

# CURRICULUM VITAE

---

## ***DATOS PERSONALES:***

APELLIDOS: AGUER HORTAL  
NOMBRE: Mario  
FECHA DE NACIMIENTO: 12 de junio de 1935  
LUGAR DE NACIMIENTO: Cabanes (Girona)  
ESTADO CIVIL: Casado

## ***TÍTULOS ACADÉMICOS:***

- 1.975 Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales (Rama Empresa) por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Barcelona. Tesis Doctoral titulada "*Las inversiones en el marco microeconómico. Una introducción a la teoría de las decisiones en condiciones de certeza, riesgo e incertidumbre*", que obtuvo la calificación de sobresaliente "cum laude". La tesis fue dirigida por el Dr. Jaime Gil Aluja.
- 1.970 Ingeniero Técnico Industrial por la Escuela de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona.
- 1.961 Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Barcelona.
- 1.960 Intendente Mercantil por la Escuela de Altos Estudios Mercantiles de Barcelona.
- 1955 Profesor Mercantil por la Escuela de Altos Estudios Mercantiles de Barcelona.

### **EXPERIENCIA ACADÉMICA:**

- Desde 1.978 Catedrático de *Economía de la Empresa* de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona (UPC).
- 1.975 - 1.978 Profesor adjunto interino de *Economía de la Empresa*, segunda cátedra, de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Barcelona.
- 1.976 - 1.985 Profesor-tutor de *Economía de la Empresa (Introducción)* 1er curso, y *Economía de la Empresa (Inversión y Financiación)* 4º curso, de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED.
- 1.965 - 1.975 Profesor titular de *Matemáticas, Álgebra lineal y Cálculo infinitesimal* de la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona.
- 1.965 - 1.975 Profesor numerario de *Matemáticas* “Maestría Industrial” en la Escuela de Maestría Industrial de Barcelona.
- 1.963 - 1.966 Profesor de *Contabilidad* del Instituto Laboral Batlló de Barcelona.

### **CARGOS ACADÉMICOS:**

- Desde 2.001 Director del *Curso Master en Marketing y Distribución* de la Universidad Politécnica de Cataluña.
- 2.000 Académico Numerario de la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras con el discurso “*La empresa virtual en el marco de la sociedad de la información*”. Publicaciones de la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras. Febrero. Barcelona.
- Desde 1.992 Director del *Curso Master MBA en Dirección y Organización de Empresas* de la Universidad Politécnica de Cataluña.
- Desde 1.991 Director de la *Escuela de Turismo “Ramón Areces”* de Barcelona. Reconocida por la Generalitat de Cataluña, decreto 865/198 de 14 de abril.

- Desde 1.977            Director del *Centro de Estudios Universitarios “Ramón Areces”* de Barcelona (Centro Asociado a la Universidad Nacional de Educación a Distancia).
- Desde 1.977-1.988    Alternó los cargos de *Director de Estudios, Secretario y Director* de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona.

#### ***OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:***

- 2.004                    Co-Director Jornadas Internacionales “*Perspectives presents i futures de l’hidrogen*” Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona, 16-17 de Abril.
- 1.985-1.998            Vicepresidente del tribunal de exámenes de la Universidad Nacional de Educación a Distancia en el Centro Asociado Ramón Areces de Barcelona.
- 1.985                    Miembro del tribunal para calificar las pruebas del concurso libre para dos plazas de Ingeniero Técnico Industrial. Ayuntamiento de Sant Boi de Llobregat.
- 1.984                    Miembro del tribunal para juzgar la práctica de un concurso de oposición para cubrir una plaza de Ingeniero Técnico Industrial. Ayuntamiento de Cerdanyola del Vallés.
- 1.982                    Miembro del tribunal de oposiciones para proveer una plaza de Ingeniero Técnico Industrial. Ayuntamiento de Granollers.
- 1.976-1.979            Miembro del tribunal de las pruebas de ingreso para mayores de 25 años en la Universidad Politécnica de Barcelona.

