

IDENTIFICACIÓ

Codi de referència CAT UPC 1 1 (240)

Títol Fons de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Dates 1851 - 2008

Volum i suport 1851 – 1971: Documentació històrica
457 unitats d'instal·lació - 58.3 metres lineals (103 metres lineals més, avaluats per a conservació permanent, en fase de catalogació), paper.

1972 – 2003: Documentació intermèdia.
Pendent d'avaluar, paper.



CONTEXT

Productor Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Informació de contacte Adreça: Av. Diagonal, 647. 08028 Barcelona
Telèfon: 93 401 66 15
Fax: 93 401 66 00
A/e: escola.itseib@upc.edu
Web: <http://www.itseib.upc.edu>

Responsable/s de l'arxiu Rosa M. Royo Porta (mai.royo@upc.edu)
M. Cinta Solé Besalduch (m.cinta.sole@upc.edu)
Jaume Valentines Álvarez (fons històric) (jaume.valentines@upc.edu)

Història del productor El 1851, com a conseqüència del decret de creació d'ensenyaments industrials (1850), es va fundar l'Escola Industrial Barcelonesa (primer nom que va rebre l'ETSEIB). Aquest centre reunia les escoles científiques i tècniques que s'havien generat a recer de la Junta de Comerç des d'inicis del segle XIX: per exemple, les de química aplicada, física experimental, maquinària o dibuix lineal. Primerament, la nova escola oferia ensenyaments diversos -en base a la reestructuració de les càtedres anteriors en els plans d'estudi establerts-, entre els quals hi havia: ensenyament industrial elemental, industrial d'ampliació, mercantil, de teoria i pràctica del teixit, i de nàutica. De totes maneres, des dels primers anys, va anar adoptant múltiples reformes acadèmiques, així com estructures orgàniques diverses, tant a nivell intern com extern. A més a més -i sobretot a partir de finals de segle XIX-, l'escola d'enginyeria va esdevenir valedora en la transferència i en el desenvolupament de tecnologies a Catalunya. Al 1971, l'ETSEIB es va integrar dins la Universitat Politècnica de Barcelona (UPB), precedent directe de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

Actualment, l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona forma enginyers i enginyeres amb un ampli espectre d'especialització en diverses àrees tecnològiques: automàtica, construcció, elèctrica, electrònica, energètica, informàtica, materials, mecànica, organització industrial, química, transports, logística, bioenginyeria, etc.

Un edifici amb 46.000 m2 edificats, més de 3.800 estudiants, més de 300 professors integrats en 17 departaments i prop de 100 persones d'administració i serveis, donen idea de la dimensió actual de l'Escola.

Història arxivística Amb el pas del temps, l'ETSEIB ha anat generant i preservant cartes, factures, actes, llistats, informes i expedients entorn dels processos administratius, la gestió econòmica, l'avaluació acadèmica d'alumnes, els òrgans rectors interns, la celebració d'esdeveniments, les trajectòries polítiques i socials que l'afectaven directa o indirectament,... Si bé la conservació d'aquesta documentació va ha estat deguda a les funcions legals, corporatives i administratives que aconsegueix, així com a mecanismes deficients de gestió i avaluació arxivística, s'ha vist reafirmada pel caràcter històric que ha assolit amb el temps.

L'Arxiu de l'ETSEIB ha acompanyat aquesta institució en les diferents seus que ha anat tenint: és a dir, l'antic convent de Sant Sebastià (1851-1873), la Universitat literària a la plaça Universitat (1874 - 1927), l'edifici del Rellotge a l'Escola Industrial (1927-1964), i,

fins a l'actualitat, l'edifici de Robert Terradas a l'avinguda Diagonal (1964-2006). Gairebé res se'n coneix de la trajectòria física i metodològica del conjunt documental de l'ETSEIB, anteriorment a 1964. De fet a hores d'ara, no s'han trobat documents a l'Arxiu sobre l'Arxiu. De totes maneres, es podrien fer especulacions en base als mètodes noucentistes de gestió arxivística i a l'ordenació física original, fent un esforç d'arqueologia documental: tot plegat, permetent conèixer petjades de les pèrdues, les classificacions, els canvis d'organització arxivística, les ordenacions, les polítiques i els mètodes de conservació, el personal,...

