

ETSEIB - UPC

-bibliografia per a l'estudi de les institucions i contextualització de la documentació d'arxiu-

- ALAYO i MANUBENS, Joan Carles (1993) *Evolució de la tecnologia de la producció i distribució d'energia elèctrica. Catalunya en el període de 1880 a 1920*. Tesis doctoral dirigida per Guillermo Lusa Monforte, ETSEIB, Barcelona.
- ALAYO i MANUBENS, Joan Carles (2007) *L'electricitat a Catalunya*. Pagès Editors, Lleida.
- BARCA SALOM, Francesc (2000) "La política nuclear espanyola: el cas del reactor nuclear Argos". *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, volum IV, CRHT, ETSEIB, Barcelona.
- BARCA SALOM, Francesc (2002) *Els inicis de l'Enginyeria nuclear a Barcelona. La càtedra Ferran Tallada (1955-1962)*. Tesis de doctorat dirigida per Guillermo Lusa Monforte, MA1-UPC, Barcelona.
- BARCA, F.; LUSA, G. (1995) "Ramon de Manjarrés i de Bofarull (1827-1918). La química agrícola i la professionalització dels enginyers industrials". A: CAMARASA, J. M.; ROCA ROSELL, A. (dirs.) *Ciència i Tècnica als Països Catalans. Una aproximació biogràfica*. Fundació Catalana per a la Recerca, Barcelona, vol. 1, 381-423.
- BERNAL, A.M.; FLORENCIO, A.; MADRID, R.; MARTÍNEZ, J.I. (2007) *Ingeniería industrial en Andalucía. La labor de AICLA (1982-2007)*. Sevilla, Aicia (Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía).
- Catàleg del Fons Històric de Ciència i Tecnologia* (2001), Biblioteca de l'ETSEIB, Universitat Politècnica de Catalunya.
- COLL ALENTORN, M. et al. (1990) *Quatre enginyers industrials per a la història: Carles Pi i Sunyer, Pompeu Fabra i Poch, Rafael Campalans i Puig, i Josep Serrat i Bonastre*. Associació i Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, Llar del llibre, Barcelona.
- FREIXA i PEDRALS, E. (1986) *Arrels per a una universitat*. UPC, Barcelona.
- GALÍ, A. (1983) *Història de les institucions i del moviment cultural a Catalunya, 1900-1936*. Fundació Alexandre Galí, Barcelona.
- GARRABOU, Ramon (1982) *Enginyers industrials. Modernització econòmica i burgesia a Catalunya*. L'Avenç, Barcelona.
- GENERALITAT DE CATALUNYA (1936) *Projecte d'ensenyament de l'Escola Nova Unificada*. Barcelona.
- LUSA MONFORTE, G. (1994) "Matemàtiques en la Ingeniería: el Cálculo infinitesimal durante la 2ª mitat del siglo XIX". A: Camarasa, J.M. et al. (coord.). *Actes de les I Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica*. SCHCT, Barcelona.
- LUSA MONFORTE, G. (1995) "Paulí Castells i Vidal (1877-1956). Els artefactes mecànics de càlcul". A: CAMARASA; ROCA, 989-1020.

- LUSA MONFORTE, G. (1996) “La creación de la Escuela Industrial Barcelonesa (1851)”, *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. I, 1996, 1-51.
- LUSA MONFORTE, G. (1997) “Alarma en Barcelona: el traslado a Madrid de la Escuela de Ingenieros Industriales (1881)”, *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. II, 119-190.
- LUSA MONFORTE, G. (2000) “L'Escola d'Enginyers Industrials de Barcelona, 1936-1983”. En: MALUQUER DE MOTES, J. (dir.) *Tècnics i tecnologia en el desenvolupament de la Catalunya contemporània*, 92-99, Barcelona, Enciclopèdia Catalana.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (1991) “Datos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona” (1886, facsímil), *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 1.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (1992) “Reglamento de la Escuela Industrial Barcelonesa” (1852, facsímil), *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 2.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (1994) “Discurso inaugural que en el acto de apertura de la Escuela Industrial Barcelonesa leyó don Jaime Llansó” (facsímil), *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 4.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (1996) “Documentos de los primeros años de la Escuela Industrial Barcelonesa (1851-1855)”, *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 6.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (1997) “La difícil consolidación de las enseñanzas industriales (1855-1873)”, *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 7.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (1998) “El traslado de la Escuela de Ingenieros al edificio de la nueva Universidad (1873)”, *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 8.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (1999) “¡Todos a Madrid! La Escuela General Preparatoria de Ingenieros y Arquitectos (1886-1892)”, *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 9.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (2000) “El final de la soledad de la Escuela de Barcelona”, *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 10.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (2001) “La Escuela Industrial Barcelonesa. Inventario del material entregado por la Junta de Comercio al rector de la Universidad literaria de Barcelona el 9 de setiembre de 1851”, *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 11, 69-93.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (2002) “Inquietudes y reformas de cambio de siglo. El proyecto de nueva Escuela Industrial”, *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 12.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (2003) “El conflicto con la Diputación (1915). La plena incorporación de la Escuela al Estado (1917)”, *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 13.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (2004) “L'enseignement industriel pendant la première phase de l'industrialisation espagnole: l'École d'Ingénieurs de Barcelone”. En: GOUZÉVITCH, I.; GRELON, A.; KARVAR, A. (ed.) *La formation des ingénieurs en perspective. Modèles de référence et réseaux de médiation XVIII-XXe siècles*. Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 35-52..

- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (2004) “La Escuela de Ingenieros en el recinto de la Universidad Industrial (1927)”, *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 14.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (2005) “Historia de la Ingeniería Industrial. La Escuela de Barcelona (1851-2001)”, *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 15.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (2005) “La Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona y el proyecto de nueva Escuela Industrial (1900-1917)”, *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. VI, 51-127.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (2006) “La Escuela de Ingenieros, de la Dictadura a la República (1927-1936)”, *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 16.
- LUSA MONFORTE, G. (ed.) (2007) “La Escuela de Ingenieros en guerra”, *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, 17.
- LUSA MONFORTE, G.; ROCA ROSELL, A. (2002) “La ETSEIB (1851-2001). Una trayectoria fructífera”. A: PUERTA SALES, F. (ed.) *L'Escola d'Enginyers. 1851-2001 (ETSEIB-UPC)*, Barcelona, Associació/Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, 15-72.
- LUSA MONFORTE, Guillermo (1975) *Las Matemáticas y la ingeniería industrial, 1850-1975. Elementos metodológicos para la formulación de contenido y alcance de la matemática en los estudios de ingeniería industrial*. Tesis doctoral dirigida per Ferran Puerta Sales, ETSEIB, Barcelona.
- LUSA, G.; ROCA, A. (1997) “Ciència aplicada i industrialització a Catalunya. Les aportacions de J. Roura (1797-1860)”. Estudio introductorio a la reedición de *Memoria sobre los vinos y su destilación y sobre los aceites*, por D. José Roura (1839), VII-XLIX. Edición facsímil, Barcelona, ETSEIB.
- MOLINA i FIGUERAS, Joan (1992) *Narcís Xifra, capdavanter de l'enginyeria electrotècnica a Catalunya*. Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya, Barcelona.
- MONTSERRAT JORDÀ, Josep (1982) *L'Escola d'Enginyers Industrials de Barcelona: una contribució important en el desenvolupament de la industrialització a Catalunya*. Tesis doctoral dirigida per Santiago Riera Tuèbols, ETSEIB, Barcelona.
- PUIG-PLA, Carles (1996) “L'establiment dels cursos de mecànica a l'Escola Industrial de Barcelona. Precedents, professors i alumnes inicials”, *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, I, 127-196.
- PUIG-PLA, Carles (1998) “El Gabinete de máquinas, la Escuela de Mecánica y la Cátedra de maquinaria de la Junta de comercio de Barcelona (1804-1850)”. A: GARCÍA HOURCADE, J. L. *et al.* (coords.) *Estudios de historia de las técnicas, la arqueología industrial y las ciencias. I*. Junta de Castilla y León, 211-222.
- Reglamento de la Escuela Central de Ingenieros Industriales aprobado por Real Decreto de 14 de Septiembre de 1902* (1902) Imprenta de la sucesora de M. Minuesa de los Ríos, Madrid.
- ROCA ROSELL, A. (1987) “Ciència i tècnica durant la Guerra Civil a Catalunya”. A: VEGA, E. *et al.* *La guerra civil a debat*. Centre d'Estudis de la Noguera, Balaguer.
- ROCA ROSELL, A. (1993) “Tradicció i modernitat en la formació de tècnics. El cas de la incorporació dels enginyers a l'Escola Industrial (c. 1915)”, *Quaderns de Tecnologia*, 7, octubre, 34-41.

- ROCA ROSELL, A. (1996) “L’enginyeria de laboratori. Un repte del nou-cents”, *Quaderns d’Història de l’Enginyeria*, I, 197-240.
- SURIOL CASTELLVÍ, Josep (2000) *Els Enginyers de camins a Catalunya a la segona meitat del segle XIX. Anàlisi històrica de la seva presència a la societat catalana*. Tesi doctoral dirigida per Guillermo Lusa Monforte, Universitat de Barcelona, Barcelona.
- VALENTINES ÁLVAREZ, Jaume (2005) *El Patrimoni Històric de l’Escola Tècnica d’Enginyeria Industrial de Barcelona. L’inventari (documentació preliminar)*. Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica “Francesc Santponç i Roca”, ETSEIB.
- Visita de S. M. el Rey D. Alfonso XIII a los terrenos y edificios donde ha de instalarse la Universidad Industrial de Barcelona* (2004) Reproducció facsímil de l’original de 1908. EUETIB, Barcelona.
- VV.AA. “L’Escola del Treball de Barcelona, fàbrica d’obriers selectes” [dossier], *L’Avenç*, 99, desembre.