

# CURRICULUM VITAE

## Datos Personales:

**Nombre:** Felipe Cuerpo Molina

**Domicilio:** Barcelona.

**Email:** [fcuerpo@gmail.com](mailto:fcuerpo@gmail.com)

**Blog:** [fcuerpo.blogspot.com](http://fcuerpo.blogspot.com)

**Teléfono de contacto:** 680139604

**Versiones:**



## Datos académicos

- Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Aplicada a la UNIVERSIDAD DE BARCELONA, 1996
- Curso de Aptitud Pedagógica. Especialidad Ciencias 1996, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA
- Máster en Física Computacional: Universidad de Barcelona - Universidad Politécnica de Cataluña.

## Experiencia Laboral Docente Reglada (Síntesis):

- **Profesor universitario** de áreas relacionadas con el ámbito de la informática
- **Profesor de soporte universitario**, estudios en los grados de Física, Telecomunicaciones, Electrónica, Ingeniería Industrial y Matemáticas (10 años de experiencia).
- **Profesor de Cursos de Formación Ocupacional:**
  1. Instalación de Energías Renovables
  2. Instalaciones de Fibra Óptica
  3. Motores Eléctricos

4. Programación Avanzada en C, Visual C y Java
  5. Ofimática
  6. Internet
- **Profesor de Ciclos Formativos de Grado Medio y Superior** en los Ciclos: ASIX, SIMIX, DAM, DAU, Telecomunicaciones, Secretariado , Administración y Finanzas, Comercio. (8 años de experiencia)
  - **Profesor de Bachillerato y Acceso a grado Superior** en las áreas Matemáticas, Física y Tecnología Industrial (6 años de experiencia)
  - **Profesor de Secundaria** en el área de Tecnología y Matemáticas (8 años de experiencia).

## Experiencia Laboral Docente Reglada (Detalle):

---

### **PROFESOR UNIVERSITARIO.**

[ESERP \(Barcelona School of Business & Social Sciences\)](#) (1 curso 14/15).

---

#### Diseño Gráfico Publicitario:

##### **Maquetación Web:**

##### Módulos:

1. HTML, Javascript
2. AJAX
3. WiX y Wordpress
4. Técnicas de posicionamiento SEO y SEM

[UNIR \(Universidad de la Rioja\)](#) (1 curso 14/15).

#### ADE Administración y Dirección de Empresas:

##### **Introducción a las TICs:**

##### Módulos:

1. Fundamentos de Hardware
2. Fundamentos de Software
3. Fundamentos de Redes
4. Fundamentos de Seguridad

---

### **PROFESOR DE CFGS i BACH. (Ciclos Formativos de Grado Superior)**

[CESF \(Centro de Estudios San Francisc - Grupo STUCOM\)](#) (6 cursos 09/13).

---

#### CICLOS i módulos impartidos:

##### **Informática ASIX (Administración de Sistemas Informáticos y Redes):**

##### Módulos:

5. Sistemas Operativos
6. Servicios de Redes y Internet
7. Bases de Datos
8. Seguridad Informática

##### **Telecomunicaciones:**

##### Módulos:

1. Programación Estructurada
2. Programación Orientada a Objeto

**Informática DAM (Desarrollo de Aplicaciones Multimedia):**

Módulos:

1. Sistemas Operativos
2. Acceso a Datos
3. Sistemas gestores de Bases de Datos Objeto-Relacionales

**Administración y Finanzas:**

Módulos:

1. Ofimática Avanzada

**Márquetin**

Módulos:

1. Ofimática Avanzada

**Secretariado**

Módulos:

1. Gestión de Datos

**Bachillerato y Acceso a CFGS**

Créditos:

1. Física
2. Tecnología Industrial
3. Física y Tecnología Industrial

**Otros:**

Colaboración en la revista de la Escuela con un artículo sobre el bosón de Higgs.

---

**PROFESOR DE CFGS i BACH. (Ciclos Formativos de Grado Superior)**

[CENTRO DE ESTUDIS STUCOM – Grupo STUCOM](#) (2 cursos (07/09)).

---

**CICLOS i módulos impartidos:****Informática ASIX y SIMIX (Administración de Sistemas Informático y Redes y Sistemas Informáticos Multitarea y Redes)**

Módulos:

1. Sistemas Operativos
2. Servicios de Redes y Internet

**Telecomunicaciones:**

Módulos:

3. Antenas

**Bachillerato y Acceso a CFGS**

Créditos:

4. Física
5. Matemáticas.

**Otros:**

Conferencia sobre la Física Computacional y la programación en Paralelo  
Conferencia sobre la tecnología de control con radiofrecuencia: RFID.  
Colaboración en la revista de la Escuela con un artículo sobre la física computacional.

Colaboración en la revista de la Escuela con un artículo sobre la tecnología de control con radiofrecuencia: RFID.