#### ***EXPERIENCIA INVESTIGADORA:***

- 1.992                    Participa en el proyecto de investigación sobre “*Cambios tecnológicos y de mercado en el sector europeo de la informática*”, financiado por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

- 1.986 Estudio sobre *“Integración, comportamiento, grupos y liderazgo de los universitarios”* de los dos primeros cursos de las Escuelas de Ingeniería de la Universidad Politécnica de Catalunya.
- 1.983 Participa en el proyecto de investigación *“Desenvolupament d’un sistema de presa automàtica i processament de dades per microordinador aplicat directament a les unitats tèxtils de producció”*, coordinado por la Conselleria de Indústria de la Generalitat de Catalunya y el Comité Européen des Coopératives de production et de Travail Associé (CECOP). Marzo.
- 1.978 Participa en el proyecto de investigación sobre el *“Montaje y estudio económico de una cadena de confección para fabricación de prendas de caballero”*, financiado por la Fundación Ramón Areces.

#### **LIBROS PUBLICADOS:**

- 2007 Co-Autor *“El hidrógeno, fundamento de un futuro equilibrado + Anexo preguntas y respuestas más frecuentes relacionadas con el Hidrógeno y las Energías Renovables”*. 2ª edición. Editorial Díaz de Santos, Madrid.
- 2005 *“La era de las organizaciones virtuales”*. Editorial Pirámide, Madrid.
- 2005 Co-Autor *“El hidrógeno, fundamento de un futuro equilibrado”*. Editorial Díaz de Santos, Madrid.
- 2004 Co-Autor *“Administración y Dirección de Empresas. Teoría y ejercicios resueltos”*. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, Madrid.
- 2004 *“Decisiones de inversión en la empresa: un enfoque práctico de la misma”*. Editorial Pirámide, Madrid.
- 2004 *“El ahorro energético. Estudios de viabilidad económica”*. Editorial Díaz de Santos, Madrid.
- 2002 *“Evaluación de activos en las empresas virtuales”*. Editorial Pirámide, Madrid.

- 2.001 *“Problemas y perspectivas de la evaluación y contabilización del capital intelectual de la empresa”*. Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras. Abril. Barcelona.
- 1999 *“Las organizaciones virtuales: el reto del nuevo siglo”*. Editorial Pirámide, Madrid.
- 1.998 Co-autor del *“Diccionario catalán de economía”*. Editado por Enciclopedia Catalana.
- 1.998 *“Aspectos prácticos para la valoración de empresas”*. Editorial Pirámide, Madrid.
- 1.998 *“Teoría de la inversión”*. Publicaciones Universidad de Minsk. Tempus-Tacis.
- 1.997 Co-autor del libro *“Teoría y Práctica de Economía de la Empresa”*. Editorial Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, Madrid.
- 1.997 *“La Inversión en la Empresa”*. Editorial Pirámide, Madrid.
- 1.996 Co-autor del *“Diccionario de Economía y Empresa”*. Editorial Pirámide, Madrid.
- 1.996 *“Formas jurídicas de la empresa”*. Publicaciones Universidad Politécnica de Cataluña – Escuela Universitaria.
- 1.991 *“Curso Teórico Práctico de Economía de la Empresa”*. Editorial Hispano Europea, Barcelona.
- 1.990 Co-autor de *“El método de producción Just-in-time y su control mediante Kanban”*. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, Madrid.
- 1.990 *“Cooperativismo: la empresa cooperativa”*. Publicaciones Universidad Politécnica de Cataluña – Escuela Universitaria.
- 1.990 *“La empresa y su forma jurídica”*. Publicaciones Universidad Politécnica de Cataluña – Escuela Universitaria.

- 1.988 “*Diccionario de Economía General y Empresa*”. Editorial Pirámide, Madrid.
- 1.985 “*Curso Teórico Práctico de Análisis Matemático*”. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, Madrid.
- 1.983 “*Matemáticas para economistas*”. Grupo Editorial CEAC, S.A.

