

**RESUMEN DEL  
CURRÍCULUM VITAE  
DE  
FRANCISCO MICHAVILA PITARCH**

***Fecha actualización:  
Junio 2004***

## I. FILIACION

Francisco Michavila Pitarch, nacido en Castellón el 12 de diciembre de 1948.

## II. TÍTULOS ACADÉMICOS

- **Ingeniero de Minas** por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de la Universidad Politécnica de Madrid (1970).
- **Doctor Ingeniero de Minas**, por la Universidad Politécnica de Madrid (1974).
- **Diplôme d'Études Approfondies Mathématiques Appliquées** option Analyse Numérique, por la Faculté des Sciences de la Universidad Sorbona de París (1972).
- **Diplomado en Ingeniería Nuclear**, por el Instituto de Estudios Nucleares de la Junta de Energía Nuclear (1971).

## III. NOMBRAMIENTOS ACTUALES

- **Catedrático de Matemática Aplicada** del Departamento de Matemática Aplicada y Métodos Informáticos de la Universidad Politécnica de Madrid (desde 1980).
- **Director de la Cátedra UNESCO de Gestión y Política Universitaria**, de la Universidad Politécnica de Madrid (desde 1999)
- **Académico Numerario de la Real Academia de Doctores** (desde 1990).
- **Miembro del Comité Científico para Europa y Norteamérica del Foro de la UNESCO sobre Educación Superior, Investigación y Conocimiento, de París.** (desde 2003).
- **Patrono de la Fundación Francisco Giner de los Ríos – Institución Libre de Enseñanza** (desde 1995).
- **Miembro de la Junta Directiva de la Corporación de Antiguos Alumnos de la Institución Libre de Enseñanza** (desde 2003)
- **Miembro del Club de Roma (Capítulo Español)** (desde 1991).
- **Membre du Conseil d'Evaluation Scientifique des activités de recherche des Écoles Nationales Supérieures des Mines et des Écoles Nationales Supérieures des Techniques Industrielles et des Mines** (desde 2001).
- **Miembro de Honor de la Asociación Alexander von Humboldt** (desde 1993)
- **Miembro del Conseil Scientifique et Pédagogique de l'Université Leonard de Vinci, de Paris** (desde 1994).
- **Miembro del Consejo de Coordinación Universitaria** (desde 2004).
- **Vocal del Jurado de Selección de los Premios Nacionales de Fin de Carrera de Educación Universitaria** (Junio 2004)

- **Miembro del Comité de Dirección de la Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid (ACAP).** (desde 2003).
- **Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Catalunya (AQU)** (desde 2003).
- **Miembro de la Comisión Mixta Universidad-Sociedad para la creación del Plan de Estudios del Título Propio de Matemática Computacional de la Universitat Jaume I** (desde 2003).
- **Director Académico del Master sobre « Gestión y política universitaria»** organizado por la Universitat Politècnica de Catalunya (desde 2001)
- **Miembro del Consejo Asesor de la Fundación Alfonso Martín Escudero** (desde 2002).
- **Director del Proyecto de colaboración en el estudio sobre “Estrategias de Innovación y Mejora de la Calidad Institucional de la Universidad Complutense de Madrid”** (desde 2001)

#### **IV. NOMBRAMIENTOS ANTERIORES**

- **Secretario General del Consejo de Universidades** (1995–1997).
- **Rector de la Universitat JAUME I, de Castellón** (1991–1993)
- **Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas** de la Universidad Politécnica de Madrid (1984–1990).
- **Director del Departamento** de Cálculo Numérico e Informática aplicada a la Minería de la Escuela Técnica superior de Ingenieros de Minas de la Universidad Politécnica de Madrid (1982-1984)
- **Director del Departamento** de Matemática Aplicada y Métodos Informáticos de la Universidad Politécnica de Madrid (1990-1991)
- **Director del Proyecto de Creación** de la Universidad Jaume I de Castellón (1990–1991).
- **Miembro del Consejo Valenciano de Cultura** (1991-1995)
- **Vicepresidente de la Sociedad Española de Métodos Numéricos en Ingeniería** (1989-2000).
- **Presidente del Comité Nacional**, del Proyecto Europeo de Evaluación de las Universidades, a propuesta del Consejo de Universidades. (1994–1995).
- **Presidente del Comité Técnico del Plan Nacional de la calidad de las Universidades** (1995-1997).
- **Miembro del Consejo de Administración del Centro Europeo de Investigación y Formación Avanzada en Cálculo Científico (CERFACS)**, Toulouse, Francia (1988-1992).
- **Vocal del Consejo Científico del Grupo Renault Internacional** (1991-1993)

- **Presidente de la Asociación Hispano-Francesa de Cooperación Científica y Técnica** (1989-1992).

