

CURRICULUM VITAE

Dades Personals:

Nom: Felipe Cuerpo Molina

Domicili: Barcelona.

Email: fcuerpo@gmail.com

Blog: fcuerpo.blogspot.com

Telèfon de contacte: 680139604

Versions:



Formació acadèmica

- Llicenciat en Ciències Físiques Especialitat Física Aplicada a la UNIVERSITAT DE BARCELONA, 1996
- Curs d'Aptitud Pedagògica. Especialitat Ciències 1996, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
- Màster en Física Computacional: Universitat de Barcelona - Universitat Politècnica de Catalunya.

Experiència Laboral Docent Reglada (Síntesi):

- **Professor universitari** d'àrees relacionades amb l'àmbit de la informàtica
- **Professor de suport universitari**, estudis en els graus de Física, Telecomunicacions, Electrònica, Enginyeria Industrial i Matemàtiques (10 anys d'experiència).
- **Professor de Cursos de Formació Ocupacional:**
 1. Instal·lació de Energies Renovables
 2. Instal·lacions de Fibra Òptica
 3. Motors Elèctrics
 4. Programació Avançada en C, Visual C i Java
 5. Ofimàtica
 6. Internet
- **Professor de Cicles Formatius de Grau Mig i Superior en els Cicles:** ASIX, SIMIX, DAM, DAU, Telecomunicacions, Secretariat, Administració i Finances, Comerç. (8 anys d'experiència)
- **Professor de Batxillerat i Accés a grau Superior** en les àrees Matemàtiques, Física i Tecnologia Industrial (6 anys d'experiència)
- **Professor de Secundària** en l'àrea de Tecnologia y Matemàtiques (8 anys d'experiència).

Experiència Laboral Docent Reglada (Detall):

PROFESSOR UNIVERSITARI.

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

Diseny Gràfic Publicitari:

Maquetació Web:

Mòduls:

1. HTML, Javascript
2. AJAX
3. WiX i Wordpress
4. Tècniques de posicionament SEO i SEM

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

ADE Administració i Direcció d'Empreses:

Introducció a las TICs:

Mòduls:

1. Fonaments de Hardware
2. Fonaments de Software
3. Fonaments de Xarxes
4. Fonaments de Seguretat

PROFESSOR DE CFGS i BATX. (Cicles Formatius de Grau Superior)

[CESF \(Centre d'Estudis Sant Francesc - Grup STUCOM\)](#) (6 cursos 09/13).

CICLES i mòduls impartits:

Informàtica ASIX:

Mòduls:

5. Sistemes Operatius
6. Serveis de Xarxes i Internet
7. Bases de Dades
8. Seguretat Informàtica

Telecomunicacions:

Mòduls:

1. Programació Estructurada
2. Programació Orientada a Objecte

Informàtica DAM:

Mòduls:

1. Sistemes Operatius
2. Accés a dades
3. Sistemes gestors de Bases de Dades Objecte-Relacionals

Administració i Finances:

Mòduls:

1. Ofimàtica Avançada

Màrqueting

Mòduls:

1. Ofimàtica Avançada

Secretariat

Mòduls:

1. Gestió de Dades

Batxillerat i Accés a CFGS

Crèdits:

1. Física
2. Tecnologia Industrial
3. Física i Tecnologia Industrial

Altres:

Col·laboració en la revista de l'escola amb un article sobre el bosó de Higgs.

PROFESSOR DE CFGS i BATX. (Cicles Formatius de Grau Superior)

[CENTRE D'ESTUDIS STUCOM – Grup STUCOM](#) (2 cursos (07/09)).

CICLES i mòduls impartits:

Informàtica ASIX i SIMIX:

Mòduls:

1. Sistemes Operatius
2. Serveis de Xarxes i Internet

Telecomunicacions:

Mòduls:

3. Antenes

Batxillerat i Accés a CFGS

Crèdits:

4. Física
5. Matemàtiques.

Altres:

Conferència sobre la Física Computacional i la programació en Paral·lel

Conferència sobre la tecnologia de control amb radiofreqüència: RFID.

Col·laboració en la revista de l'escola amb un article sobre la física computacional.

Col·laboració en la revista de l'escola amb un article sobre la tecnologia de control amb radiofreqüència: RFID.