**OTRAS PUBLICACIONES:**

- 2.007 “*Conservación y fomento del patrimonio intelectual de la empresa*”. Alta Dirección. Julio.
- 2.007 “*Cambio climático, contaminación y penuria*”. Informatiu Theknos. Junio.
- 2.007 “*El cambio climático y otras revisiones*”. Expansión. Marzo.
- 2.006 “*Tecnología y humanismo en la gestión de los recursos humanos*”. Universitat de Barcelona.
- 2.006 “*Nueva era para el uso energético del hidrógeno*”. Expansión. Diciembre.
- 2.006 “*La urgencia de utilizar energías alternativas*”. Expansión. Febrero.
- 2.005 “*Los peligros del cambio climático*”. Expansión. Agosto.
- 2.004 “*Una revolución salvadora*”. Expansión. Julio.
- 
- 2.004 “*L’hidrogen, fonament d’un desenvolupament sostenible*”. Informatiu Theknos, nº 79. Junio.
- 2.004 “*El hidrógeno, alternativa energética del futuro*”. Expansión. Mayo.
- 2.004 “*La unitat de gestió empresarial de l’EUETIB*”. Informatiu Theknos, nº 76. Març.
- 2.004 “*Un siglo de eficacia en la escuela de Ingenieros Técnicos*”. La Vanguardia. Febrero.

- 2.003 “*Sobre la empresa y su competitividad*”. Revista Enginy. Marzo.
- 2.003 “*La necessitat d’innovar a l’enginyeria tècnica*”. Informatiu Theknos, nº 67. Mayo.
- 2.003 “*Conservación y fomento del patrimonio intelectual de la empresa*”. Alta Direcció, Barcelona.
- 2.003 “*El recreo más lucrativo*”. Revista Júbilo nº 61. Mayo. Madrid.
- 2.003 “*Bases Intelectuales del liderazgo*”. Libro homenaje al Dr. Mario Pifarré Riera. Escuela Universitaria de Empresariales. Barcelona
- 2.002 “*La web: estímulo y freno*”. Fomento de la Producción, nº 1211. Septiembre, Barcelona.
- 2.002 “*Hacia un nuevo lenguaje para la web*”. Libro en memoria del Dr. Mario Pifarré i Riera, presidente de la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras. Mayo. Barcelona.
- 2.002 “*La filatelia, la reina de las inversiones*”. Diari de Tarragona. Noviembre.
- 1.997 Co-autor “*Un MBA per als tècnics. El Màster en Direcció i Organització d’Empreses*”. Revista THEKNOS (Publicació del Col·legi d’Enginyers Tècnics de Barcelona). Setembre-October.
- 1.994 “*Cooperativismo cubano*”. La Vanguardia. Marzo.
- 1.989 “*Trabajo, empresa y sociedad: léxico de gestión empresarial*”. Revista de Ingeniería Química, S.A. Diciembre.

### **COMUNICACIONES, PONENCIAS Y CONFERENCIAS:**

- 2.007 Congreso Nacional de Turismo, Las Palmas. Días 4, 5, 6, 7 y 8 de Julio con el título “*Capacitación en Idiomas y Nuevas Tecnologías: Factores Clave para la Competencia de los Profesionales del Turismo*”.
- 2.005 Ponencia en el Congreso Nacional de Turismo, Córdoba. Días 6, 7, 8, 9 i 10 de Julio, con el título “*Fundamentos y exigencias de un turismo cultural: la experiencia barcelonesa*”.

