

PROGRAMES DE FORMACIÓ I INSERCIÓ

1. Identificació del perfil professional

Perfil professional: Auxiliar de confecció en tèxtil i pell
Codi: PFI TX01
Família professional: Tèxtil, confecció i pell
Títol de referència: Professional bàsic en arranjament i reparació d'articles tèxtils i de pell
Durada total: 1000 hores

2. Perfil professional

2.1. Competència general del perfil

La competència general d'aquest perfil consisteix a realitzar operacions d'arranjament, adaptació i manteniment de peces de vestir, roba de la llar i de pell en comerços de proximitat o en instal·lacions industrials, aconseguint productes en condicions estètiques i d'acabat, operant amb la qualitat indicada requerida i observant les normes de prevenció de riscos laborals i protecció mediambiental.

2.2. Competències del perfil

Aquest perfil desenvolupa les següents competències:

- a) Posar a punt el lloc de treball, eines i maquinària per dur a terme les operacions de realització d'arranjaments en articles tèxtils realitzant el manteniment de primer nivell.
- b) Seleccionar i apilar materials i productes tèxtils i de pell per realitzar arranjaments de peces de vestir i roba de la llar d'acord amb les etiquetes de composició i conservació.
- c) Arreglar i adaptar peces de vestir i articles de la llar aplicant les tècniques específiques de confecció tèxtil, assegurant l'acabat adient.
- d) Tallar peces tèxtils realitzant les operacions prèvies de marcatge a partir de les mesures obtingudes directament del model o mitjançant la utilització de plantilles.
- e) Realitzar pressupostos i elaborar factures, detallant quantitats i conceptes d'acord amb les característiques i dimensions dels productes requerits, complint els requisits legals.
- f) Atendre el client, demostrant interès i preocupació per resoldre satisfactòriament les seves necessitats.
- g) Adaptar-se a les noves situacions laborals originades per canvis tecnològics i organitzatius en la seva activitat laboral, utilitzant les ofertes formatives al seu abast i localitzant els recursos mitjançant les tecnologies de la informació i la comunicació.
- h) Complir les tasques pròpies del seu nivell amb autonomia i responsabilitat, emprant criteris de qualitat i eficiència en el treball assignat i efectuant-lo de forma individual o com a membre d'un equip.
- i) Comunicar-se eficaçment, respectant l'autonomia i competència de les diferents persones que intervenen en el seu àmbit de treball, contribuint a la qualitat del treball realitzat.
- j) Assumir i complir les mesures de prevenció de riscos i seguretat laboral en la realització de les activitats laborals evitant danys personals, laborals i ambientals.
- k) Complir les normes de qualitat, d'accessibilitat universal i disseny per a tots que afecten a la seva activitat professional.
- l) Actuar amb esperit emprenedor, iniciativa personal i responsabilitat en la realització dels procediments de la seva activitat professional.

2.3 Relació de qualificacions i unitats de competència del Catàleg de Qualificacions Professionals incloses al perfil professional

2.3.1 Qualificacions professionals completes:

Retocs i adaptacions de peces i articles en tèxtil i pell TCP387_1 (RD 329/2008, de 29 de febrer), que comprèn les següents unitats de competència:

UC1224_1: Atendre el client en els serveis de retocs i adaptacions d'articles en tèxtil i en pell.

UC1225_1: Preparar materials, eines, màquines i equips de protecció.

UC1226_1: Fer retocs en peces de vestir i roba de la llar.

UC1227_1: Retocs i personalitzacions en peces de vestir.

2.4. Entorn professional

Aquest professional exerceix la seva activitat de forma autònoma o per compte d'altri en petites empreses o tallers de confecció i arranjament de peces de vestir, roba de la llar i de pell, o en petites empreses que realitzin arranjaments en aquest tipus d'articles tant a comerços de moda com a clients finals.

2.4.2. Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són els següents:

- Cosidor a mà o màquina domèstica.
- Cosidor-sargidor.
- Modista d'arranjaments i maneres.
- Operari de confecció.
- Operari de modisteria.

3. Ensenyaments del perfil professional

3.1. Objectius generals del perfil

Els objectius generals d'aquest perfil són els següents:

- a) Identificar les principals fases dels processos d'arranjament i reparació d'articles tèxtils i de pell, determinant la seqüència d'operacions per disposar el lloc de treball i posar a punt màquines i eines.
- b) Interpretar documentació tècnica relacionada amb la conservació d'articles tèxtils i de pell, identificant les instruccions i normes per seleccionar i aplegar els materials i productes per al seu arranjament o reparació.
- c) Aplicar tècniques bàsiques de cosit a mà i a màquina de peces tèxtils, manipulant amb destresa i seguretat els equips i eines per realitzar les operacions d'arranjament i adaptació de peces de vestir i articles de llar.
- d) Calcular les quantitats de materials, mà d'obra i altres recursos necessaris per a l'elaboració dels treballs, seleccionant la informació rellevant d'acord amb els procediments establerts per a la realització de pressupostos i factures.
- e) Descriure els procediments d'encàrrec, realització i lliurament dels treballs relacionats amb els processos d'arranjament, reparació i confecció bàsica d'articles tèxtils i de pell, reconeixent les responsabilitats implicades en l'atenció de clients per comunicar queixes i reclamacions.
- f) Desenvolupar la confiança en sí mateix, la participació i l'esperit crític per resoldre situacions i incidències tant de l'activitat professional com de la personal.
- g) Desenvolupar treballs en equip, assumint els seus deures, respectant als altres i cooperant amb ells, actuant amb tolerància i respecte als altres per a la realització eficaç de les tasques i com a mitjà de desenvolupament personal.