El 1964, es trasllada la documentació d'arxiu a la nova seu, juntament amb el mobiliari existent (encara present parcialment al dipòsit I) i tot resseguint l'organització anterior. Durant uns anys, hi treballa un arxiver, fent tasques d'ordenació documental bàsicament. Al voltant de 1980, degut a l'eliminació indeguda de documentació històrica (per exemple, quant a la col·lecció de programes de curs de l'escola d'enginyeria) i a la desaparició d'expedients consultats, es duen a terme dues accions independents. D'una banda, el trasllat de documentació històrica d'especial interès patrimonial-científic al Fons antic de la Biblioteca de l'ETSEIB, amb la intenció de salvaguardar-la de les eliminacions indiscriminades (fruit de les avaluacions de conjunt i de la manca de sensibilitat patrimonial). En aquest sentit, des d'aquell moment i fins a les actuacions darreres de 2006, el fons històric queda dividit en dos espais. D'altra banda, des de l'administració del centre, s'engega una política d'intensificació en la restricció de l'accés, a causa del recel que les pèrdues per abús en l'ús (accés públic) ocasionaren.

A la dècada de 1970, amb la creació de la Universitat Politècnica de Catalunya, l'ETSEIB quedarà vinculada a aquesta universitat: i consegüentment, l'Arxiu de l'ETSEIB, a l'Arxiu de la UPC (com a subfons). És a dir, la integració de la ETSEIB a la UPC comporta una nova estructuració jeràrquica a nivell orgànic, i alhora, documental.

El setembre de 2004, es concreta un acord entre la Secretaria de l'ETSEIB, la Sotsdirecció d'Afers Culturals i Biblioteca i el Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica, per tal de dur a terme un conjunt de tasques de preservació d'emergència entorn de la documentació històrica present al dipòsit d'arxiu de l'ETSEIB (Dipòsit I).

Durant les primeres fases, es comença a pensar en la possibilitat de creació d'un sistema eficaç de conservació, tractament i accés de la documentació històrica. D'aquesta manera, transgredint l'objectiu primer fixat, es va anar projectant la Gestió integral de l'Arxiu (subfons) històric de l'ETSEIB amb criteris arxivístics. Aquesta nova gestió, queda reflectida a les eines de descripció i d'accés o als materials d'instal·lació, ha estat esbossada en la memòria del *Projecte de gestió integral de l'Arxiu històric de l'ETSEIB* (2006).

El 2008, dins el pla d'organització dels arxius de la UPC, es concep l'Arxiu de l'ETSEIB com a subfons del Fons documental de la UPC. En aquest sentit, s'estan començant a marcar les línies d'actuació per tal d'implementar un sistema de gestió documental a tota la UPC, que sigui sensible a les institucions, centres i escoles que la conformen. i a les seves trajectòries històriques.

Dades sobre l'ingrés

La documentació conservada a l'Arxiu de l'ETSEIB és la pròpia de la institució que s'ha conservat des de la creació de la institució al s. XIX.

CONTINGUT I ESTRUCTURA

Abast i contingut

Sobre l'acotació documental, podem esmentar dos punts. D'una banda, s'ha donat caràcter unitari al subfons de l'ETSEIB, malgrat l'existència de documentació d'institucions amb diferent grau de dependència amb aquest centre al llarg de la història: per exemple l'Escola de Nàutica o l'Escola d'Arts i Oficis. D'altra banda, els anys 1851 (data de inauguració de l'ETSEIB) i 1971 (data de creació de la UPC) s'han pres com a intervals cronològics de la intervenció sobre la documentació històrica. Cal esmentar que existeix una unitat documental composta anterior a 1851, si bé sense data (1833-1850?), produïda per les comissions de la Junta de Comerç.