- 2.004 Conferencia “*Contribució de l’enginyeria en la sostenibilitat i a la qualitat de vida en un món global*”. 2n Congrés en Llengua Catalana. Andorra.
- 2.004 Conferencia “*Un repte de futur: l’economia de l’hidrogen*”. Jornades Internacionals “*Perspectives presents i futures de l’hidrogen*” Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona, 16 de Abril.
- 2.004 Ponencia en el Congreso Nacional de Turismo, Valladolid. Días 7, 8, 9, 10 y 11 de Julio, con el título “*Evaluación y Acreditación del Personal Docente e Investigador por la ANECA y las Agencias de Evaluación de las CC. AA*”.
- 2.003 Congreso Nacional de Turismo, Tenerife. Días 2, 3, 4, 5, 6 y 7 de Julio.
- 2.002 “*La ciencia económica y empresarial*”. Conferencia impartida para directivos de El Corte Inglés. 6 y 8 de noviembre. Barcelona.
- 2.002 Presentación del llibre de la sèrie Monografies locals dels Quaderns de la Revista de Girona dedicat a la vila empordanesa de Cabanes de l’autor Josep M. Bernils i Mach. Enero.
- 2.000 Congreso Nacional de Turismo, Granada. Días 30 (junio) 1, 2, 3 y 4 de Julio.
- 1.999 Congreso Nacional de Turismo, Vigo. Días 30 de Junio, 1, 2, 3, y 4 de Julio.
- 1.998 Conferencia “*La calidad total y la inversión en capital humano en el turismo*”. Universidad de Minsk (Bielorrusia). 4 a 8 de Noviembre.
- 1.998 Congreso Nacional de Turismo, Benicassim. Ponencia sobre “*Capital humano en el sector turismo: perspectivas de futuro*”. Días 1, 2, 3, 4 y 5 de Julio.
- 1.997 Conferencia “*Las decisiones de inversión en la empresa*”. Universidad de Minsk (Bielorrusia). 6 de Noviembre.
- 1.997 Conferencia “*Renovación de equipos industriales: las consecuencias de no renovar a tiempo*”. Universidad de Minsk (Bielorrusia). 7 de Noviembre.
- 1.997 5º Congreso Universitario sobre “*Innovación metodológica en las enseñanzas técnicas*”. Ponencia “*Evolución de las Escuelas Universitarias en el entorno socioeconómico*”. Septiembre.
- 1.994 Conferencia “*Situación actual y perspectivas de futuro de la empresa actual y la empresa cooperativa*”. Universidad de La Habana, Cuba. 10 de Febrero.
- 1.994 Conferencia “*Determinación de los costes empresariales y su racionalización*”. Universidad de La Habana, Cuba. 11 de Febrero

- 1.994 Ponencia “El model estructural de les universitats públiques i privades”. Debat sobre “*El model d’universitat de demà*”. Mataró, Diciembre.
- 1.993 Ponencia “*La universitat i la realitat social que l’envolta. Com ha de ser la universitat del segle XXI*”. Tarragona, 6 de Noviembre.
- 1.992 Ponencia “*La logística en Europa: diagnóstico de competitividad de la empresa*”. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Nacional de Educación Nacional de Educación a Distancia, Diciembre.
- 1.991 Conferencia “*Cooperativismo y las cooperativas: su evolución en el contexto mundial*”. Universidad de La Habana, Cuba. Julio.
- 1.984 Comunicación “*Los planes de estudio ante la revolución tecnológica*”. Escuelas Técnicas Superiores y Universitarias. Santander, noviembre.
- 1.983 Jornadas sobre las Escuelas Universitarias. Comunicación “*Comportamiento del sector privado en la financiación universitaria*”. Junio.
- 1.981 Conferencia “*Nuevas técnicas para la gestión financiera de la empresa*”. Universidad de Laussane (Suiza).
- 1.980 Conferencia “*La programación lineal como aportación a la teoría de las decisiones*”. Centro de Estudios Ramón Areces, Bilbao.
- 1.979 Conferencia “*Las nuevas tecnologías aplicadas a la empresa*”. Universidad de Delft (Holanda).
- 1.978 Conferencia “*Estructura del mercado y determinación de precios*”. Centro Asociado a la Universidad Nacional de Educación a Distancia. Valencia.
- 1.977 Conferencia “*Las sociedades cooperativas: sus ventajas dentro del contexto del sistema económico*”. Universidad Menéndez Pelayo, Santander.
- 1.967 Conferencia “*Evolución de las empresas cooperativas en Cataluña*”. Sala de Actos de “La Caixa”, Tarrasa.

**PROYECTOS QUE HA DIRIGIDO:**

- 2.004 “*Estudi econòmic-tècnic de la domòtica*” E.U.I.T.I.B.
- 2.004 “*Creació d’una empresa orientada al camp de l’oficina tècnica*” E.U.I.T.I.B.

