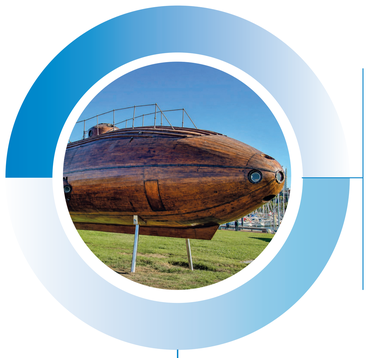
Sabies que...

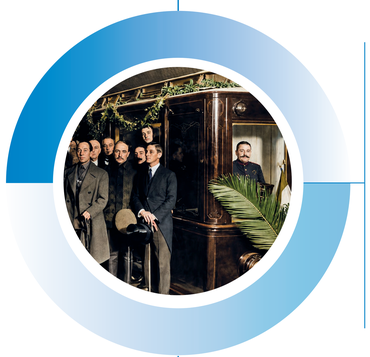
Ramon Perera i Comerma, Enginyer Industrial de l'Escola, **va ser el responsable de dissenyar i coordinar la xarxa de refugis antiaeris** que va protegir la població catalana durant la Guerra Civil.

L'Escola va ser **una de les tres fundadores de l'actual Universitat Politècnica de Catalunya** (UPC).

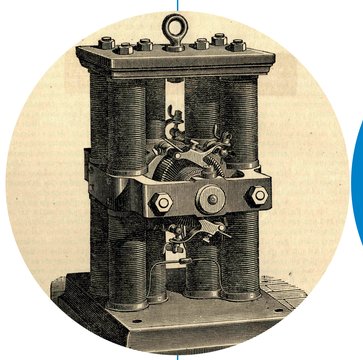


Narcís Monturiol va ser assessorat per professorat de l'Escola per dissenyar el submarí Ictineu II, primera embarcació submarina propulsada mecànicament de la història **(1864)**.

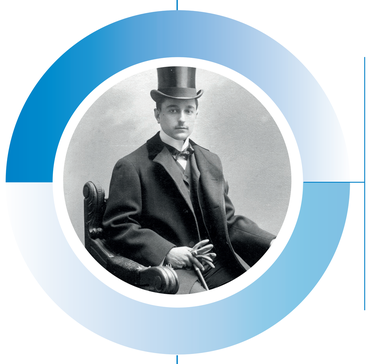
La primera demostració del funcionament del fonògraf d'Edison a Espanya es va fer a l'Escola el **1878**.



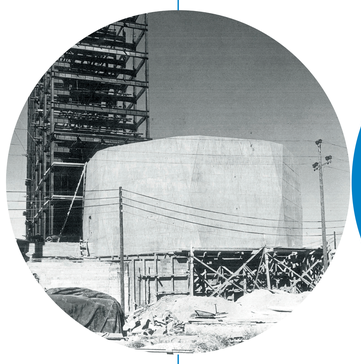
Santiago Rubió Tudurí, titulat a l'Escola, **va projectar la primera línia de metro de Barcelona** (1921), **el funicular de Gelida** (1924), **el funicular de Sant Joan a Montserrat** (1918) **i el túnel de Balmes** a la dècada de 1920. Rubió Tudurí va ser també director de l'Escola.



El primer espai d'Espanya il·luminat amb electricitat va ser un laboratori de l'ETSEIB el **1876** amb una dinamo de Gramme.

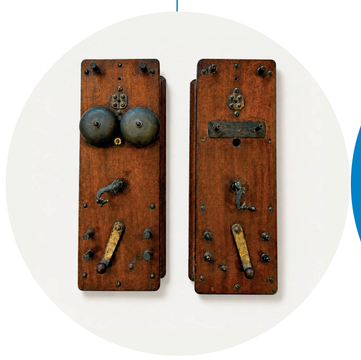


Esteve Terradas i Illa, titulat a l'Escola, **va projectar i dirigir la construcció del Ferrocarril Metropolità Transversal** (1926), aplicant-hi solucions tan innovadores com l'adaptació de la volta catalana al sostre de les estacions de Plaça Catalunya i Plaça d'Espanya.



El segon reactor nuclear d'Espanya, anomenat Argos, es va instal·lar a l'Escola el **1962**. Va ser el primer en utilitzar-se per a docència i recerca i es va enderrocar el 2005.

Pompeu Fabra va estudiar a l'Escola i **va aplicar els seus coneixements d'enginyeria industrial** a l'hora d'estructurar la llengua catalana.



La primera comunicació telefònica d'Espanya es va fer entre dues dependències de l'Escola el **1877** amb el telèfon de Bell.

Isabel Trabal, primera dona que es va titular a l'Escola, **va tenir el millor expedient de la promoció de 1949**.

El primer exoesquelet de baix cost d'Espanya es va desenvolupar a l'Escola a partir de l'any **2013**.

L'ETSEIB és l'única escola d'enginyeria industrial d'Espanya que ha funcionat ininterrompudament durant 175 anys.

175 ANYS

UPC ETSEIB