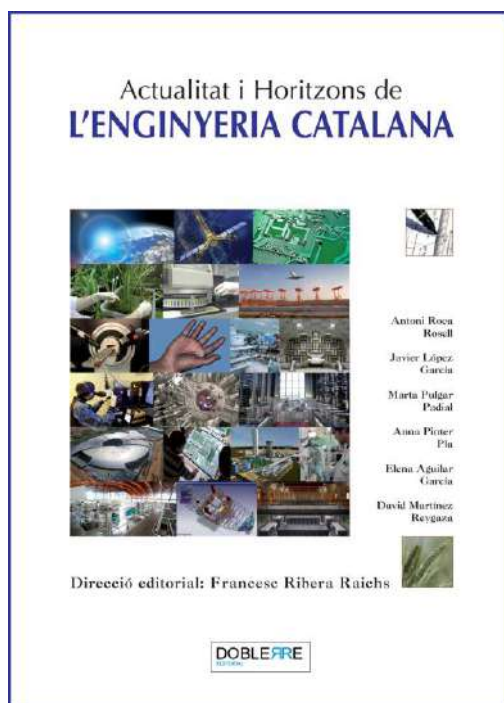




Actualitat i Horitzons de L'ENGINYERIA CATALANA

Diversos autors. Direcció editorial:

Francesc Ribera Raichs

Dobleerre Editorial

388 pàgines + 436 fotografies i il·lustracions

17 x 24 cm, en paper estucat semimat i

enquadernació en rústica, cosida, amb solapes

Abril 2010 - ISBN: 978-84-936120-2-3

PVP: 29,50 €

www.doblerre.com

L'economia se sustenta cada vegada més en empreses de base tecnològica mentre que la manca de professionals, en gairebé totes les branques de l'enginyeria, comença a ser alarmant.

Segons l'Estudi d'Inserció Laboral de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU), els estudis tècnics presenten el nivell més alt d'ocupació, amb un 95,02%.

L'obra té com a principal finalitat **fomentar les vocacions científicotècniques** entre el jovent.

Es parteix d'una breu introducció històrica centrada en l'ensenyament de la tècnica a Catalunya i s'expliquen, de manera didàctica, amb profusió d'il·lustracions, **les àrees d'activitat de les diverses enginyeries**, així com la trajectòria, el tarannà i les inquietuds dels col·legis professionals en què s'organitzen els nostres enginyers i enginyeres.

S'ofereix una descripció dels **casos d'èxit empresarial** basats en l'enginyeria, així com dels **equipaments i centres de recerca** en què l'aportació dels enginyers i enginyeres és decisiva. Es detallen **els estudis o carreres** i les universitats o escoles d'enginyeria on es poden cursar. I es fa un repàs de les accions que els enginyers i enginyeres catalans realitzen arreu del món per afavorir el desenvolupament humà i la cooperació internacional.

Totes les especialitats hi són reflectides: indústria, en les seves diverses vessants; telecomunicació i informàtica (o tecnologies de la informació i la comunicació); agronomia, forests i medi ambient; mineria; camins, canals i ports; enginyeria aeronàutica i aeroespacial; naval i oceànica, etc. El públic en general pot accedir per primera vegada a una àmplia panoràmica de la qüestió en un sol volum. De la mateixa manera, el professorat, els joves i les seves famílies poden valorar d'una manera àgil, amena i pràctica el ventall de possibilitats al seu abast.