El subfons de l'ETSEIB conté un dels conjunts documentals més rellevants per al coneixement de la història de l'ensenyament de l'enginyeria a Catalunya, així com per a l'estudi de la difusió de tecnologies, tant a nivell nacional com supranacional, que ha anat modelant la nostra societat. Alhora, engloba un cúmul de fonts històriques potencials a l'hora d'esbossar hipòtesis i argumentacions entorn del naixement i projecció d'un nou grup corporatiu, els i les enginyeres. També, entorn de la didàctica de les ciències i de les tècniques, de les relacions acadèmica i indústria, del desenvolupament tecnològic, de les demandes socials i dels actors que intervenen en aquest desenvolupament, dels episodis polítics que es succeeixen, de l'apropiació femenina d'àmbits tradicionalment masculins,...

De fet, l'accés a l'Arxiu de l'ETSEIB per a l'escriptura de la història és prou llunyà: només

cal parar atenció als escrits sobre la història d'aquesta institució que s'han anat fent amb motius commemoratius. De totes maneres, aquest accés intermitent es va començar a incrementar a partir dels anys 1970 amb els treballs historiogràfics de Ramon Garrabou, Enric Freixa, Guillermo Lusa o Santiago Riera. Posteriorment, altres investigadors i investigadors han continuat accedint a la documentació històrica de l'ETSEIB, sobretot en el camp de recerca de la història de les ciències i de les tècniques a Catalunya.

Selecció de continguts i tipologies de documentació presents al subfons:

- Actes d'examen (ingrés, curs, revàlida)
- Actes de comissions internes i externes, juntes de professors i alumnes, de patronats
- Actes dels consells de disciplina
- Beques i ajuts (ajuda nord-americana, fundació Juan March, Siemens,...)
- Càtedres especials (enginyeria nuclear, plàstics, humanitats, automàtica,...)
- Comissions dels viatges de pràctiques
- Comunicacions d'entrada i de sortida, oficis
- Concursos i oposicions
- Comissió depuradora del personal científic del Laboratori General d'Assaigs (1939)
- Dossiers de commemoracions i esdeveniments oficials
- Drets d'examen d'inscripció de matrícula
- Exàmens i treballs d'alumnes
- Expedients d'alumnes titulats i no-titulats, fulls d'estudis
- Expedients del personal acadèmic, fulls de serveis i nòmines
- Expedients del personal d'administració i serveis, fulls de serveis i nòmines
- Instituts i patronats vinculats (Institut de Seguretat Industrial, Consell d'Investigació Pedagògica,...)
- Inventaris dels instruments científics, màquines, productes, mobiliari, bibliografia
- Justificacions dels fons econòmics, comptes, rebuts, pagaments
- Llibres de caixa i de comptabilitat
- Memòries de curs
- Museus de l'Escola
- Quadres estadístics
- Reglaments i programes d'assignatures
- Premis, certàmens i exposicions
- Projectes, reformes i trasllats de l'Escola, etc.

En quant als expedients d'alumnat i professorat, hom pot trobar noms com Fèlix Cardellach Alives, Josep Vallhonestà Vendrell, Wifredo Ricart Medina, Carles Pi Sunyer, Pompeu Fabra Poch, Rafael Campalans Puig, Josep Serrat Bonastre, Isabel P. Trabal Tallada, Laura Tremosa Bonavia, Júlia Simon Arias,...

Sistema d'organització

Actualment, tan sols hi ha una part de la documentació tractada amb criteris arxivístics, i segons les eines i metodologies facilitades des de l'Oficina de Documentació i Arxiu. Fruit d'aquest tractament existeix un inventari sumari que avarca documents des de 1850 a 1971 aproximadament, tot i que encara resta part de la documentació per inventariar.

