

# El futur és verd: creixen els estudis i les oportunitats en sostenibilitat

## Un article del diari Ara assenyala la demanda creixent de perfils professionals relacionats amb les professions verdes

El diari ARA, dins l'especial dedicat al Saló de l'Ensenyament, va publicar un article on es tracten els estudis sobre sostenibilitat i van incloure algunes consideracions en referència al [Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat](https://www.grauenergiaisostenibilitat.udl.cat/ca/index.html) [ <https://www.grauenergiaisostenibilitat.udl.cat/ca/index.html> ] impartit per l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL).



Descarregar imatge

Un informe elaborat per la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) conjuntament amb PIMEC, dins del marc del Baròmetre de Competències i Ocupacions de Catalunya, posa de manifest que la sostenibilitat ha esdevingut una habilitat cada cop més demandada en el mercat laboral. Com a conseqüència, la necessitat de perfils professionals relacionats amb les professions verdes a Catalunya continua creixent de manera sostinguda. L'estudi, basat en l'anàlisi d'1,7 milions d'ofertes de feina publicades entre els anys 2018 i 2023, indica que aquestes ocupacions han augmentat un 17% i ja representen el 7,5% del total de vacants.

Aquesta evolució també s'ha reflectit en l'àmbit acadèmic. En els darrers anys, les universitats catalanes han ampliat la seva oferta formativa amb nous graus i programes centrats en la sostenibilitat, el medi ambient i la transició energètica, amb la finalitat de preparar professionals capaços de fer front a desafiaments com el canvi climàtic, la gestió eficient dels recursos o la descarbonització de l'economia.

Un exemple d'aquesta tendència és el grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat de l'Escola Politècnica Superior de la UdL, que té com a objectiu formar especialistes preparats per dissenyar i gestionar sistemes energètics més eficients en un context en què la reducció de la dependència dels combustibles fòssils s'ha convertit en un dels principals reptes globals.

"L'augment de la població i del desenvolupament econòmic ha fet créixer les necessitats d'energia arreu del món, però el model actual, basat principalment en combustibles fòssils, és insostenible tant perquè aquests recursos són finits com pel seu impacte ambiental", diagnostica Eduard Gregorio López, coordinador del grau. Per trobar un equilibri entre les necessitats energètiques i la preservació del medi ambient, veu imprescindible formar professionals capaços d'impulsar la transició cap a un model energètic més sostenible. "Els enginyers de l'energia i sostenibilitat no només seran fonamentals per assolir aquest equilibri, sinó que estan cridats a contribuir de manera decisiva en la recerca de solucions davant els reptes del sector", afegeix.

Concretament, els estudiants d'aquest grau es formen per dissenyar i gestionar sistemes energètics més eficients i sostenibles. El pla d'estudis, de quatre anys, combina una base d'enginyeria industrial amb assignatures específiques sobre energies renovables, eficiència energètica, sistemes elèctrics o impacte ambiental, i es completa amb pràctiques en empreses del sector. L'objectiu és formar enginyers amb una visió transversal de l'energia, capaços tant de desenvolupar solucions tecnològiques com d'assessorar administracions i empreses en la transició cap a models energètics més sostenibles.

Podeu veure l'article complet del diari Ara en aquest [enllaç](https://www.ara.cat/especials/ocupacions-verdes-floreixen-l-esclat-dels-estudis-sostenibilitat_1_5671263.html) [ [https://www.ara.cat/especials/ocupacions-verdes-floreixen-l-esclat-dels-estudis-sostenibilitat\\_1\\_5671263.html](https://www.ara.cat/especials/ocupacions-verdes-floreixen-l-esclat-dels-estudis-sostenibilitat_1_5671263.html) ]