- h) Utilitzar les tecnologies de la informació i de la comunicació per informar-se, comunicar-se, aprendre i optimitzar les tasques laborals.
- i) Relacionar els riscos laborals i ambientals amb l'activitat laboral per tal d'utilitzar les mesures preventives corresponents per a la protecció personal, evitant danys a les altres persones i en el medi ambient.
- j) Desenvolupar les tècniques de la seva activitat professional assegurant l'eficàcia i la qualitat en el seu treball proposant, si procedeix, millores en les activitats de treball.

3.2. Mòduls Professionals

Els mòduls d'aquest perfil professional, són els que es relacionen a continuació:

MFP3095. Retocs i adaptacions en peces de vestir i roba de la llar.
 MPFE029. Atendre al client en el servei de retocs i adaptacions d'articles en tèxtil i pell.
 MPFE034. Preparar materials, eines, màquines i equips de confecció.
 MFCT. Formació en centres de treball.
 MPI. Projecte Integrat.
 MPRL. Formació bàsica en prevenció de riscos laborals.

3.3. Desenvolupament dels mòduls

Mòdul Professional: Retocs i adaptacions en peces de vestir i roba de la llar

Codi: MP3095

Resultats d'aprenentatge i criteris d'avaluació

1. Determina la possibilitat de la realització d'arranjaments i adaptacions, reconeixent les característiques de les peces de vestir i roba de la llar a arreglar.

Criteris d'avaluació:

- a) S'han classificat els articles, peces de vestir i roba de llar.
- b) S'han descrit els aspectes estructurals, estètics, de qualitat i funcionals de les peces.
- c) S'ha reconegut el procés de confecció que s'ha aplicat als diferents articles.
- d) S'han enumerat els tipus d'arranjaments i la seva complexitat.
- e) S'ha analitzat el desperfecte a l'article a arreglar, valorant la millor opció per procedir a la seva reparació.
- f) S'han determinat les operacions a realitzar en l'arranjament, així com el material i l'equip necessari per a la seva execució.
- g) S'han seleccionat els teixits, pells i laminats, així com fornitures i complements, a utilitzar en l'arranjament.
- h) S'ha realitzat un pressupost en funció del material a utilitzar en l'arranjament i de la complexitat d'aquest.

2. Arregla diferents articles, aplicant tècniques de confecció.

Criteris d'avaluació:

- a) S'ha descrit la seqüència d'operacions en funció de l'arranjament.
- b) S'han configurat els paràmetres dels equips, adaptant-los a les operacions en l'arranjament de peces de vestir i roba de llar.
- c) S'han retirat les peces trencades o desgastades per a la seva substitució.
- d) S'ha realitzat el marcatge sobre el material que es tallarà
- e) S'han identificat els paràmetres de tall que es controlaran.
- f) S'han realitzat les operacions de preparació i cosit a mà o a màquina de les peces

descosides o noves, identificant les tècniques a aplicar en funció del disseny original de l'article a arreglar.

- g) S'han aplicat criteris estètics en l'arranjament dels articles.
- h) S'ha comprovat la qualitat de l'arranjament quant a fixació, elasticitat i resistència.
- i) S'han identificat els riscos associats a les operacions de tallat, cosit i acabat de l'article.
- j) S'han aplicat les mesures de prevenció de riscos laborals requerides.

3. Adapta articles tèxtils, aplicant criteris estètics.

Criteris d'avaluació:

- a) S'ha comprovat la postura i col·locació de la peça en el possible client.
- b) S'han realitzat marques provisionals en les peces per a la seva adaptació.
- c) S'han desenvolupat completament les marques que delimiten la modificació de la peça.
- d) S'han configurat els paràmetres dels equips a utilitzar, adaptant-los a les operacions a realitzar en articles tèxtils.
- e) S'han definit les parts que és necessari desmuntar o modificar lleugerament per realitzar l'adaptació, tenint en compte que no es desvirtuin les característiques estètiques de l'article.
- f) S'han aplicat les tècniques d'acoblament per cosit i enganxat.
- g) S'ha comprovat la qualitat de l'adaptació realitzada i l'absència de danys o deterioració.
- h) S'han aplicat les mesures de prevenció de riscos laborals i mediambientals en les operacions de cosit i enganxat.
- i) S'han eliminat les marques de l'acoblament.

4. Realitza operacions senzilles de transformació de peces, relacionant la tècnica seleccionada amb les característiques del producte final.

Criteris d'avaluació:

- a) S'han identificat les diferents tècniques de transformació o personalització de peces.
- b) S'ha determinat sobre quina part de les peces es pot actuar sense desvirtuar les mateixes.
- c) S'han configurat els paràmetres dels equips a utilitzar, adaptant-los a les operacions a realitzar en la transformació de peces.
- d) S'han acoblat en la peça les parts modificades, o els complements que cal instal·lar en la mateixa, per complir amb les condicions plantejades en la transformació.
- e) S'ha verificat l'absència de tensions, relleus en superfície, lluentors, doblecs i deformacions.
- f) S'ha comprovat que la transformació realitzada compleix amb les condicions de viabilitat, fiabilitat i estètica, tenint en compte l'ús de l'article.
- g) S'han reconegut les tècniques d'acabat de les peces, tals com planxat, raspallat, poliment i unes altres.
- h) S'han aplicat les especificacions de prevenció de riscos laborals en el maneig d'equips.

