

# Curriculum de Carles Riba i Romeva

(juny de 2015)

## Dades particulars:

Lloc de naixement: Palma de Mallorca, 1947

## Formació acadèmica:

Enginyer Industrial per l'ETSEI de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya) el 1971  
Doctor enginyer per la Universitat Politècnica de Catalunya el 1976.

## Situació professional

- Professor Titular del Departament d'Enginyeria Mecànica de la Universitat Politècnica de Catalunya des de desembre de 1984.
- Director del Centre de Disseny d'Equips Industrials (CDEI – UPC; conveni CIDEM-ACC1Ó, CIRIT i UPC), des de gener de 1999
- Director del Màster d'Enginyeria Mecànica i Equipament Industrial (EMEI) organitzat pel CDEI i la Fundació Politècnica de Catalunya des d'octubre de 1999

## Responsabilitats professionals anteriors

1971 (feb) – 1984	Professor de la Universitat Politècnica de Catalunya
1972 (6 mesos)	Adjunt de direcció dels tallers de xapisteria de SEAT
1979 (abr) – 1983 (mai)	Alcalde de Sant Joan Despí (Barcelona)
1979 (des) – 1983 (mai)	Vice-president de la Corporació Metropolitana de Barcelona (President de les Comissions Informatives de Serveis Metropolitans i de Transport Metropolità)

## Treballs professionals

- Autor de 14 llibres en l'àrea de l'enginyeria mecànica i coautor de 2 més.
- Autor de 3 llibres en l'àrea de l'energia.
- Autor d'uns 65 articles en revistes i comunicacions en congressos científics i tècnics
- Autor de 15 informes i dictàmens a petició de jutge o de part.
- Autor de 20 patents d'invenció
- Autor de nombrosos articles d'opinió en premsa diàries i revistes locals
- Director de més de 130 projectes de fi de carrera
- Director de 10 tesis doctorals
- Director de més de 130 projectes de col·laboració amb la indústria en el període 1985-2015 amb una facturació superior als 5 M€ (CASA, Girbau S.A., SEAT, INEM, Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, Catalana de Gas S.A., Derbi, INDRA DTD, Ros Roca S.A., Cronoplast S.L., Ibersélex S.A. Biosystems, CYPESA, Ecotècnica, Lloveras, Puigjaner, Telstar, Serra Soldadura, Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC), Applus+, Comexi, Fermator, Autòmat, Reverté, entre altres)
- Realització de 50 conferències i taules rodones sobre temes d'energia
- Professor d'uns 50 Cursos Professionals a empreses i col·lectius professionals

## Premis

- 1979 Premi Extraordinari a la Tesis Doctoral per al curs 1975-1976 (concedit per la UPC el 1979)
- 1994 – Premis del Col·legi i l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya a treballs fi de carrera dirigits (tercer premi 1994; tercer premi, 1995, tercer premi, 1998, primer premi, 1999); Premi Hewlett Packard de projectes fi de carrera de l'àrea d'Enginyeria Mecànica (1995)
- 1996 1r Premi de Transferència de Tecnologia (Consell Social de la UPC, maig de 1996)
- 2010 Premi al millor Projecte de Transferència de Tecnologia (Consell Social de la UPC, juny de 2010)
- 2013 Premi Manel Xifra Boada 2013 a la Transmissió del Coneixement Científic-Tècnic.

## Associacions professionals i cíviques

- (1972 – 1976) Membre de la Junta de l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya
- 1975 – 2007 Membre del patronat de la Fundació Joaquim Torrens Ibern (Barcelona).  
President de 2000 a 2003 i vicepresident de 2003 a 2007.
- 1987 – 2003 Membre consell assessor de la revista tècnica *Automática e Instrumentación* (CETISA, Barcelona)
- 1995 – 1998 Membre del Consell Assessor d'Edicions UPC.
- 1995 – 2013 President del Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat (seu a Sant Feliu Llobregat)
- 1996 – 2006 Membre del Comitè Organitzador de Maquitech (Fira de Barcelona) en representació del Col·legi d'Enginyers Industrials
- 1998 – actualitat Membre de la Junta de la Coordinadora de Centres d'Estudis de Parla Catalana. Vicepresident des de 2003 a l'actualitat
- 2003 – actualitat Membre de l'Institut Ramon Muntaner (Móra la Nova).
- 2012 – actualitat President de l'associació CMES (Col·lectiu per a un Nou Model Energètic i Social Sostenible).