La documentació històrica s'ha organitzat amb el quadre de classificació de la UPC. A causa que no va ésser creat tenint en compte els fons històrics de les escoles, existeixen certs inconvenients per a ajustar l'ordenació original i les categories establertes externament. De totes maneres és prou ample i flexible per a que no signifiqui una trava insalvable, a més a més, es valora com un punt a favor la tendència arxivística a la normalització de la classificació d'un mateix tipus d'institucions: en aquest cas, institucions acadèmiques universitàries.

La documentació es classifica per funcions i activitats de l'entitat. El primer nivell del quadre de classificació reflecteix les funcions i, el segon les activitats que genera cada funció.

- A 100 Administració general i organització
- B 100 Gestió de recursos d'informació i de comunicacions
- C 100 Representació i relacions públiques
- D 100 Gestió dels recursos humans
- F 100 Gestió dels recursos econòmics
- G 100 Gestió de béns mobles
- H 100 Gestió de béns immobles
- J 100 Legislació i assumptes jurídics

- K 100 Gestió de recursos acadèmics
- L 100 Organització de la docència
- M 100 Organització de la recerca
- N 100 Gestió de serveis per a la comunitat universitària

Informació sobre avaluació, tria i eliminació

A l'hora de dur a terme la valoració documental, s'ha tingut en compte les normatives internes de l'ETSEIB i de la UPC, així com les referents a les administracions públiques. Així doncs, com a paràmetre normatiu general, s'ha exclòs d'avaluació la documentació anterior a l'1 de gener de 1940 (Decret 117/1990, de 3 de maig, sobre avaluació i tria de la documentació de l'Administració pública). En aquest sentit, la documentació inscrita en el període 1851-1940 ha estat el pilar fundacional de l'Arxiu històric de l'ETSEIB.

Tanmateix, com a paràmetre normatiu provisional, s'ha optat per no destruir cap dels expedients anteriors a l'any 1971, data de creació de la UPB. Això ha estat degut a les característiques de la documentació del període 1940-1971: el seu registre i anàlisi no s'ha pogut finalitzar degut al volum i la desorganització d'aquesta secció del subfons (ens referim a les carpetes de gestió econòmica dels anys 1955-1970, principalment). Malgrat que no hi ha hagut eliminació de documentació d'aquest període, hi ha hagut avaluació d'algunes sèries documentals i decisió de conservació permanent, tot incloent-les en el Llibre de registre de l'Arxiu històric de l'ETSEIB. Partint del fet que els documents no avaluats no poden ingressar en els arxius històrics (Decret 117/1990), la documentació no inclosa en el llibre de registre citat no pot ésser considerada integrant de la tercera edat documental (fase històrica o inactiva), encara que estigui ubicada a la sala dipòsit de l'Arxiu històric.

Incrementos

Es preveuen transferències periòdiques de documentació provinent de les diverses oficines de l'escola. L'objectiu final és assolir un sistema de gestió documental integral per a tota l'escola, en base a un únic quadre de classificació, i amb un sistema de transferències, consulta i accés eficaç i eficient.

L'òrgan productor és responsable legal de la documentació fins que aquesta es transfereix a l'arxiu, la transferència implica el traspàs físic i de custòdia dels documents. En cas que els òrgans productors que no vulguin transferir la documentació als espais on aquesta es diposita han d'estar en les condicions físiques i ambientals adients i controlats. És imprescindible d'implementació d'un sistema de gestió documental integral per evitar l'acumulació actual de documents sense control.

A data d'avui, al Dipòsit I de l'arxiu de l'ETSEIB, existeixen 103 metres lineals (aprox.) de documentació anterior a 1971 pendents d'avaluar, i potencialment integrables al Subfons de l'ETSEIB: es tracta dels expedients d'alumnes titulats i no titulats (1861-1971) i d'actes d'examen (1965- 1971). Igualment, la documentació posterior a 1971 haurà d'anar-se avaluant a mesura que l'extrem cronològic superior del subfons varii (donat que l'Arxiu de l'ETSEIB o Fons de l'ETSEIB-Arxiu de la UPC és obert).