Durada: 250 hores

Continguts bàsics

Determinació de possibilitats d'arranjament:

- Classificació de peces de vestir segons segment de població: home, dona, infantil i bebè.
- Components i parts de peces de vestir.
- Tipologia i components d'articles de llar.
- Mètodes de confecció d'articles tèxtils.

Arranjament d'articles tèxtils:

- Màquines de confecció per a arranjament.
- Tasques i processos bàsics d'arranjaments en confecció.
- Taller de confecció per a arranjaments.
- Tall manual: preparació, estesa i tall de teixits, pells i altres materials.
- Aplicació d'acoblament en arranjaments per diferents tècniques: cosit, enganxat, reblada i d'altres.

Adaptació d'articles tèxtils :

- Prova personal de peces de roba per a la seva adaptació personalitzada. Punts anatòmics de referència. Mesures i proporcions.
- Tècniques de descosit.
- Preparació de peces tèxtils i materials.
- Operacions de tall de diferents materials.
- Operacions d'acoblament: cosit, enganxat i d'altres.
- Operacions d'acabat intermedi i final dels articles. Transformació dels articles.
- Tendències de personalització de peces i articles tèxtils.
- Aplicació de brodats.
- Mostrari d'aplicacions per personalitzar peces o articles tèxtils.
- Mesures de prevenció de riscos laborals en el maneig d'equips.

Orientacions pedagògiques

Aquest mòdul professional conté la formació associada a la funció d'arranjament, adaptació i transformació o personalització d'articles tèxtils.

La definició d'aquesta funció inclou aspectes com a:

- La caracterització dels articles tèxtils
- Les operacions de confecció i adaptació d'arranjaments.
- Les operacions d'acabament.

Mòduls referits a qualificacions professionals del programa de formació i inserció (PFI)

Atendre al client en el servei de retocs i adaptacions d'articles en tèxtil i pell

Codi: MPFE029

Resultats d'aprenentatge i criteris d'avaluació

Criteris d'avaluació:

1. Aplica tècniques de comunicació en l'atenció a diferents tipus de client en el servei de retocs o a adaptacions d'articles en tèxtil i pell.

- a) S'han reconegut tècniques de comunicació i habilitats socials que faciliten l'empatia amb el client.
- b) S'han descrit les qualitats personals que s'han de tenir i les actituds que s'han de desenvolupar per atendre al client.
- c) S'han explicat les tècniques per potenciar la presència i el vincle del client.
- d) S'han especificat variables que poden ser aplicades per millorar el resultat i servei.
- e) A partir d'un cas pràctic degudament caracteritzat, sobre informació del servei de retocs o adaptacions d'articles en tèxtil i pell:
 - Identifica la tipologia del client i les seves necessitats.
 - Realitza les preguntes oportunes amb llenguatge clar i comprensible.
 - Aplica les tècniques de comunicació i habilitats socials que faciliten l'empatia amb el client.

- Descriu amb claredat les característiques del producte i el servei demandat.
- Aprecia la possibilitat del retoc o adaptació.
- Determina, en el seu cas, variables per millorar el resultat i servei demandat i les comunica al client.
- Presenta el pressupost d'acord amb les tarifes establertes.
- Indica dates de lliurament, en cas que es concreti.

2. Explica els tipus de retocs o adaptacions que admeten diferents articles en tèxtil i pell per mantenir-los en ús.

Criteris d'avaluació:

- a) S'han descrit les característiques de diferents tipus d'articles fabricats en relació amb el servei de retocs i adaptacions, destacant els avantatges i inconvenients.
- b) S'han diferenciat els tipus i característiques de retocs o adaptacions que és possible realitzar sobre articles en tèxtil i pell.
- c) S'han explicat diferents tipus de retocs o adaptacions que admeten els articles segons la seva destinació i ús.
- d) S'han indicat les operacions més comuns que es realitzen en un servei de retocs o adaptacions d'articles en tèxtil i pell.
- e) S'han explicat les accions que es poden realitzar de caràcter irreversible sobre articles en tèxtil i pell.
- f) A partir d'un supòsit pràctic, degudament caracteritzat, observa articles en tèxtil i pell per al possible retoc o adaptació:
 - Identifica el tipus d'article, els seus components i materials.
 - Descriu el tipus de retoc o adaptació demandat.
 - Reconeix les possibilitats de realitzar la demanda.
 - Enumera els materials necessaris.
 - Explica les operacions requerides.
 - Emplena el document amb les dades de l'article.

3. Aplica tècniques de recepció i emmagatzematge de diferents articles en tèxtil i pell per procedir al seu retoc o adaptació.

