

FIBRES I TEIXITS



Accés a Aula
Virtual



Atenció
personalitzada



Classes en
directe



Classes
presencials

CURS SEMIPRESENCIAL

La indústria tèxtil ha evolucionat molt amb els avenços tecnològics. Els processos de transformació de la matèria primera han innovat i implementat noves formes de tractament per aconseguir nous productes que puguin cobrir les necessitats i demanda del mercat. Per això, és essencial comprendre la terminologia bàsica dels teixits, conèixer les parts que formen la seva estructura i els materials tèxtils sense oblidar la sostenibilitat de la producció tèxtil.

En aquest curs tractarem d'organitzar-los creant un diccionari tèxtil propi com a instrument de consulta a partir de l'anàlisi dels teixits segons els termes que la indústria tèxtil compren i que tot bon dissenyador ha de dominar.

Dirigit a estudiants i professionals de la moda que vulguin adquirir coneixements sobre les fibres i els materials tèxtils.

Objectius

- Conèixer la tipologia de les fibres tèxtils, les característiques dels diferents tipus de teixits i el seu comportament.
- Analitzar els processos de filatura i dels tissatges tèxtils.
- Aprofundir en els processos d'acabaments dels teixits.
- Estar al cas de les innovacions tecnològiques aplicades en la indumentària tèxtil.

Continguts

- Classificació de les fibres naturals i sintètiques.
- Processos de filatura.
- El teler.
- Fibres vegetals: cotó, lli, cànem.
- Fibres animals: llana, seda.
- Fibres artificials: viscosa, acetat, Tencel.
- Fibres sintètiques: polièster, poliamida, acríliques.
- Processos d'estampació.
- Processos d'acabament.
- Gènere de punt.
- Les puntes: manuals i mecàniques.
- Folres i entreteles.

Metodologia

La metodologia del curs està basada en una combinació d'ensenyament en línia, a través d'una aula virtual que permet a l'alumnat seguir el curs a distància i de manera flexible, i classes presencials a l'Escola. Consulteu el calendari de les classes presencials a la web.

El curs consta de **20 sessions, 14 en línia i 6 presencials**, distribuïdes en sessions de dues hores setmanals. S'enfoca des d'una perspectiva teòrica-pràctica, a les sessions en línia es farà una exposició teòrica dels continguts i dels conceptes a través de PowerPoint i vídeos, així com l'anàlisi de les característiques específiques dels teixits, tenint en compte la matèria primera, tipus de lligaments i la seva utilitat. I a les sessions presencials es fomentarà la part pràctica de l'anàlisi dels teixits en treballs grupals. Tenint en compte els diferents ritmes d'aprenentatge, es procurarà l'atenció individualitzada de l'alumnat en tutories en línia.

Aquesta assignatura necessita de 4 hores setmanals aproximades de dedicació autònoma de l'alumnat per la realització de treballs i exercicis.

Requisits tècnics

Per al correcte seguiment d'aquest curs és necessari que l'alumnat disposi d'un ordinador connectat a internet i de correu electrònic. Són necessaris també coneixements informàtics a nivell d'usuari i tenir habilitada la càmera i micròfon de l'ordinador per les connexions en directe.

Avaluació

L'avaluació d'aquesta assignatura és continuada. L'alumnat haurà d'elaborar i presentar un fitxer amb mostres dels teixits treballats a les sessions de classe. Al final del curs es fa una prova individual per demostrar els coneixements adquirits durant el curs. És obligatòria l'assistència al 80% de les classes.