## V. CONDECORACIONES Y PREMIOS

- Premio Nacional "Fin de Carrera" (1970).
- Premio Extraordinario de Doctorado (1975)
- Cruz de Alfonso X "El Sabio" (1971).
- Premio de la Fundación de la Universidad Politécnica de Madrid a la labor científica e investigadora a lo largo de su vida académica (1988).
- Officier dans l'Ordre des Palmes Académiques de Francia (1992)
- Miembro de Honor de la Asociación Alexander von Humboldt (1993).
- Premio Alfonso Martín Escudero (1999).
- Medalla de Oro Universitat JAUME I (2001)
- Officier dans l'Ordre National du Mérite (2004)

## VI. PUBLICACIONES

- **Autor del libro “La salida del laberinto. Crítica urgente de la Universidad”**. Ed. Complutense.
- **Autor del libro “La universidad española hacia Europa”**. En colaboración con B. Calvo. Premio Alfonso Martín Escudero 1999. Ed. Mundi-Prensa, 2000.
- **Autor del libro “La universidad española hoy. Propuestas de una política universitaria”**. En colaboración con B. Calvo Ed. Síntesis, 1998.
- **Autor del libro “Hacia una nueva Universidad”**. En colaboración con A. Embid. Ed. Tecnos, 2001.
- **Coordinador del libro “El futuro de los valencianos: Estrategias y políticas”**. Ed. Fundació Societat i Progrés, 2003.
- **Director del equipo redactor del Libro Blanco sobre “La descentralización y estructura organizativa del Sistema Universitario de Aragón”**. Ed. Gobierno de Aragón, 2001.
- **Autor del Libro Blanco sobre “Descentralización y estructura organizativa de la Universitat Politècnica de Catalunya”**. Ed. UPC 2000.
- **Coordinador y editor del libro “La profesión de profesor de universidad”** en colaboración con Jorge Martínez. Ed. Comunidad de Madrid, 2004.
- **Coordinador y editor del libro “La tutoría y los nuevos modos de aprendizaje en la Universidad”** en colaboración con Javier García Delgado. Ed. Comunidad de Madrid 2003.

- **Coordinador y editor del libro “Acreditación de las enseñanzas universitarias: un futuro de cambio”** en colaboración con Silvia Zamorano. Ed. Comunidad de Madrid, 2002
- **Coordinador y editor del libro “El carácter transversal en la educación universitaria”** en colaboración con Jorge Martínez. Ed. Comunidad de Madrid 2002.
- **Coordinador y editor del libro “Innovaciones en la organización y gestión de las universidades”** Ed. Comunidad de Madrid, 2001.
- **Coordinador y editor del libro “Experiencias y consecuencias de la evaluación universitaria”**. Ed. Fundación Universidad-Empresa, 1998.
- **Autor de libros sobre Matemática Aplicada :**
  - **“Elementos de Topología. Introducción a los Espacios de Hilbert y Banach”**, Universidad Politécnica de Madrid, 1973.
  - **“Elementos de Análisis Matemáticos”**. En colaboración con J.M. Estefanía, 1974.
  - **“Elementos Finitos Curvos en Espacios de Sobolev”**. Colección de Ensayos, núm. 1 INYPSA, 1975.
  - **“Matemáticas Especiales”**. En colaboración con JM. Estefanía y E. Aguinaga, 1976.
  - **“Espacios Métricos. Espacios Vectoriales Normados”**, Monografía núm. 1 de la serie “Análisis Numérico e Informática” Ed. AC., 1981.
  - **“El Método de los elementos Finitos y aplicaciones”** en colaboración con G. Winter y F.J. Elorza, Departamento de Publicaciones de la E.T.S.I. Industriales de la Universidad Politécnica de Las Palmas de Gran Canaria, 1984.
  - **“Programación y Cálculo Numérico”**, en colaboración con L. Gavete. Ed. Reverté 1985, en la colección “Matemática aplicada e Informática” bajo la dirección científica de F. Michavila.
  - **“Fundamentos del Cálculo Numérico 1: Topología Métrica”**. Ed. Reverté, 1986, en la colección “Matemática Aplicada e Informática”, bajo la dirección científica de F. Michavila.
  - **“Métodos de Aproximación”**, en colaboración con C. Conde. Cuaderno 2, 3ª. Edición 1987.
- **Autor de la monografía “Calidad y compromiso social de la universidad española”** como Discurso de Ingreso en la Real Academia de Doctores. 1990.
- **Autor de más de 100 artículos de carácter diverso** publicados en la Prensa, en los últimos 20 años.
- **Autor de más de 50 artículos con resultados de investigación y comunicaciones científicas**