Criteris d'avaluació:

- a) S'han identificat actuacions de recepció segons el tipus d'articles en tèxtil i pell que es manipularan.
- b) S'han interpretat i emplenat els documents de recepció d'articles en el servei.
- c) S'han explicat les condicions d'higiene i neteja que han de tenir els articles en tèxtil i pell per a la seva recepció en un servei de retocs o adaptacions.
- d) Identificar les operacions que cal realitzar, segons el servei sol·licitat per informar el client.
- e) S'han explicat els procediments d'identificació dels articles en tèxtil i pell per al seu emmagatzematge en un servei de retocs.
- f) S'han reconegut diferents procediments d'emmagatzematge d'articles en tèxtil i pell a la recepció per al seu retoc i adaptacions i posterior manipulació en el servei.
- g) A partir d'un supòsit pràctic, degudament caracteritzat, de recepció d'articles en tèxtil i pell per al seu retoc o adaptació:
 - Identifica el tipus d'article, els seus components i materials.
 - Reconeix el tipus de retoc o adaptació que demanda el client.
 - Informa el client de les operacions que requereix el servei sol·licitat.
 - Comprova l'estat d'higiene i neteja de la peça o article.
 - Identifica i emmagatzema la peça o l'article en la forma correcta i segons servei requerit.
 - Emplena documents amb la informació que requereix el servei.

4. Aplica els procediments determinats per al lliurament d'articles arreglats o adaptats, a

partir de les diferents demandes de clients, així com les tècniques d'actuació davant de conflictes i reclamacions.

Criteris d'avaluació:

- a) S'han reconegut característiques estètiques i de funcionalitat d'articles arreglats o adaptats, segons demanda del client.
- b) S'han explicat les formes de lliurament i exhibició al client dels articles arreglats o adaptats i comprovar les seves expectatives de funcionalitat i estètica prevista.
- c) S'han enumerat els errors més comuns i les mesures que permeten corregir les deficiències i optimitzar els resultats en la prestació del servei.
- d) S'han identificat la naturalesa dels conflictes i reclamacions, així com les tècniques per afrontar-los.
- e) S'ha reconegut la documentació que s'utilitza en la recollida de queixes i reclamacions, descrivint els apartats de que consten i la informació que han de contenir.
- f) A partir d'un cas pràctic, degudament caracteritzat, de lliurament i informació al client sobre el servei realitzat:
 - S'ha comprovat que el treball realitzat s'ajusta als requisits sol·licitats.
 - S'ha complert amb les condicions de lliurament en la data fixada.
 - S'ha informat del tractament que cal aplicar en el seu ús i manteniment.
 - S'ha realitzat, en el seu cas, la prova de la peça per a la seva conformitat, aplicant pautes donades.
- g) A partir de supòsit pràctic, degudament caracteritzat, d'atendre en el servei de retocs i adaptacions, s'han determinat els aspectes d'una reclamació:
 - S'ha reconegut la reclamació formulada.
 - S'ha reconegut el pla d'actuació establert i aplica les fases que s'han de seguir.
 - S'han aplicat tècniques de comportament positiu i resolutiu.
 - S'ha emplenat correctament la documentació requerida a través del corresponent formulari.
 - S'han identificat els mecanismes de gestió de reclamacions, en cas que sobrepassi la responsabilitat assignada, utilitzant mitjans convencionals i informàtics.

5. Aplica tècniques de realització de càlculs precisos pel pressupost de retocs i adaptacions d'articles en tèxtil i pell, utilitzant tarifes establertes.

Criteris d'avaluació:

- a) S'han descrit les despeses directes i indirectes que s'inclouen en el pressupost dels retocs i adaptacions d'articles en tèxtil i pell.
- b) S'han explicat com es calculen els temps de les diferents operacions implicades en el retoc, aplicant les tarifes establertes.
- c) S'han interpretat i emplenat els documents de pressuposts dels retocs i adaptacions d'articles.
- d) En un supòsit pràctic, degudament caracteritzat, s'ha calculat un pressupost de retocs o adaptacions d'article en tèxtil i pell:
 - S'han deduït les despeses de materials, aplicant pautes donades.
 - S'han deduït les despeses indirectes que l'afecten, aplicant pautes donades.
 - S'han deduït el temps necessari per al retoc o transformació.
 - S'han deduït el preu final de l'operació, aplicant la fórmula adequada.
 - En el seu cas, s'han aplicat descomptes en funció de la fidelitat del client, quantia o opcions de pagament, aplicant pautes donades.
 - S'han emplenat documents amb la informació que requereix el pressupost.

6. Emplena la documentació pròpia del servei de retocs i adaptacions, utilitzant mitjans convencionals i informàtics, a partir d'unes especificacions i procediments determinats.

Criteris d'avaluació:

- a) S'ha identificat la documentació bàsica vinculada al servei de retocs i adaptacions.
- b) S'ha mantingut la documentació actualitzada, emprant mitjans convencionals o informàtics.
- c) En un supòsit pràctic, degudament caracteritzat, s'ha emplenat la documentació que recullen les característiques més importants del servei de retocs i adaptacions:
 - Prestació de serveis.
 - Tarifa de preus.
 - Llista de client.
 - Altres aspectes d'interès.

Durada: 60 hores

Continguts bàsics

Habilitats de comunicació en situacions personalitzades de serveis de retocs o adaptacions d'articles en tèxtil i pell.

- Barreres i dificultats.
- Comunicació no verbal.
- Comunicació verbal: tècniques d'emissió de missatges orals.
- Comunicació a través de mitjans no presencials.
- Escolta: tècniques de recepció de missatges orals.
- La motivació, frustració i els mecanismes de defensa.

Atenció del client en serveis de retocs o adaptacions d'articles en tèxtil i pell.

- Tipus de clients i la seva relació amb la prestació del servei.
- L'atenció personalitzada.
- Les necessitats i els gustos del client.
- Els criteris de satisfacció.
- Les objeccions dels clients i el seu tractament.
- Fidelització de clients.

Recepció i pressupost dels serveis ofertats en empreses de retocs o adaptacions d'articles en tèxtil i pell.

- La informació com a base de la prestació del servei.
- Característiques estètiques dels articles.
- Característiques essencials dels productes.
- Qualitat en els serveis ofertats.

Tractament de reclamacions en el serveis de retocs i adaptacions d'articles en tèxtil i pell.

- Elements formals que contextualitzen la reclamació.
- Procediment de recollida de les reclamacions.
- Tècniques utilitzades en el tractament/actuació en les reclamacions.

Recepció i pressupost dels serveis ofertats en empreses de retocs o adaptacions d'articles en tèxtil i pell.

- Documentació bàsica vinculada a la prestació de serveis.
- Etiquetes d'identificació de: client, procedència, lliurament i recollida.
- Costos directes i indirectes.
- Costos de materials i hores de treball.
- Tarifes de preus.
- Pressupostos.
- Utilització d'eines informàtiques de prestació del servei.

Tractament de reclamacions en el servei de retocs o adaptacions d'articles en tèxtil i pell.

- Documents necessaris o proves en una reclamació.
- Utilització d'eines informàtiques de gestió de reclamacions.

Orientacions pedagògiques

Aquest mòdul professional conté la formació associada a la funció del servei de retocs i adaptacions d'articles en tèxtil i la recepció i l'atenció al client així com la comunicació amb aquest.

La definició d'aquesta funció inclou aspectes com :

- Sol·licitud d'informació i oferiment de resposta adequada al client explicant els tipus de retocs o adaptacions.
- Col·laboració en la recepció dels articles per reparar o adaptar, identificant-los correctament.
- Actitud i comunicació adequada en el tracte amb el client donant resposta a les seves necessitats.

Preparar materials, eines, màquines i equips de confecció

Codi: MPFE030

Resultats d'aprenentatge i criteris d'avaluació

1. Associa les tècniques i els processos de confecció més adequats en funció de l'aplicació de materials tèxtils així com la seva composició, comportament i manipulació.

Criteris d'avaluació:

- a) S'ha identificat la composició de materials tèxtils, reconeixent-los mitjançant procediments senzills al tacte, visualment, interpretant l'etiquetatge, entre d'altres.
- b) S'ha reconegut la composició de diferents teixits per mitjà de la lectura de les etiquetes que els identifiquen, així com el seu comportament a l'ús i manipulació.
- c) S'han indicat els materials de confecció com teixits, folres i fornitures, que formen determinades peces, i s'han classificat segons la seva composició, comportament i ús.
- d) S'ha descrit la tècnica més adequada d'elaboració d'un article tenint en compte les característiques dels materials que el componen i el resultat desitjat.
- e) S'ha descrit el procés de confecció i acabats d'una peça tenint en compte les característiques del material.
- f) A partir d'un supòsit pràctic, degudament caracteritzat, d'identificació de materials de confecció:
 - S'han observat visual i tàctilment els materials per reconèixer-los.
 - S'han descrit les característiques dels materials.
 - S'han associat els materials complementaris més adequats als teixits objecte del presumpte.
 - S'han indicat les tècniques de confecció que s'han d'evitar en funció dels materials.
- g) A partir d'un supòsit pràctic, degudament caracteritzat, d'observació d'una peça de vestir realitzada amb materials tèxtils:
 - S'ha observat detingudament la peça i s'ha reconegut l'estructura.
 - S'ha identificat les tècniques de confecció utilitzades.
 - S'ha explicat els materials components de la peça.
 - S'ha especificat els tipus de puntades i costures emprades.
 - S'han classificat les màquines i eines amb què s'ha pogut dur a terme el procés de confecció.

2. Classifica pells i cuirs d'aplicació en confecció, en funció de peces confeccionades, així com les tècniques més adequades per a la seva manipulació.

Criteris d'avaluació:

- a) S'han descrit diferents tipus de pells i les seves aplicacions en la confecció de peces i articles de pell.
- b) S'ha indicat el comportament i les diferències entre les diferents pells i el seu ús més habitual.
- c) S'han explicat les tècniques més adequades per a la confecció d'un article, tenint en compte les característiques de la pell i el resultat que es desitja obtenir.
- d) S'ha descrit el procés de confecció i acabats d'una peça, tenint en compte les característiques de la pell i les seves diferències.
- e) A partir d'un supòsit pràctic, degudament caracteritzat, de reconeixement de pells i cuirs d'aplicació en la confecció de peces:
 - S'ha identificat el tipus de pell segons el seu origen, de forma visual i tàctil.
 - S'han indicat els defectes i anomalies més freqüents de les pells que incideixen en les característiques i aplicacions en confecció.
 - S'ha indicat el comportament de les diferents pells en processos de confecció en què intervenen i l'ús a què van destinades.
 - S'han expressat les característiques i paràmetres de les pells amb la terminologia, mesures i unitats pròpies.
 - S'han interpretat i emplenat fitxes tècniques que expressen dades característiques de mostres de pells.
- f) A partir d'un supòsit pràctic, degudament caracteritzat, d'observació de diferents peces de vestir de pell:
 - S'ha observat detingudament la peça i s'ha reconegut la seva estructura.
 - S'han identificat les tècniques de confecció utilitzades en funció de les seves característiques.
 - S'ha indicat el tipus de pell emprada.
 - S'han explicat els materials que componen la peça.
 - S'han especificat les tècniques d'acoblament emprades.
 - S'han classificat les màquines i eines amb què s'ha pogut dur a terme el procés de confecció.

