

EUETII

Escola d'Adoberia



Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada

Igualada compta amb l'única escola Universitària de la Comarca de l'Anoia on actualment s'hi imparteixen els estudis d'enginyeria tècnica industrial, especialitat en química industrial i els estudis de tècnic diplomad en adoberia. Al llarg dels quasi 50 anys d'existència d'aquesta escola hi han passat estudiants de més de 40 nacionalitats diferents.

Història de l'Escola Universitària d'Igualada (l'Escola d'Adoberia)

L'any 1958 es va inaugurar l'Escola Sindical Superior d'Adoberia amb la finalitat de donar servei a les necessitats de formació de les empreses adoberes. S'hi impartien estudis no reglats d'adoberia, en concret els estudis de tècnic diplomad en Adoberia. També s'organitzaven cursos per als adobers i per als encarregats de les adoberies.

El 1970 el Ministeri d'Educació i Ciència implantava a Igualada els ensenyaments d'enginyeria tècnica en química industrial, secció de control de processos i instal·lacions químiques. L'any 1979 es va transformar en Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica i es va adscriure a la Universitat Politècnica de Catalunya.

Estudis que s'hi imparteixen

Actualment, l'EUETII és un centre docent públic adscrit a la Universitat Politècnica de Catalunya on s'imparteixen els estudis següents:

Estudis universitaris de grau

ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL- especialitat química (3 anys títol UPC)

TÈCNIC DIPLOMAT EN ADOBERIA (2 anys títol propi)

Màsters

Màster en direcció tècnica d'adobatge

Màster superior en prevenció de riscos laborals

Postgraus

Postgrau en tècniques d'adobatge

Postgrau en gestió ambiental

Postgrau en gestió integrada a l'empresa: qualitat, medi ambient i prevenció de riscos

Accés a la Universitat per a majors de 25 anys.

El proper curs s'oferirà una nova titulació universitària: **el segon cicle d'organització industrial** (3 anys títol UPC).

Actualment són diverses les universitats a la província de Barcelona que ofereixen els estudis d'enginyeria tècnica química. Per aquest motiu, s'han hagut de buscar noves fórmules per fer-los exclusius i atreure alumnes a aquest centre.

Per una banda, s'introdueix dins aquests estudis tècnics una intensificació en paper i arts gràfiques, la qual cosa ens permet estar molt en contacte amb aquest tipus d'empreses de la Comarca i amb centres especialitzats de formació en l'àmbit de tot l'Estat espanyol. Per als estudiants és una manera de veure com s'apliquen els conceptes d'enginyeria en uns tipus específics d'empreses i afavoreix la seva inserció laboral en acabar els estudis.

Per altra banda, l'any 2002, s'ofereix la possibilitat de cursar els estudis universitaris d'enginyeria tècnica industrial de manera semipresencial amb la finalitat de facilitar la compaginació d'estudis i feina.

L'any 2005 i amb la finalitat de facilitar l'accés de l'alumnat d'arreu del món als estudis de màster en direcció tècnica d'adobatge, la Direcció de l'EUETII posa en marxa aquests estudis a través del campus digital.

La incorporació d'aquestes noves modalitats d'aprenentatge ha incrementat el nombre d'alumnes matriculats a l'EUETII.

L'Escola disposa d'un total de 30 professionals de l'ensenyament (professors universitaris) especialitzats en diferents àmbits de la física, la química i l'enginyeria, dels quals, actualment, un 50 % són doctors.

L'EUETII és l'únic centre d'Espanya on s'imparteixen estudis d'adoberia. A escala europea, només a Alemanya hi ha una escola de característiques semblants. Al llarg dels quasi 50 anys d'existència d'aquesta Escola hi han passat estudiants de més de 40 nacionalitats diferents.

La Universitat al servei de les empreses

L'EUETII disposa d'un laboratori d'investigació integrat al sistema bàsic de laboratoris d'assaigs i de serveis industrials de Catalunya.



