

# Màster Universitari en Enginyeria del Cuir

Únic a Europa

El **màster universitari en Enginyeria del Cuir** de l'Escola Politècnica Superior proporciona els coneixements científics, tecnològics i de gestió necessaris per projectar, calcular i dissenyar productes, processos, instal·lacions i plantes en l'àmbit de l'enginyeria del cuir, tot aplicant sistemes de qualitat i gestió mediambiental.

## Competències

Dissenyar un procés sencer d'adobatge i acabat de pells.

Conèixer les propietats dels productes industrials i adquirir els criteris de selecció en funció de l'aplicació desitjada.

Conèixer el procés industrial i les seves implicacions ambientals. Respondre qualsevol demanda de modificació, innovació i millora dels processos industrials.

Integrar els coneixements de la pràctica industrial amb la internacionalització, la sostenibilitat, la gestió de processos, etc.

Conèixer en profunditat els mètodes més avançats en l'adobament, els principis químics i la seva reacció.

Adquirir habilitats de treball al laboratori sobre la recerca dels productes, processos i tècniques que intervenen en l'adobatge i acabat de les pells.

## Sortides professionals

Els postgraduats i postgraduades d'aquest màster seran experts, amb sortides professionals diverses, en l'àmbit de l'enginyeria del cuir: responsables d'R+D, responsables de producció/innovació en empreses del sector del cuir i en altres relacionades amb aquest sector, com ara empreses químiques proveïdores, empreses de fabricació d'articles de pell, centres de recerca, institucions de cooperació internacional, etc.

*Aquest màster s'adreça a totes les persones que estiguin interessades en aprofundir els seus coneixements en el camp de l'enginyeria del cuir des de diferents vessants i que compleixin els requisits generals i específics d'accés. Cal que tinguin una formació prèvia en l'àmbit de les tecnologies o de les ciències, i l'experiència professional en l'àmbit de l'adoberia té un rol important*

## Requisits específics:

Cal estar en possessió d'alguna titulació en enginyeria, llicenciatura en Química o altres llicenciatures de l'àmbit científic, diferents de la Química.

**Durada:**  
Un curs acadèmic i mig

**Càrrega lectiva:**  
90 crèdits

**Tipus d'aprenentatge:**  
Semipresencial al Campus Universitari Igualada-UdL

# Máster universitario en Ingeniería del Cuero

Único en Europa

El **máster universitario en Ingeniería del Cuero** de la Escuela Politécnica Superior proporciona los conocimientos científicos, tecnológicos y de gestión necesarios para proyectar, calcular y diseñar productos, procesos, instalaciones y plantas en el ámbito de la ingeniería del cuero, aplicando sistemas de calidad y gestión medioambiental.

## Competencias

Diseñar un proceso entero de abonado y acabado de pieles.

Conocer las propiedades de los productos industriales y adquirir los criterios de selección en función de la aplicación deseada.

Conocer el proceso industrial y sus implicaciones ambientales. Responder cualquier demanda de modificación, innovación y mejora de los procesos industriales.

Integrar los conocimientos de la práctica industrial con la internacionalización, la sostenibilidad, la gestión de procesos, etc.

Conocer en profundidad los métodos más avanzados en el abonado, los principios químicos y su reacción.

Adquirir habilidades de trabajo en el laboratorio sobre la investigación de los productos, procesos y técnicas que interviene en la fertilización y acabado de las pieles.

## Salidas profesionales

Los titulados y tituladas de este máster serán expertos con salidas profesionales diversas en el ámbito de la ingeniería del cuero: responsables de I+D, responsables de producción/innovación en empresas del sector del cuero y en otras relacionadas con este sector, tales como empresas químicas proveedoras, empresas de fabricación de artículos de piel, centros de investigación, instituciones de cooperación internacional, etc.

*Este máster va dirigido a todas las personas que estén interesadas en profundizar sus conocimientos en el campo de la ingeniería del cuero desde diferentes vertientes y que cumplan los requisitos generales y específicos de acceso. Es necesario que tengan una formación previa en el ámbito de las tecnologías o de las ciencias, y la experiencia profesional en el ámbito de la curtición tiene un rol importante.*

## Requisitos específicos:

Hay que estar en posesión de alguna titulación en Ingeniería, licenciatura en Química u otras licenciaturas del ámbito científico, diferentes de la Química.

**Duración:** Un curso académico y medio

**Carga lectiva:** 90 créditos

**Tipo de aprendizaje:**  
Semipresencial en el Campus Universitari Igualada-UdL