3. Disposa els tipus de màquines, accessoris, eines i estris que intervenen en el procés de confecció mitjançant cosit o muntatge a màquina o a mà, en condicions de seguretat.

Criteris d'avaluació:

- a) S'han classificat els diferents tipus de màquines de cosir i s'han descrit les prestacions que ofereixen.
- b) S'han identificat els accessoris de les màquines de cosir, com premsateles, guies, agulles, entre d'altres, i s'han descrit les seves aplicacions.
- c) S'han relacionat els diferents tipus de màquina de cosir amb els gràfics i esquemes de puntades normalitzades.
- d) S'han explicat els paràmetres i elements operatius de les màquines i el seu ajust segons els materials i processos.
- e) S'han reconegut els cicles i punts de manteniment de les màquines que intervenen en cada procés.
- f) S'han classificat i associat eines, estris i accessoris que s'empren en les operacions d'acoblament a mà per cosit o enganxat, segons procés i objectiu a aconseguir.
- g) S'han descrit les normes de seguretat i salut que cal tenir en compte en la manipulació de les màquines i en les operacions de manteniment.
- h) A partir d'un supòsit pràctic, degudament caracteritzat, de disposar màquines i eines per a un procés de confecció:
 - S'ha reconegut la seqüència d'operacions d'acord amb la informació tècnica

proporcionada.

- S'han identificat les màquines que hi intervenen i els elements operatius.
- S'han identificat els tipus de puntada i agulles.
- S'ha comprovat el tipus de puntada i nombre de fils necessaris.
- S'han identificat els elements operatius que formen la puntada segons tipus de màquina.
- S'ha interpretat el gràfic d'enfilat de la màquina.
- S'ha reconegut el posicionament dels accessoris per a les costures que ho requereixin.
- S'han identificat les eines i estris requerits en les operacions d'acoblament a mà per cosit o enganxat.
- S'han reconegut els perills potencials i els mitjans de protecció personal.
- S'han identificat les operacions de manteniment de primer nivell.

4. Disposa els equips complementaris de tall manual de materials, així com els accessoris i les eines, amb seguretat.

Criteris d'avaluació:

- a) S'han identificat els diferents equips de tall manual, accessoris i les prestacions.
- b) S'ha explicat el comportament dels diferents materials en el procediment de tall manual.
- c) S'han disposat els equips de tall manual i els accessoris en funció del tipus de material que es tallarà i la seva aplicació.
- d) S'ha descrit la seqüència d'operacions de tall manual com estesa, marcat i tall, entre d'altres, i els paràmetres que ha de controlar en funció dels materials.
- e) S'han descrit les normes de seguretat i salut que cal tenir en compte en la manipulació dels equips de tall com màquina, eines, estris entre d'altres i les operacions de manteniment.
- f) A partir d'un supòsit pràctic, degudament caracteritzat, de reconeixement i disposició d'equip de tall específic per a un procés de confecció:
 - S'ha reconegut la seqüència d'operacions conforme a la informació tècnica proporcionada.
 - S'ha identificat la màquina de tall manual, en el seu cas, les eines, estris i accessoris necessaris.
 - S'han identificat les característiques dels elements tallants i comprovar l'estat d'ús.
 - S'ha reconegut el posicionat dels materials o estesa per a les operacions de tall.
 - S'han identificat les operacions de marcat de les peces sobre el material a tallar.
 - S'han identificat els perills potencials i els mitjans de protecció.
 - S'han identificat les operacions de manteniment de primer nivell.

5. Disposa màquines i altres equips complementaris d'acabats d'articles confeccionats, així com els accessoris i les eines, amb seguretat.

Criteris d'avaluació:

- a) S'han identificat els diferents equips de planxat, suports, accessoris i les seves prestacions.
- b) S'han relacionat els equips de planxat i els accessoris amb la seva aplicació en funció del tipus de component en la peça.
- c) S'han explicat les tècniques de planxat intermedi i final, així com els paràmetres de temperatura, humitat, temps i pressió que s'han de controlar segons les característiques de les fibres que componen el producte tèxtil.
- d) S'han determinat les diferències entre el planxat intermedi i planxat final en relació amb el posicionament del component o de l'article per planxar.
- e) S'han associat l'ús i ajust dels accessoris com placa de tefló per a planxes, formes, coixins de diferents formes, planxa de cardades entre d'altres i paràmetres de planxat en funció dels materials i del posicionament de l'article a planxar.
- f) S'han identificat les màquines amb mecanismes de percussió o rebladora i els accessoris per folrar botons, col·locar rebladures, fermalls o botons a pressió entre altres, en funció de

- la seva aplicació i l'ús en articles de confecció.
- g) S'ha descrit el funcionament i manteniment de l'equip d'acabats tenint en compte l'aplicació de les normes de seguretat i salut.
- h) A partir d'un supòsit pràctic, degudament caracteritzat, de reconeixement de l'equip de planxat necessari per a un procés de confecció:
- S'ha reconegut la seqüència d'operacions d'acord amb la informació tècnica proporcionada.
 - S'han identificat els equips de planxat, accessoris necessaris i comprova l'estat d'ús.
 - S'han identificat els paràmetres de planxat que s'han de controlar.
 - S'ha reconegut el posicionat per a les operacions de planxat intermedi i final.
 - S'han identificat les operacions de planxat necessàries.
 - S'han identificat els perills potencials i els mitjans de protecció de l'operari.
 - S'han identificat les operacions de manteniment de primer nivell.