CONDICIONS D'ACCÉS I ÚS

Condicions d'accés

L'Arxiu (subfons) històric de l'ETSEIB és obert al públic i gratuït. Tot i els drets d'accessibilitat als arxius catalans públics, no es menystenen els de confidencialitat i protecció de dades (Llei 10/2001, de 13 de juliol, d'arxius i documents. Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal). En aquest sentit, si es tracta de documents que contenen dades personals que puguin afectar la seguretat, l'honor, la intimitat o la imatge de les persones, com a norma general, poden ésser objecte de consulta pública: i) amb el consentiment dels afectats, o ii) quan hagin passat vint-i-cinc anys d'ençà de la seva mort, o, iii) si no se'n coneix la data, cinquanta anys d'ençà de la producció del document. Quant als documents que transgredeixin aquests punts, la seva consulta, reproducció i divulgació es podrà realitzar per a finalitats científiques i històriques sempre que la comissió avaluadora de l'Arxiu històric de l'ETSEIB ho aprovi i l'Oficina de Documentació i Arxiu. En el cas que ho denegui, aquesta comissió haurà de remetre a la persona consultant la resolució de la sol·licitud, tot especificant-ne les causes. En un futur, està projectat un protocol d'accés específic per a conjunts serials i unitats documentals.

Actualment, es sol·licita al públic de l'arxiu:

- 1) Document de sol·licitud d'accés a la documentació reservada (obligatori, juntament amb fotocòpia de document identificador)
- 2) Formulari de declaració de compromís personal de manteniment de la confidencialitat (tan sols en el cas que el protocol d'accés, reproducció i difusió ho requereixi)

Condicions de reproducció

Existeixen instruments de reproducció per a produir còpies digitals i/o paper en el cas que siguin sol·licitades. Els preus de reproducció són els tipificats per a la reproducció de documentació bibliogràfica del Fons històric de ciència i tècnica de la Biblioteca de l'ETSEIB.

Característiques físiques i requeriments tècnics Existeixen tres sales soterrànies habilitades com a dipòsits d'arxiu (Dipòsit I, 154.3 m²; Dipòsit II, 12.5 m²; Dipòsit III, 23.9 m²). Igualment, es disposa d'altres espais de dipòsit per a la documentació de gestió i intermèdia. Pel que fa als espais soterranis, s'han constatat problemes d'humitat, presència de fongs, brutícia i entrada de materials en suspensió, manca de llum, alts graus d'oscil·lació tèrmica, prestatgeries inadequades i unitats d'instal·lació deteriorades al Dipòsit I; i humitat i organismes bibliòfags (peixets de plata) als altres dos dipòsits.

La planificació estratègica de l'ETSEIB (eix C-2008) preveu dignificar els espais, realitzant obres de reforma estructural i condicionament, neteja i desinfecció dels dipòsits, instal·lar compactes nous pels documents, i -si fos necessari- dotar els espais d'aparells de control de la temperatura i humitat.

Una altra mesura prevista és el control d'accessos als dipòsits, per tal d'evitar que els metres lineals de documents es multipliquin de forma poc controlada, sense inventaris ni registres més enllà de les eines diàries de gestió. Això ha estat degut a la inexistència d'un sistema de gestió documental integral i comú a totes les unitats bàsiques de l'ETSEIB.