---

**PROFESOR DE CFGS (Ciclos Formativos de Grado Superior y grado medio)**  
[CET Penedés. \(Centro de Estudios Técnicos del Penedés\)](#) (1 Curso 06/07)

---

CICLOS y módulos impartidos:

**Informática DAI (Desarrollo de Aplicaciones Informáticas):**

Módulos:

1. Programación estructurada
3. Programación Avanzada y Modular
4. Bases de Datos

---

**PROFESOR DE TECNOLOGIA (Enseñanza Secundaria Obligatoria)**

- Profesor encargado del área de Tecnología del  
[COLEGIO VIRGEN DE LAS NIEVES de Sta Coloma de Gramanet](#) (8 cursos 98/06).
- 

Áreas Impartidas

**Tecnología (Todos los cursos):**

**Matemáticas (Todos los cursos):**

**Otros:**

- Coautor del libro: La tecnología en la Enseñanza Secundaria con un capítulo llamada: Construcción de un aparato psicodélico de un canal (2001), [ISBN es el 84-7283-611-8.](#)

---

**PROFESOR DE MATEMATICAS (Enseñanza Secundaria Obligatoria)**

- Profesor encargado del área de Matemáticas del  
[COLEGI SALESIANO SANT ERMENGOL de Andorra la Vella](#) (1 Curso 1997/98)
- 

Áreas Impartidas

**Matemáticas (Todos los cursos):**

## Experiencia Laboral Docente No Reglada:

**PROFESOR DE MÁSTER DE PROGRAMACIÓN**

- **Visual Basic, Visual C++, HTML i Java 01/05 AuladeInformática**  
[\(Escuela de Informática y Oficios\)](#)

**PROFESOR DE FORMACIÓN OCUPACIONAL**

| NOMBRE DEL CURSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CURSO Y CENTRO                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Curso de Programación de Apps para Móviles: HTML5, CSS, Javascript, JQuery, JQuery-Mobile, Android Studio, AppInventor, Eclipse, Cordova y Phonegap</b>                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Barcelona Activa (200 h)</li> </ul>                               |
| <b>Curso de FO Código: IFCT0210</b><br><b>Desarrollo de Aplicaciones con tecnologías web</b><br><b>Módulos:</b><br><b>MF0491 Programación web en entorno Cliente,</b><br><b>MF0492 Programación web en entorno Servidor,</b><br><b>MF0493 Implantación de aplicaciones web</b>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>15 STAF.SA (510 h)</li> </ul>                                     |
| <b>Curso de FO Código: IFCT0210</b><br><b>Operación de Sistemas Informáticos</b><br><b>Módulos:</b><br><b>MF0219 Instalación de Sistemas Operativos</b><br><b>MF0957_2 Mantenimiento del Subsistema Físico</b><br><b>MF0958_2 Mantenimiento del Subsistema Lógico</b><br><b>MF0959_2 Mantenimiento de la Seguridad</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>14 J.VILADOMS (600 h)</li> </ul>                                  |
| <b>Motores eléctricos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>10/11 CESF: (470 h)</li> </ul>                                    |
| <b>Instalaciones de fibra óptica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>10/11 CESF: (470 h)</li> </ul>                                    |
| <b>Programación en Java</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>09/10 STUCOM (470 h)</li> </ul>                                   |
| <b>Access y Powerpoint</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>08/09 STUCOM</li> </ul>                                           |
| <b>Programación Avanzada C++</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>08/09 STUCOM (470 h)</li> </ul>                                   |
| <b>Office</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>06/07 CET Penedés (340 h)</li> </ul>                              |
| <b>Programación con Visual .Net</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>05/06 Coressa. Sant Boi (340 h)</li> </ul>                        |
| <b>Programación de páginas web</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>06/07 Escuela de Artes Gráficas Antoni Alguero (470 h)</li> </ul> |
| <b>Access</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>97/98 Centro de estudios de Directivos de Cataluña</li> </ul>     |

## Experiencia Laboral No Docente:

- Estudio de investigación sobre la validez del sistema de tratamiento magnético de aguas AQUAVERD por la prevención de incrustaciones calcáreas en las cañerías de distribución de agua. Trabajo para la empresa AQUAVERD en colaboración con el Departamento de Física Aplicada de la Facultad de Física de Barcelona (1996).

## Otros conocimientos:

- Inglés (Nivel First Certificate).
- Francés (Nivel COU).
- Alemán (Nivel Mittel Stufe) hasta cuarto de la Escuela de Idiomas Modernos de la Universidad de Barcelona(1995).
- Catalán (Nivel Docente).
- Curso de autómatas programables SIEMENS. Step 5. a la Empresa MITORMAT S.A de Terrassa (1997).
- Curso de PHP al centre IDFO de Barcelona (2004).
- Curso de preparación para el certificado CCNA de Cisco Certified Networking Associate al centre IDFO de Barcelona (2005).
- Linux LPIC 2012

- **Otros**      • Carnet de Conducir y coche.
- **Hobbies**      • Lectura, deporte (Natación, Judo, Triatlón, Ciclismo,mtb .... )