PROFESSOR DE CFGS (Cicles Formatius de Grau Superior i grau mig)

[CET Penedés. \(Centre d'Estudis Tècnics del Penedés\)](#) (1 Curs 06/07)

CICLES i mòduls impartits:

Informàtica DAI:

Mòduls:

1. Programació estructurada
3. Programació Avançada i Modular
4. Bases de Dades

Telecomunicacions:

Mòduls:

4. Antenes

Batxillerat i Accés a CFGS

Crèdits:

2. Física
3. Matemàtiques.

PROFESSOR D'ESO (Ensenyament Secundari Obligatori)

- Professor encarregat de l'àrea de Tecnologia del [COL·LEGI VERGE DE LES NEUS de Sta Coloma de Gramanet](#) (8 cursos 98/06).
-

Àrees Impartides

Tecnologia (Tots els cursos):

Matemàtiques (Tots els cursos):

Altres:

- Coautor del llibre: La tecnologia a l'Ensenyament secundari amb un capítol anomenat: Construcció d'un aparell sicològic d'un canal (2001), [d'ISBN és el 84-7283-611-8](#).

PROFESSOR D'ESO(Ensenyament Secundari Obligatori)

- Professor encarregat de l'àrea de Matemàtiques del [COL·LEGI SALESIA SANT ERMENGOL d'Andorra la Vella](#) (1 Curs 1997/98)
-

Àrees Impartides

Matemàtiques (Tots els cursos):

Experiència Laboral Docent (Formació No Reglada):

PROFESSOR DE MÀSTER DE PROGRAMACIÓ

- Professor encarregat de l'àrea de Programació i Sistemes Informàtics. Programació en Visual Basic, Visual C++, HTML y Java [\(Auladeinformatica - Escola d' Informàtica i Oficis\)](#) (7 Cursos 2000/2005)
-

PROFESSOR DE CURSOS DE FORMACIÓ OCUPACIONAL

- Professor de diferents cursos de Formació Ocupacional en diferents centres, a través de l' empresa de Formació PONREC Cursos 2001/2011)
-

NOM DEL CURS	CURS I CENTRE
Curso de Programación de Apps para Moviles: HTML5, CSS, Javascript, JQuery, JQuery-Mobile, Android Studio, AppInventor, Eclipse, Cordova y Phonegap	• Barcelona Activa (200 h)
Curso de FO Código: IFCT0210 Desarrollo de Aplicaciones con tecnologías web Módulos: MF0491 Programación web en entorno Cliente, MF0492 Programación web en entorno Servidor, MF0493 Implantación de aplicaciones web	• 2015 STAF.SA (510 h)
Curso de FO Código: IFCT0210 Operación de Sistemas Informáticos Módulos: MF0219 Instalación de Sistemas Operativos MF0957_2 Mantenimiento del Subsistema MF0958_2 Mantenimiento del Subsistema Lógico MF0959_2 Mantenimiento de la Seguridad	• 14 J.VILADOMS (600 h)
Motors elèctrics	10/11 CESF: (470 h)
Instal·lacions de fibra òptica	10/11 CESF: (470 h)
Programació en Java	09/10 STUCOM (470 h)
Access y Powerpoint	08/09 STUCOM
Programació Avançada C++	08/09 STUCOM (470 h)
Office	06/07 CET Penedès (340 h)
Programació con Visual .Net	05/06 Coressa. Sant Boi (340 h)
Programació de pàgines web	06/07 Escola d' Arts Gràfiques Antoni Algueró (470 h)
Access	97/98 Centro de estudios de Directius de Cataluña

Experiència Laboral No Docent:

- Tasca d'investigació sobre la validesa del sistema de tractament magnètic d'aigües AQUAVERD per la prevenció d'incrustacions calcàries a les canonades de distribució d'aigua. Treball per l'empresa AQUAVERD en col·laboració amb el Departament de Física Aplicada de la Facultat de Física de Barcelona (1996).

D'altres coneixements:

- Anglès (Nivell First Certificate).
- Francès (Nivell COU).
- Alemany (Nivell Mittel Stufe) fins al quart curs de l'Escola d'Idiomes Moderns de la Universitat de Barcelona(1995).
- Català (Nivell Docent).
- Curs d'autòmats programables SIEMENS. Step 5. a l'Empresa MITORMAT S.A de Terrassa (1997).
- Curs de PHP al centre IDFO de Barcelona (2004).
- Curs de preparació pel certificat CCNA de Cisco Certified Networking Associate al centre IDFO de Barcelona (2005).
- Linux LPIC 2012

- **Altres** • Carnet de Conduir i cotxe.
- **Hobbies** • Lectura, i esport (Natació, Judo, Triatló, Ciclisme, mtb)