RITA PUIG I VIDAL. Directora de l'Escola Universitària. Nascuda a Igualada, l'any 1964, casada i mare de quatre fills. La Rita Puig és la directora de l'Escola Universitària des de l'any 2004. Va estudiar enginyeria química a l'Institut Químic de Sarrià i posteriorment es va doctorar en química orgànica a la Universitat Ramon Llull. Part d'aquest doctorat el va desenvolupar a la Universitat de Liverpool (Anglaterra). Professionalment, s'ha dedicat a l'ensenyament com a professora del Col·legi Abat Oliba d'Igualada, professora també a l'Institut Químic de Sarrià i més tard a l'Escola Universitària on actualment imparteix classes d'enginyeria química, química orgànica i medi ambient. És especialista en temes de gestió ambiental, concretament en anàlisi del cicle de vida (ACV), temàtica sobre la qual ha fet diverses publicacions (entre les quals cal destacar el primer llibre sobre ACV escrit en llengua espanyola).

El laboratori ofereix un ampli ventall de serveis adreçats a empreses i professionals.

D'altra banda, l'Escola també ofereix cursos a mida: elaboració de projectes específics, estudis, peritatges, la borsa de treball, etc.; en una paraula, tot allò que pot servir a la indústria, especialment la de l'adoberia.

Recerca

La EUETII destaca per la seva tasca en recerca. Actualment, es porten a terme diversos projectes de recerca, que tracten, fonamentalment, temes mediambientals. Per tradició, una de les indústries més estudiades és l'adoberia, cosa que fa que aquest centre sigui dels capdavanters en la recerca en aquest sector. Les línies de recerca cerquen millorar els processos industrials amb el desenvolupament de tecnologies netes.

Projectes de futur

Amb vista a un futur està previst el canvi d'ubicació de l'Escola Universitària d'Igualada a uns terrenys de 13.000 m2 ubicats al Pla de la Massa. El futur campus universitari acollirà també altres entitats vinculades a la Universitat.

D'altra banda, el canvi educatiu que suposa la implantació de l'espai europeu d'educació superior, implica un canvi substancial de les titulacions que impartiran els centres universitaris. Aprofitant aquests canvis, l'EUETII es proposa ser un centre referent en l'aplicació de metodologies innovadores d'ensenyament que preparin uns bons professionals necessaris per a les empreses del s. XXI.

Ja s'ha aconseguit per al curs vinent ampliar l'oferta educativa actual, atès que s'ofereix un segon cicle d'enginyeria en organització industrial. A més, per al curs vinent també està previst obrir un programa de doctorat. Amb aquestes noves ofertes educatives la nostra Escola Universitària passa de ser una escola universitària de grau mitjà a una escola superior.

A més, es continuarà treballant per tal de poder oferir una altra titulació universitària de grau que complementi la que s'ofereix ara d'enginyeria química.

En un món cada cop més globalitzat, la universitat no pot limitar el seu camp d'actuació a una comarca o un país. És per això que l'EUETII posa èmfasi en la internacionalització de la seva oferta formativa. Els estudis semipresencials de màster en direcció tècnica d'adobatge s'ofereixen actualment a través del campus digital a universitats i centres de docència de diversos països, especialment, hispanoamericans i està previst establir nous convenis amb universitats d'altres països europeus, africans i asiàtics.

Plaça del Rei, 15. Tel.: 93 803 53 00
Apartat de correus 233 Fax: 93 803 15 89
08700 IGUALADA
correu electrònic: uetii@uetii.upc.edu
(Barcelona) web: www.uetii.upc.es

Publicitat



C/. Alemanya, 39 08700 IGUALADA
 Tel. 93 803 32 35 Fax. 93 803 58 72
comercial@viladoms.net

VENDA I REPARACIÓ DE MOTORS ELÈCTRICS I BOMBES DE TOT TIPUS







DISTRIBUÏDORS I SERVEI TÈCNIC DE CONVERTIDORS VACON I ABB