Durada: 90 hores

Continguts bàsics

Aplicació de teixits de calada, punt i teles no teixides en confecció.

- Classificació, característiques i propietats.
- Densitat, acabat i caient.
- Teixits especials.
- Procediments elementals d'identificació.
- Estructures dels teixits.

Aplicació de pell i cuir en confecció.

- Estructura i parts de la pell.
- Tipus de pells: característiques i aplicacions.
- Principals defectes de les pells.
- Procediments elementals d'identificació.

Aplicació de fils i altres materials d'acoblament en confecció.

- Classificació, característiques i propietats dels fils.
- Factors que influeixen en la selecció del fil.
- Gomes d'enganxar i coles, silicones i dissolvents: característiques, conservació i seguretat en l'ús.
- Complementes de merceria: cremalleres, botons, cinteria, passamaneria i d'altres.
- Complementes de farcit o reforç: muscleres, entreteles, barnilles, entre d'altres.
- Fornitures, complementes secundaris i auxiliars.
- Factors que influeixen en la selecció dels complementes.

Disposició de màquines, estris i accessoris per al tall de materials en confecció.

- Tall convencional: característiques i aplicacions.
- Paràmetres del tall.
- Taules, instruments i accessoris convencionals de tall.
- Eines i accessoris per al tall.
- Tipus i aplicacions.

Disposició de màquines, eines, estris i accessoris per a acoblament en confecció.

- Màquines de cosir: recte, ziga-zaga, triple arrossegament, sobrefilar, overloc i d'altres.
- Òrgans, elements i accessoris de les màquines de cosir.
- Funcionament i regulació, ajust i manteniment.
- Eines i accessoris per l'enganxat.
- Tipus i aplicacions.

Disposició de màquines, estris i accessoris per a acabats en confecció.

- Premses i accessoris per: folrar botons, col·locar rebladures, fermalls o botons a

- pressió.
- Raspalls de diferents materials.
 - Vaporitzador.
 - Pistola de tint.
 - Productes de llustre i anilines.
 - Equips de planxat: taules convencionals i de repassar mànigues.
 - Planxes manuals.
 - Tipus i aplicacions.
 - Regulació, ajust i manteniment.
 - Accessoris de planxat: placa de tefló per a planxes, formes, coixins de diferents formes, planxa de cardades i d'altres.
 - Regulació, ajust i manteniment.

Orientacions pedagògiques

Aquest mòdul professional conté la formació associada a la funció de preparació de materials i complements adequats al tipus de peça o article que s'ha de retocar.

La definició d'aquesta funció inclou aspectes com :

- Col·laboració en la preparació de les eines i útils necessaris d'acord al tipus de retoc que s'ha de realitzar.
- Col·laboració en el manteniment i posada a punt de les màquines necessàries per dur a terme els retocs.
- Operacions de muntatge i desmuntatge, lubricació i neteja, regulació i ajustament de màquines i eines, seguint procediments i tècniques normalitzades.

Mòduls de formació professional comuns a tots els perfils

Mòdul: Formació en centres de treball

Codi: MFCT

Resultats d'aprenentatge i criteris d'avaluació.

1. Identifica l'estructura, l'organització i les condicions de treball de l'empresa, centre o establiment i les relaciona amb les activitats que realitza de la seva especialització.

Criteris d'avaluació:

- Identifica les característiques generals de l'empresa, centre o establiment i l'organigrama i les funcions de cada àrea.
- Identifica els procediments de treball en el desenvolupament de l'activitat.
- Identifica les competències dels llocs de treball en el desenvolupament de l'activitat.
- Identifica l'entorn de l'empresa, tipus de clients i proveïdors.
- Identifica les activitats de responsabilitat social de l'empresa, centre o servei envers l'entorn.
- Identifica els canals de comunicació més freqüents en l'empresa o establiment.
- Relaciona avantatges i inconvenients de l'estructura de l'empresa o establiment davant d'altres tipus d'organització relacionades.
- Identifica el conveni col·lectiu o el sistema de relacions laborals al qual s'acull l'empresa o establiment.
- Valora les condicions de treball en el clima laboral de l'empresa o establiment.
- Valora i sap treballar en equip per aconseguir amb eficàcia els objectius pactats en el pla d'activitat.

2. Desenvolupa actituds correctes i ètiques laborals pròpies de l'activitat professional d'acord amb les característiques del lloc de pràctiques i els procediments establerts pel centre de treball.