- 2.003 *“Perspectives i evolució de les empreses virtuals en el nou ordre de l'economia”* E.U.I.T.I.B.
- 2.003 *“Estudi de viabilitat d'una empresa de panells solars tèrmics”* E.U.I.T.I.B.
- 2.002 *“Manual de gestió de prevenció de riscos laborals”* E.U.I.T.I.B.
- 2.002 *“Implantació d'un sistema de qualitat en una empresa basat en la norma ISO 9001:2000”* E.U.I.T.I.B.
- 2.001 *“Estudi de millora d'un producte final amb el pla de màrqueting en una empresa del sector electrònic”* E.U.I.T.I.B.
- 2.001 *“Estudi de les variacions de valor de la matèria primera en una empresa productora de double face, la seva repercusió en els costos, reconeixement dels indicis de punt d'inflexió, prevenció i mesures a pendre davant d'aquests”* E.U.I.T.I.B.
- 2.000 *“La seguretat i salut en la construcció d'una autovia”* E.U.I.T.I.B.
- 2.000 *“Desenvolupament d'un programa informàtic per la gestió d'una empresa de subastes industrials”* E.U.I.T.I.B.
- 1.999 *“Sistema de control de costos per PYMES sorpantant informaticament”* E.U.I.T.I.B.
- 1.999 *“Estudi per l'implantació d'un sistema de qualitat segons norma ISO”* E.U.I.T.I.B.
- 1.998 *“Mejoras en la aplicación informática de centralización y unificación de la información en el departamento de Gestión Empresarial de la E.U.I.T.I.B.”*
- 1.998 *“Implantación de un sistema de calidad en una empresa auxiliar del sector de la automoción”* E.U.I.T.I.B.
- 1.997 *“Realización de un sistema de calidad para Talleres Renault, S.L.”* E.U.I.T.I.B.
- 1.997 *“Bases para la implantación de un sistema de aseguramiento de la calidad”* E.U.I.T.I.B.
- 1.997 *“Viabilidad de la sustitución logística propia, por un operador logístico, en una empresa de tamaño pequeño”* E.U.I.T.I.B.
- 1.996 *“Herramientas de diseño en entornos de calidad”* E.U.I.T.I.B.
- 1.996 *“Programa de gestión económico financiera de una PYME”* E.U.I.T.I.B.

- 1.995 *“Implantación de un sistema de calidad en una empresa dedicada a la construcción de piezas metálicas”* E.U.I.T.I.B.
- 1.995 *“Millora en el sistema de producció d’una empresa de tamany mitjà, mitjançant la implantació d’un sistema de qualitat”* E.U.I.T.I.B.
- 1.995 *“Implantación de un sistema de control y mejora de la calidad de un proceso de producción en una empresa dedicada a la fabricación de cajas de cartón”* E.U.I.T.I.B.
- 1.994 *“Establecimiento de un sistema MPC a partir del plan de acción de una empresa de ensamble bajo pedido”* E.U.I.T.I.B.
- 1.994 *“Situació actual i de futur de l’aplicació de les noves tècniques de disseny a l’empresa. Cas ROVER”* E.U.I.T.I.B.
- 1.993 *“Estudio sintáctico sobre las patentes y marcas. Visión práctica. Derechos y obligaciones. Normativa legal”* E.U.I.T.I.B.
- 1.993 *“Implantació de normes ISO 9000 en una empresa de petit tamany dedicada a articles de regal”* E.U.I.T.I.B.
- 1.992 *“Viabilidad de la instalación de una planta de cogeneración”* E.U.I.T.I.B.
- 1.992 *“Realización de una manual de calidad según norma ISO 9001 en una empresa embotelladora de bebidas refrescantes”* E.U.I.T.I.B.
- 1.992 *“Diseño e implantación informática del sistema de información. Sistema de control analítico de rentabilidad para una empresa que fabrica y distribuye productos congelados y de marcas ajenas”* E.U.I.T.I.B.
- 1.991 *“Proceso de implantación de la norma ISO 9002 y realización del manual de calidad en una empresa de aparatos elevadores”* E.U.I.T.I.B.
- 1.991 *“Estudio de una empresa de cable de acero, mejora del proceso y de los resultados”* E.U.I.T.I.B.
- 1.991 *“Control de calidad en el proceso de fabricación de una industria auxiliar del automóvil”* E.U.I.T.I.B.
- 1.990 *“Optimización de una zona de peaje con la instalación de un sistema de clasificación automática de vehículos”* E.U.I.T.I.B.
- 1.990 *“Estudio y propuesta de líneas de futuro entorno a las necesidades de I+D en la industria catalana de los sectores de automoción, bienes de equipo y energético petroquímico”* E.U.I.T.I.B.
- 1.989 *“Gestión económica asistida por ordenador de los ficheros de una empresa de distribución musical”* E.U.I.T.I.B.

