

Estudiants d'enginyeria química de la URV visiten la fàbrica de Vila-seca II d'Ercros



Tres estudiants de l'últim curs d'enginyeria química de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química («ETSEQ») de la Universitat Rovira i Virgili («URV») van visitar ahir la fàbrica de Vila-seca II com a part del seu treball de final de grau («TFG»), centrat en l'optimització energètica d'un *cracker* o reactor d'EDC (1,2-dicloroetà).

L'objectiu de la visita va ser conèixer les instal·lacions i observar *in situ* els *crackers* industrials, uns reactors d'alta temperatura on es produeix la descomposició tèrmica de l'EDC per obtenir VCM i àcid clorhídric. El projecte acadèmic es centra a analitzar com aprofitar part de l'elevada quantitat d'energia que requereix aquesta reacció, fonamental en la producció del PVC.

Durant la seva estada a la fàbrica, els estudiants van ser rebuts per Pedro Barba, cap de R+D de Vila-seca II, i per Manuel Tierno, responsable de R+D del negoci de plàstics i també tutor del TFG dels alumnes de la URV, centre on imparteix classes des de fa més de 20 anys.

Per a més informació sobre la fàbrica de Vila-seca II, [feu clic aquí](#).

Vila-seca, 15 d'abril de 2025