Criteris d'avaluació:

- a) Compleix l'horari de treball.
- b) Mostra una presentació i higiene personal correcta.
- c) Es mostra responsable en les tasques assignades.
- d) S'adapta als canvis de les tasques assignades.
- e) Valora les seves activitats professionals en el lloc de pràctiques.
- f) Manté i deixa organitzat el seu lloc de treball.
- g) Té cura dels materials, equips de treball i eines que utilitza en la seva pràctica diària.
- h) Manté una actitud clara de respecte vers el medi ambient.
- i) Es coordina amb el personal del seu equip on fa les pràctiques.
- j) Estableix una comunicació i relació correcta amb el personal de l'empresa o establiment.

3. Realitza les activitats formatives de referència seguint protocols establerts pel centre de treball.

Criteris d'avaluació:

- a) Realitza les tasques segons els procediments establerts.
- b) Identifica les característiques particulars dels mitjans de producció, equips i eines.
- c) Aplica i segueix les normes de riscos laborals en l'activitat professional.
- d) Fa ús dels equips de protecció individual segons activitat de especialitat que cursa.
- e) Entén, interpreta i expressa la informació amb la terminologia i els mitjans propis de l'activitat.

Durada: 180 hores

Continguts bàsics

- Estructura i organigrama d'una empresa o establiment.
- Canals de comunicació i bones pràctiques laborals
- Treball en Equip.
- Autonomia en el treball.
- Capacitat en el treball.
- Compromís.
- Respecte per la diversitat d'opinions.
- Planificació.
- Normes de prevenció de riscos laborals característiques i pròpies del lloc de pràctiques.
- Normes i respecte cap al mediambient.

Mòdul: Projecte integrat

Codi: MPI

Resultats d'aprenentatge i criteris d'avaluació.

1. Aplica de manera globalitzada diverses competències desenvolupades al llarg del procés d'aprenentatge relacionades amb el perfil professional i amb l'entorn laboral corresponent.

Criteris d'avaluació:

- a) Realitza les activitats seguint pautes teòriques apreses per la posada en marxa el projecte
- b) Identificar les necessitats del projecte.
- c) Identifica les fases del projecte

- d) Amplia coneixements i fa recerca d'informació per realitzar el projecte, si s'escau.
- e) Fa ús de les TIC per fer recerca i completar les fases del projecte.

2. Desenvolupa actituds i aptituds que segueixen al model que promou al màxima la vinculació amb l'entorn productiu, el treball en contextos reals i l'exposició i difusió del treball a l'exterior.

Criteris d'avaluació:

- a) Sap escoliar i rebre instruccions en benefici del projecte i del grup de treball
- b) Sap treballar de manera autònoma quan ho requereix el projecte.
- c) Acaba les tasques encomanades de manera correcta.
- d) Sap treballa en equip i valora la feina dels altres
- e) Respecta els temps de les fases del projecte.
- f) Es mostra actiu i amb interès per acabar el Projecte amb el temps marcat.

Durada: 40 hores (transversals)

Continguts bàsics

Organització d'un projecte en un àmbit real de feina:

- Planificació de les fases del PI
- Treball en Equip.
- Autonomia en el treball.
- Capacitat en el treball.
- Compromís.
- Respecte per la diversitat d'opinions.

Mòdul: Formació bàsica en prevenció de riscos laborals

Codi: MPRL

Resultats d'aprenentatge i criteris d'avaluació.

1. Avalua els riscos derivats de l'activitat professional, analitzant les condicions de treball i els factors de risc presents en l'entorn laboral.

Criteris d'avaluació:

- a) Valora la importància de la cultura preventiva en tots els àmbits i activitats de l'empresa.
- b) Relaciona les condicions laborals amb la salut del treballador.
- c) Classifica els factors de risc en l'activitat i els danys derivats dels mateixos.
- d) Identifica les situacions de risc més habituals en els entorns de treball derivats d'aquest perfil professional.
- e) Identifica les condicions de treball amb significació per a la prevenció en els entorns de treball relacionats amb el perfil professional.

2. Aplica mesures de prevenció i protecció individual i col·lectiva, determinant les més adequades a les tasques i funcions d'aquest perfil professional.

Criteris d'avaluació:

- a) Determina les tècniques de prevenció i de protecció individual i col·lectiva que s'han d'aplicar per evitar els danys en el seu origen i minimitzar les seves conseqüències en cas que siguin inevitables.
- b) Analitza el significat i l'abast dels diferents tipus de senyalització de seguretat.

- c) Identifica els protocols d'actuació en cas d'emergència.
- d) Identifica la composició i l'ús de la farmaciola de l'empresa.
- e) Identifica els requisits i les condicions per a la vigilància de la salut del treballador o treballadora i la seva importància com a mesura de prevenció.

Durada: 35 hores

Continguts bàsics

Avaluació de riscos professionals

- L'avaluació de riscos en l'empresa com a element bàsic de l'activitat preventiva.
- Importància de la cultura preventiva en totes les fases de l'activitat professional.
- Efectes de les condicions de treball sobre la salut.
- Risc professional. Anàlisi i classificació de factors de risc.
- Riscos genèrics en el seu sector professional.
- Determinació dels possibles danys a la salut dels treballadors que poden derivar-se de les situacions de risc detectades en el seu sector professional.

Aplicació de mesures de prevenció i protecció en l'empresa

- Identificació de les mesures de prevenció i protecció individual i col·lectiva.
- Interpretació de la senyalització de seguretat.
- Consignes d'actuació davant d'una situació d'emergència.
- Protocols d'actuació davant d'una situació d'emergència.
- Identificació dels procediments d'atenció sanitària immediata.