- 1.989 *“Aspectos técnicos de la introducción de una moto de agua. Implantación de una red de asistencia en una empresa importadora y distribuidora de motos de agua”* E.U.I.T.I.B.
- 1.989 *“Disseny de l’estructura organitzacional dels mossos d’esquadra en arribar als 4.000 agents”* E.U.I.T.I.B.
- 1.988 *“Diseño de un sistema de aseguramiento de la calidad para una planta de producción de energía eléctrica”* E.U.I.T.I.B.
- 1.988 *“Estudio de adquisición informática para la pequeña y mediana empresa”* E.U.I.T.I.B.
- 1.987 *“Programa informático de valoración y comparación de inversiones”* E.U.I.T.I.B.
- 1.987 *“Estudio de la viabilidad de una pequeña empresa de automoción destinada a la recuperación o reciclado de automóviles abandonados”* E.U.I.T.I.B.
- 1.987 *“Implantació d’un sistema informàtic per a la gestió de petits organismes autònoms de l’Administració Pública”* E.U.I.T.I.B.
- 1.986 *“Análisis y reducción de costes mediante la implantación de un sistema informático para el control de la producción de una taller mecanizado de EPS”* E.U.I.T.I.B.
- 1.986 *“Proyecto de viabilidad de una fábrica de muebles metálicos para oficina”* E.U.I.T.I.B.
- 1.985 *“Implantación de un almacén regulador de piezas en una fábrica de automóviles, mediante aplicación del J.I.T.”* E.U.I.T.I.B.
- 1.985 *“Estudio de viabilidad económica de una empresa de lavado de vehículos en zonas industriales”* E.U.I.T.I.B.
- 1.985 *“Sistema de seguridad y protección contra incendios de un edificio de oficinas”* E.U.I.T.I.B.
- 1.984 *“Transformación de pequeña a mediana empresa con diseño de un sistema de planificación y control en el sector servicios”* E.U.I.T.I.B.
- 1.984 *“Informatización de inspecciones de recepción de materiales y de procesos en una empresa dedicada a la fabricación de perfiles de caucho y PVC para el sector del automóvil”* E.U.I.T.I.B.

### **TESIS DOCTORALES:**

- 2.006 Membre del tribunal de la tesi doctoral "*Orientación al diseño y orientación al mercado. La relación entre la optimización del diseño como recurso empresarial y la orientación al mercado de las empresas*" presentada per D<sup>a</sup> Isabel Moll Mendoza i dirigida pel Dr. Francesc Solé Parellada. Universitat Politècnica de Catalunya.
- 2.005 Membre del tribunal de la tesi doctoral "Estudio de la flexibilidad empresarial desde la perspectiva de las opciones reales" presentada per D. Josep Maria Guivernau Escuer i dirigida pel Dr. Màxim Borrell Vidal. Universitat Ramon Llull.
- 2.005 Membre del tribunal de la tesi doctoral "El sector eléctrico español ante el proceso de liberalización. Análisis comparativo de experiencias internacionales" presentada per D. Pere Palacín Farré i dirigida pel Dr. Carlos Moslares García. Universitat Ramon Llull.
- 2.004 Miembro del tribunal de la tesis doctoral "*Las lógicas Multivalentes en la gestión de empresas con productos de alto riesgo*" presentada por D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Carmen Sanahuja Pi y dirigida por el Dr. Diego Ramírez Sarrió. Facultad de Económicas de la Universidad de Barcelona.
- 2.002 Vocal del tribunal de la tesis doctoral "*Evaluación de la situación laboral de empresas: el análisis del ciclo de vida como herramienta para el desarrollo sostenible*" presentada por D. Fernando Casado Cañeque y dirigida por el Dr. Pere Fullana i Palmer. Facultad de Económicas de la Universidad de Barcelona.
- 2.000 Vocal del tribunal de la tesis doctoral "*Gestión de la calidad total en el comercio detallista*" presentada por D. Joaquim Deulofeu Aymar y dirigida por el Dr. Jaime Gil Aluja. Facultad de Económicas de la Universidad de Barcelona.
- 1.998 Vocal del tribunal de la tesis doctoral "*La sociedad capital-riesgo como medio de financiación de la nueva empresa*" presentada por D<sup>ña</sup>. Ana M<sup>a</sup> Lauroba Pérez y dirigida por el Dr. Jaime Gil Aluja. Universidad de Barcelona.
- 1.995 Vocal del tribunal de la tesis doctoral "*Medición de la carga mental*" presentada por D. Carlos Montserrat Cancellor y dirigida por el Dr. Carmelo Cabré. Universidad Politècnica de Catalunya.
- 1.994 Vocal del tribunal de la tesis doctoral "*Decisiones uniperiódicas y decisiones multiperiódicas en la teoría de la selección de carteras*" presentada por D. José Sáez Madrid y dirigida por el Dr. Alfonso

