TICs, además de introducir los contenidos digitales que utilizo en mis ponencias.