Instruments de descripció *Inventaris de la documentació històrica.* A partir del Llibre de registre del l'arxiu històric de l'ETSEIB (definit i elaborat a partir de l'avaluació documental i base de la integració formal de documentació en el subfons-secció històrica) i dels models i programari de descripció elaborats des de l'Oficina de Documentació i Arxiu de la UPC (Sistema de Gestió de Documentació i Arxiu-SGDA), s'han elaborat els inventaris de la documentació històrica del fons arxivístic de l'ETSEIB. Aquests inventaris estan estructurats :

- Per ordre de classificació (segons el Quadre de classificació de la UPC)
- Per ordre cronològic
- Per ordre topològic (segons unitat d'instal·lació)
- Per subfons arxivístics (Escola de Nàutica; Escola d'Arts i Oficis de Barcelona)

Índexs dels expedients d'alumnat i personal. En base a llistats existents dels expedients d'alumnat, professorat i personal d'administració i serveis.

DOCUMENTACIÓ RELACIONADA

Existència i localització dels originals Els originals es troben conservats als dipòsits d'arxiu de l'ETSEIB.

Existència i localització de reproduccions L'Arxiu digital de l'AhEIB <http://www.upc.edu/cutc/AhEIB/fons_digital.htm>
Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona
<<https://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/82>>

Documentació relacionada Altres arxius i fons amb documentació històrica relacionada amb l'Escola T. S. d'Enginyeria industrial de Barcelona són els fons d'institucions amb vincles històrics diversos amb l'ETSEIB. Entre aquests, hem de destacar:

- Fons de la Junta de Comerç (Biblioteca de Catalunya, sala de reserva)
- Arxiu històric de la Diputació (Arxiu general de la Diputació de Barcelona)
- Arxiu de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona – EUETIB (anteriorment, l'Escola Industrial de Barcelona)
- Arxiu de la Universitat de Barcelona (ubicat a la Biblioteca de Reserva de la UB)
- Arxiu de la Universitat Politècnica de Catalunya, fons de l'Escola de Nàutica de Barcelona

Igualment, cal esmentar els arxius amb documentació referent a laboratoris dels que participà l'ETSEIB i a personal que hi treballà:

- Arxiu Montserrat Tarradellas i Macià (Monestir de Poblet). Documentació de les indústries de guerra i del laboratori de química orgànica
- Arxiu Nacional de Catalunya. Quant al Laboratori General d'Investigacions i Assaigs

Bibliografia 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)*. Tesi de doctorat dirigida per Guillermo Lusa Monforte, Departament de Matemàtica Aplicada, UPC, Barcelona.

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.

GARRABOU, Ramon (1982) *Enginyers industrials. Modernització econòmica i burgesia a Catalunya*. L'Avenç, Barcelona.

MONTSERRAT JORDÀ, Josep (1982) *L'Escola d'Enginyers Industrials de Barcelona: una contribució important en el desenvolupament de la industrialització a Catalunya*. Tesi doctoral dirigida per Santiago Riera Tuèbols, ETSEIB, Barcelona.

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 (ed.) (1992-2005) *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, núms. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 i 15.

MANJARRÉS, Ramón de (1991) "Datos sobre la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona" (facsimil, original de 1886). *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, núm. 1, 23 pp. *Manual de gestió de documentació i arxius de la UPC* (s.d.) Oficina de documentació i arxius, UPC, Barcelona.

PUIG-PLA, Carles (1996) "L'establiment dels cursos de Mecànica a l'Escola industrial de Barcelona (1851-1852). Precedents, professors i alumnes inicials". *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. I, 95-147.

ROCA ROSELL, A. (1993) "Tradició i modernitat en la formació de tècnics. El cas de la incorporació dels enginyers a l'Escola Industrial (c. 1915)". *Quaderns de Tecnologia*, núm. 7, octubre, 34-41.

VALENTINES ÀLVAREZ, Jaume (2006) *El projecte de gestió integral de l'arxiu històric de l'ETSEIB. Memòria i trajectòria*. Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica "Francesc Santponç i Roca", ETSEIB.

VALENTINES ÀLVAREZ, Jaume (2006) "El projecte de gestió integral de l'Arxiu històric de l'ETSEIB. Treball en curs", *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, VII, 233-237.