Rodríguez Rodríguez. Facultad de Económicas de la Universidad de Barcelona.

- 1.993 Vocal del tribunal de la tesis doctoral "*Estudios en las necesidades de formación en el Comercio Internacional de Chile*" presentada por D. Raúl Jorge Baeza Aspee y dirigida por el Dr. Manuel de la Torre y de Miguel. Facultad de Económicas de la Universidad de Barcelona.
- 1.991 Vocal del tribunal de la tesis doctoral "*Metodologia d'estudi enfocada a resoldre els problemes d'organització administrativa a l'empresa pública*" presentada por D. Antoni Puig-Pey Sauri y dirigida por el Dr. Josep M<sup>a</sup> Fons Boronat. Universidad Politécnica de Cataluña.
- 1.991 Vocal del tribunal de la tesis doctoral "*Las cooperativas en el contexto del Mercado Único Europeo tras 1.992*" dirigida por el Dr. Manuel Ahijado Quintillán. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- 1.988 Vocal del tribunal de la tesis doctoral "*Anàlisi macroeconòmic de l'evolució del cost de les classes passives. Extrapolació als propers 25 anys. El fons de pensions com alternativa*" presentada por D. Miguel Hernández Mateo y dirigida por el Dr. Josep M<sup>a</sup> Fons Boronat. Universidad Politécnica de Cataluña.
- 1.987 Vocal del tribunal de la tesis doctoral "*Análisis, crítica y condiciones de aplicabilidad de los modelos de afectación a la rentabilidad de la empresa. Las variables productivas y su gestión*" presentada por D. Juan Velasco Sánchez y dirigida por Dr. Pere Escorsa Castells. Universidad Politécnica de Cataluña.

#### **OTROS CARGOS:**

Desde 2.004 Presidente de la Asociación Catalana del Hidrógeno. Febrero, Barcelona.

1.964-1.970 Responsable en Cataluña del Departamento de Estudios económicos de AECOOP (Asociación de Estudios Cooperativos - Madrid).

### **OTROS CURSOS IMPARTIDOS:**

- Desde 1.981-1.998 *“Estructura Organizativa”* y *“Estudio del trabajo”* con un total de 5 créditos curso, en el Master en Dirección y Gestión de Empresas de la Escuela de Ingenieros Industriales de la UPC.
- 1.995 Curso de post-grado en la Universidad Politécnica de Cataluña sobre *“Innovación financiera. Nuevos activos y evolución de los mercados”*
- 1.980 Participa en el Simposium Über OE-Rotorspinnerei, Universidad Politécnica de Barcelona, sobre el tema *“Influencia económica del sector textil en los países en vías de industrialización”*. Días 12 y 13 de Junio.
- 1.979 Participa en el Simposium Internacional sobre *“Perspectiva de la Industria Téxtil y su tecnología”*. Días 23 y 25 de Octubre. Universidad Politécnica de Barcelona.
- 1.976-1.978 Curso para post-graduados en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Barcelona sobre *“Política Económica de la Empresa”*.
- 1.967-1.969 Cursos de *“Perfeccionamiento para Maestros de la región catalana”* en la Escuela Normal de Barcelona, organizado por la delegación del Ministerio de Educación y Ciencia. Junio-Julio.

