

CURRICULUM VITAE

Josep Figuerola Cañas

1 DADES PERSONALS

Nom: Josep Figuerola Cañas

NIF: 39.335.360-R

Adreça: C/ Montseny, 16. 08270 Navarces

Telèfon: 93 827 60 43

E-Mail: jfigueroa@uoc.edu

2 SITUACIÓ PROFESSIONAL ACTUAL

Professor del Cos de Catedràtics d'Ensenyament Secundari de la Generalitat de Catalunya, amb destinació a l'Institut Quercus de St. Joan de Vilatorrada (Bages)

3 HISTORIAL ACADÈMIC

- 1983-1988 Llicenciat en *Ciències Físiques* a la UAB.
- 1990-1994 Superats 32 crèdits de cursos i treballs d'investigació del programa de doctorat *Automatització Avançada i Robòtica* a l'Institut de Cibernètica de la UPC.
- 1992-1994 Postgrau *Formació Inicial del Professorat Universitari* a l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE) de la UPC.
- 1993-1994 *Curs d'Aptitud Pedagògica* per a l'ensenyament secundari a l'ICE (UPC).
- 1 Diplomat en *Ciències Empresarials* a la UOC.
- 1 Llicenciat en *Administració i Direcció d'Empresa* a la UOC
- 2001 Curs d'AENOR *Implantació de ISO 9000 en centres de formació*. Durada 21h.
- 2002 Curs de LGAI *Auditors Interns*. Durada 16h
- 2002 Postgrau *Qualitat en l'ensenyament secundari* a la Unitat de Formació de Formadors de la UPC.
- 2008 Curs de la Unitat d'Innovació Docent en Educació Superior (IDES) de la UAB *Adaptar les signatures a ECTS* (1 crèdit ECTS del programa FDES)
- 2013 Màster *Estadística Aplicada* a la UNED (60 crèdits ECTS)

4 HISTORIAL INVESTIGADOR

- 1989 Beca de Recerca i Desenvolupament al Centre d'Investigació IKERLAN a Mondragon.
- 1990-1992 Beca de Formació de Personal Invesigador treballant en el projecte CICYT "Sistema de Integración Multisensorial".
- 1992-1994 Participació com a becari en el projecte ESPRIT "Promotion"
- 1993 Participació com a ponent en el 3r Congrés de la Asociación Española de Robótica a

Saragossa.

5 EXPERIÈNCIA LABORAL

curs 92/93 Professor Associat a Temps Complet (ATC) del departament d'Enginyeria de Sistemes i Autòmatica i Informàtica Industrial (ESAI) a la UPC, tot impartint les assignatures:

Automàtica I. 3r i 4t curs de la Llicenciatura en Nàutica.

Automàtica II. 4t i 5è curs de la Llicenciatura en Nàutica.

Sistemes i Senyals. 3r curs de la Diplomatura en Informàtica.

curs 93/94 Professor ATC d'ESAI a la UPC, tot impartint les assignatures:

Sistemes i Senyals. 3r curs de la Diplomatura en Informàtica.

Regulació Automàtica. 5è curs d'Enginyeria Industrial.

Robòtica. 5è curs d'Enginyeria Industrial.

curs 94/95 Professor com a funcionari en pràctiques en l'especialitat de Matemàtiques a l'IES Quercus.

curs 95/96 - Professor com a funcionari de carrera en l'especialitat de Matemàtiques a l'Institut Quercus, tot impartint, entre d'altres, les assignatures de Matemàtiques de COU, Matemàtiques de Batxillerat, Matemàtiques aplicades a les ciències socials de Batxillerat, Economia i Administració d'Empresa de Batxillerat, Informàtica de Batxillerat, Administració, Gestió i Comercialització en la Petita Empresa de Cicle Formatiu de Grau Mitjà; Organització i Gestió d'una Petita Empresa d'Activitats de Temps Lliure i Socioeducatives de Cicle Formatiu de Grau Superior.

Curs 98/99 -04 Coordinador de Gestió de la Qualitat.

Curs 01/02- 08/09	Professor col.laborador de la Escola Universitària d'Estudis Empresarials de Manresa, adscrita a la Universitat Autònoma de Barcelona, tot impartint l'assignatura quadrimestral Matemàtiques Financeres
-------------------	--

Curs 03/04	Formador per a l'aplicació de la norma ISO 9001 a la gestió d'un IES
------------	--

2007	Responsable de l'Insitut Quercus per al projecte europeu Peer Review Extended
------	---

Curs 07/08- 12/13	Professor col.laborador de la Escola Universitària d'Estudis Empresarials de Manresa, adscrita a la Universitat Autònoma de Barcelona, tot impartint les assignatures quadrimestrals Estadística I i Estadística II
Curs 09/10-	Secretari-Administrador de l'Insitut Quercus

6 PUBLICACIONS

J.Figueroa, F.Thomas, “Simulación de movimientos entre objetos en contacto mediante un método de marcha”. 3r Congrés de la Asociación Española de Robótica. 1993. Saragossa.

J.Figueroa, R.Cardoner, “Interfaz para el sistema EXY0507 de General Scanning Inc. para la deflexión de un haz laser”. Institut de Cibernètica (UPC-CSIC) IC-DT1991.15. 1991. Barcelona.

J.Figueroa, A.Torruella, “Peer review, evaluación por auditores «colegas»”. <http://www.gestiondecentros.com> (Wolters Kluwer Educación). 2009

7 IDIOMES

1990 Curs d'anglès per ciència i tecnologia a la University of Stirling (Gran Bretanya). Nivell: “Intermediate”. Durada: 3 setmanes.

1991 First Certificate in English de la University of Cambridge.

1994 Nivell C de la Junta Permanent de Català.

2008	Certificat de nivell intermedi d'anglès (B1 del marc europeu comú de referència) de l'EOI de Manresa
2009	Certificat de nivell avançat d'anglès (B2 del marc europeu comú de referència) de l'EOI de Manresa