VALENTINES ÀLVAREZ, Jaume (2004) "Arqueologia industrial a la Universitat: el cas de la ETSEIB", *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, VI, 127-160.

VALENTINES ÀLVAREZ, Jaume (2006) *Una trucada per a la 2*. Barcelona, La Factoria-UPC (document audiovisual de divulgació de l'Arxiu històric de l'ETSEIB, amb la participació de Neus Arroyo i Gisela Coromines).

VALENTINES ÀLVAREZ, Jaume (2007) "El nostre patrimoni. L'arxiu històric". *Memòria 2004-2005*, ETSEIB. CPDA, Barcelona, 17-24 (+CD-ROM, que conté: I. Memòria. II. Guia. III. Llibre de Registre).

NOTES

Notes

Estat de conservació documental

Donades les agressions potencials tant ambientals com biològiques, causades per les condicions i infraestructura del dipòsit d'arxiu de l'ETSEIB, cal manifestar que el seu grau de conservació és sorprenentment acceptable després de 150 anys. Actualment, les causes que ho permeten explicar són bàsicament dues: la ubicació de l'arxiu i la ventilació existent. D'una banda, val a dir que la instal·lació del fons documental històric de l'ETSEIB al soterrani de l'administració del centre ha permès conservar-lo dins unes condicions i oscil·lacions ambientals relativament adequades i estables, especialment si les comparem amb les d'altres espais de la seu actual del centre. D'altra banda, les deficiències infraestructurals del dipòsit I, que han comportat deficiències de les condicions atmosfèriques de conservació, han tingut una contraprestació. La ventilació ocasionada involuntàriament ha permès disminuir el grau d'humitat existent així hi tot no s'ha pogut evitar l'aparició de fongs en part de la documentació instal·lada al dipòsit I. Per finalitzar, hauríem d'esmentar la bona qualitat del paper de la documentació fins a la segona meitat del segle XX.

Serveis disponibles associats

Sala de consulta (provisionalment: sala FHCT)
Biblioteca i hemeroteca auxiliar: Fons històric de ciència i tecnologia (FHCT), Col·lecció d'història de la ciència i de la tècnica - Biblioteca de l'ETSEIB
Reproducció de documents: fotocopiadora, escàner i màquina de fotografiar (gestió conjunta amb FHCT)
Préstec de documentació per a exposicions
Publicacions i edició electrònica d'instruments de descripció

Accessos

Metro: Palau Reial - línia 3 (verda)
Autobús: 7, 67, 68, 74, 75
Trambaix: Zona Universitària - T1, T2, T3
<http://www.upc.edu/cutc/AhEIB/patrimoni.htm>

Horari d'atenció al públic

De dilluns a divendres, 09:00-13:00h
Dijous, 15:00-19:00 h (en període d'horari no reduït)
Mes d'agost, tancat.
És necessària concertació prèvia, a través del SIAE (siae.etsuib@upc.edu) o arxiver en funcions (jaume.valentines@upc.edu)

CONTROL DE LA DESCRIPCIÓ

<i>Autoria descripció</i>	Oficina de Documentació i Arxiu de la UPC (ODA) Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica "Francesc Santponç i Roca" (CRHT), ETSEIB
<i>Data descripció</i>	08/03/2006. Actualització 23/06/2006 Actualització 03/05/2008
<i>Fonts</i>	Web de l'Arxiu Històric de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (AhEIB) < http://www.upc.edu/cutc/AhEIB/patrimoni.htm >. VALENTINES ÀLVAREZ, Jaume (2006) <i>El projecte de gestió integral de l'arxiu històric de l'ETSEIB. Memòria i trajectòria</i> . CRHT, ETSEIB.
<i>Regles o convencions</i>	<i>Norma de Descripció Arxivística de Catalunya (NODAC) 2007</i> . Barcelona: Generalitat de Catalunya. Departament de Cultura. Subdirecció general d'Arxius i Associació d'Arxiviers de Catalunya, 2007.