### **SEMINARIOS IMPARTIDOS:**

- 1.998 Seminario sobre *“Marketing: el papel del marketing actual en las organizaciones y la planificación estratégica de las empresas”* Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED. Julio.
- 1.998 Seminario sobre *“Incorporación de los criterios de excelencia en todos los aspectos de la gestión empresarial”* Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona. Enero.
- 1.997 Seminario sobre *“Adecuación de los conocimientos de los profesionales a las necesidades de las empresas”*. Escuela

- Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona. Junio.
- 1.996 Seminario sobre “*Nuevas técnicas de gestión de empresas para un futuro incierto*” organizado por el Departamento de Gestión Empresarial de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona. Enero.
- 1.989-1995 Seminario de “*Aseguramiento de la calidad ISO 9000*” en colaboración con el departamento de Matemáticas de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona. Octubre-Noviembre.
- 1.988 Seminario sobre “*Fiscalidad de las empresas*” en colaboración con los profesores del departamento de Gestión Empresarial de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona. Junio.
- 1.987 Seminario sobre “*Mejora de la calidad*”. Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona. Febrero.
- 1.986 Seminario sobre “*Control estadístico de la calidad*” en colaboración con el departamento de Matemáticas de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona. Octubre-Noviembre.

#### ***ASISTENCIA A CURSOS Y SEMINARIOS:***

- 1.992 Ha participado en el Seminario “*Técnicas operativas para la dirección estratégica y organizativa*” por la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa. Días 18 y 19 de Febrero.
- 1.987 “*Técnicas operativas de gestión para el tratamiento de la incertidumbre*” organizado por la Asociación Española de Economía de la Empresa.
- 1.984 “*Aplicacions dels microordinadors a la gestió, amb sistemes enfocats a usuaris no informàtics com a eina de treball*” por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona.

- 1.976 Ha participado en el curso de “*Llengua i cultures catalanes*” de 60 horas, organizado por el Institut Politècnic Nacional de Barcelona.
- 1.975 “*Certificado de Aptitud Pedagógica*” organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Barcelona.
- 1.974 Ha seguido los cursos de perfeccionamiento de “*Fundamentación Pedagógica*” impartidos por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Barcelona.
- 1.973 “*Relaciones Profesor-alumno*” y “*Técnicas de evaluación*”, del programa de perfeccionamiento del profesorado, desarrollado por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Barcelona.
- 1.972 Ha realizado el curso de “*Fundamentación Pedagógica*” impartido por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Barcelona.

#### ***OTROS MÉRITOS:***

- 1.996 “*Soci d'honor*” de l'Associació d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona.
- 1.995 “*Miembro numerario*” de la Societat Internacional de Gestió i Economia Fuzzy.
- 1.956 Nombramiento de “*Becario distinguido*”, otorgado por el Ministerio de Educación.
- 1.953 Becado por la Escuela de Comercio para un “*Curso de perfeccionamiento*” en la Escuela Politécnica de Tetuán.

#### ***ACTIVIDADES PROFESIONALES:***

Desde 1.994            Consejero de la *Editorial C.E. RAMÓN ARECES*. Madrid  
1.985-1.996            Consejero de *ALBATROS LOGISTIC, S.A.* Madrid  
Desde 1.995            Asesor de *Inmobiliaria OCEAN, S.A.* Barcelona  
1.972-1.995            Consejero de *TECNOHABITAT, S.A.* Barcelona  
1.966-1.969            Consejero de la *Empresa TIMECSA, S.A.* Barcelona  
1.962                    Trabaja como economista en el departamento de Estudios  
Económicos de la Empresa *UNION DE VERRERIES  
MECANIQUES BELGES*. Charleroi -Bélgica (Actualmente  
Glaverbel, S.A. con sede en Bruselas).

Barcelona, Junio 2007