

FITXA TÈCNICA DE LA COL·LECCIÓ

<i>Institució</i> : Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB-UPC)
<i>Adreça</i> : Av. Diagonal 647, 08028 Barcelona
<i>Pàgina-e</i> : www-etseib.upc.es
<i>Responsable</i> : M. Cinta Solé Besalduch, secretària acadèmica
<i>Accés</i> : Restringit. Prèvia consulta. Contacte: Jaume Valentines Álvarez, conservador en funcions (934106633. jaume.valentines@upc.edu)
<i>Nombre aproximat d'objectes</i> : 1400 (aprox.), 1037 objectes inventariats, que corresponen a 508 fitxes d'inventari, és a dir, a 508 peces de característiques diferenciades)
<i>Tipologies materials</i> : Instruments científics de didàctica, recerca i mesura, models de maquinària (àrees tèxtil, termodinàmica, química), material auxiliar de tallers, aules i administració, màquines, motors, generadors, vehicles, computadors, martinet,...
<i>Matèries científiques</i> : Física experimental, Química inorgànica, Enginyeria nuclear, Mecànica, Termodinàmica, Calor, Ciència dels materials, Metal·lúrgia, Disseny d'estructures, Topografia, Enginyeria elèctrica, Electrònica, Càlcul i control computacional,...
<i>Cronologia aproximada</i> : 1830-2000
<i>Possibilitats d'accés</i> : Accés reduït (concertació prèvia). Us podeu remetre al conservador de la col·lecció (en funcions), Jaume Valentines Álvarez: Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica "Francesc Santponç i Roca"- ETSEIB (UPC). Av. Diagonal 647, planta 6 ^a , 08028 Barcelona. Telèfon de contacte: 934016633. Correu-e: jaume.valentines@upc.edu
<i>Catàlegs en-línia, estudis, etc</i> : VALENTINES ÁLVAREZ, Jaume. <i>El Patrimoni Històric de l'Escola Tècnica d'Enginyeria Industrial de Barcelona. L'inventari (documentació preliminar)</i> . Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica "Francesc Santponç i Roca", ETSEIB, 2005. VALENTINES ÁLVAREZ, Jaume. "Arqueologia industrial a la Universitat: el cas de la ETSEIB". <i>Quaderns d'Història de l'Enginyeria</i> , volum VI, 2004, p. 127-160. VALENTINES ÁLVAREZ, Jaume. <i>El Museu de l'Enginyeria de Catalunya: bases conceptuals per a la creació d'un museu universitari</i> . PFC dirigit per A. Roca Rosell. CRHT, ETSEIB (UPC), Barcelona, 2002
<i>Breu resum de l'origen, context institucional i situació o estat actual de la col·lecció</i> : No solsament acadèmica, sinó també patrimonialment, l'Escola T. S. d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB) és hereva de les escoles tècniques que la Junta de Comerç de Barcelona va crear al seu recer des de principis de segle XIX. Alhora, l'ETSEIB (fundada el 1851 i amb una projecció ininterrompuda fins els nostres dies) va continuar aplegant, entorn dels seus gabinets, museus i laboratoris, una col·lecció orgànica d'instruments científics i tecnològics per a l'ensenyament i la investigació acadèmica de les enginyeries segons les necessitats, possibilitats i trajectòries del moment. Aquest patrimoni científicotècnic, doncs, ha resultat ser un cos mòbil (dins i fora de l'escola) en formació i transformació (creixements, pèrdues, mutacions), integrat al medi (científic, social, territorial), amb extremitats múltiples (quant a les càtedres), i amb estats de salut diversos fruits de les històries de vida de cada unitat o grup cel·lular. Actualment, el gros de la col·lecció es conserva a les unitats departamentals, si bé hi ha espais destinats a l'emmagatzematge patrimonial. Alhora, una part d'aquest patrimoni roman al mNACTEC (Museu Nacional de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya).