

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT) PER A L'ADJUDICACIÓ DELS SERVEIS DE FORMACIONS ESPECIALITZADES EN TREBALLS FORESTALS EN EL MARC DELS PROGRAMES MIXTOS DE FORMACIÓ I TREBALL QUE GESTIONA BARCELONA ACTIVA

1. Antecedents

BARCELONA ACTIVA SAU SPM, té com a missió promoure l'ocupació de qualitat, la iniciativa emprenedora, la competitivitat empresarial i la diversificació del teixit productiu, per a assolir un model econòmic sostenible, inclús i just.

Durant l'any 2027, l'Ajuntament de Barcelona, des de BARCELONA ACTIVA, té previst gestionar els Projectes de Formació i Treball adreçats a joves en situació d'atur de la ciutat de Barcelona, en el marc del Conveni Interadministratiu pel desenvolupament del Conveni marc entre el Servei Públic d'Ocupació de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona per la implementació de Polítiques Actives d'Ocupació a la ciutat de Barcelona pel període 2026-2027, alineat amb el Pla per l'Ocupació Juvenil de Qualitat 2024-2030, l'Acord Barcelona per l'Ocupació de Qualitat a Barcelona 2021-2030 i el Pla Barcelona Impulsa 2025-2035, així com d'altres convocatòries publicades i atorgades pel Servei d'Ocupació de Catalunya a implementar.

Els Projectes de Formació i Treball, anomenats Tallers d'Oficis, són Polítiques Actives d'Ocupació, que tenen com a objectiu afavorir la contractació de persones en situació d'atur amb especial vulnerabilitat i amb dificultats per accedir al mercat laboral per dur a terme les accions de formació i l'experiència laboral. Els Tallers d'Oficis estan destinats a joves menors de 30 anys i inscrits com a demandants d'ocupació. Les accions d'aquest programa tenen la finalitat de la millora en l'ocupabilitat i les competències de les persones destinatàries. Aquesta acció es fa amb una primera fase de formació d'alta intensitat en l'ofici i posteriorment sis mesos de contracte laboral de formació amb alternança (75% del sou mínim interprofessional).

Els Tallers d'Oficis són un instrument que facilita la professionalització d'aquells joves perquè no tenen formació en un ofici i/o experiència professional i, en conseqüència, estan allunyats del mercat laboral qualificat. El llarg de tot el programa es treballen els coneixements i competències de l'especialitat formativa, els hàbits laborals, la gestió emocional i, naturalment, adquireixen una experiència laboral de gran valor de cara a la seva posterior inserció laboral de qualitat. Tot aquest procés es fa amb la tutorització de l'expert-docent, que acompanya els i les joves en tot el procés formatiu i laboral, alhora que duen a terme projectes d'interès col·lectiu.

Aquest projecte sempre es complementa amb itineraris de capacitació a través d'accions tècniques professionalitzadores, competències transversals i de recerca de feina i un assessorament ocupacional per a la posterior cerca de feina amb l'objectiu de millorar les oportunitats de les persones participants de trobar feina a la finalització de la seva participació en el servei.

L'objecte d'aquesta licitació és donar resposta als nous reptes que planteja el sector professional, tot millorant el grau de competències tècniques i transversals dels alumnes participants del **Taller d'Oficis Barcelona per la Natura**, mitjançant l'obtenció de diferents certificats en l'ús i/o maneig de les eines pròpies de l'ofici millorant, per tant, la seva ocupabilitat.

2. Lots del contracte

La present licitació es dividirà en lots degut a la naturalesa de les accions formatives objecte dels diferents contractes.

Formacions especialitzades:

LOT 1	Aplicador/a i manipulador/a productes fitosanitaris – nivell bàsic + examen oficial.	Treballs Forestals (8 alumnes) Jardineria Mediterrània (8 alumnes)
LOT 2	Maneig i manipulació de desbrossadora amb carnet europeu desbrossadora EBC (Estàndards Europeus de Competència)	Treballs Forestals (8 alumnes)
	Manteniment de la serra mecànica i trossejat bàsic Nivell ECC1	Treballs Forestals (8 alumnes)
	Permisos de gestió forestal i Pla Alfa	Treballs Forestals (8 alumnes)
	Utilització de sistemes d'orientació portàtils GPS	Treballs Forestals i Educador/a de natura (16 alumnes)

LOT 3	PRL Moto serra	Treballs Forestals (8 alumnes)
	PRL Desbrossadora	Treballs Forestals (8 alumnes) Jardineria Mediterrània (8 alumnes)

Es fa constar que la contractació estarà subjecta a l'aprovació de l'actuació en el marc del Conveni Interadministratiu entre el Servei Públic d'Ocupació de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona.

3. Finalitat i Descripció de l'encàrrec

La finalitat de la formació és preparar a l'alumnat per a desenvolupar de manera segura les seves tasques professionals, complint la normativa legal vigent sobre salut i seguretat en el treball.

Els Projectes de Formació i Treball s'adrecen a un col·lectiu jove amb aquest perfil: **menors de 30 anys**.

Les activitats formatives **s'impartiran en modalitat presencial** i en casos excepcionals podrien ser en un format d'aula virtual, en la part teòrica i requereixen disposar de personal expert en la matèria i complir les següents característiques: espai físic o eines virtuals dotat de les característiques i recursos que afavoreixin el desenvolupament de les sessions i la impartició dels continguts teòrics.

El nombre màxim d'hores és el previst als plecs reguladors. El nombre d'hores no poden ser modificats per les licitadores.

Aquest encàrrec implica:

- La coordinació amb l'equip tècnic de referència de Barcelona Activa per l'adaptació a la programació i calendarització proposades per part de Barcelona Activa i tenint en compte el calendari de les especialitats formatives: planificació i organització prèvia a les formacions, coordinació en el procés teòric i tècnic de les formacions, realització del calendari de les formacions, assignació de o dels docents especialistes a cada sessió, enviament de material.
- La impartició de totes les accions formatives, tant teòriques com pràctiques, per poder obtenir els certificats de les formacions, segons es detalla a l'Annex.

Si la formació és fa en instal·lacions de Barcelona Activa, el professorat s'haurà de desplaçar i si és fa en instal·lacions de la licitadora l'alumnat, amb una persona referent, s'haurà de traslladar.

Cal oferir material didàctic de suport i material fungible per fer la formació i/o les activitats. També s'ha de facilitar una còpia dels mateixos a l'expert/a-docent/a de l'especialitat o al coordinador/a del Taller d'oficis per seu arxiu o per poder ser presentat al SOC en cas de requeriments per part del Servei de Verificació de programes. Pel que fa a materials editats, se seguirà la normativa relativa ha publicitat i informació establerta pel SOC (incorporació de logotips).

L'alumnat haurà de tenir accés a tot el material en paper o digital, tant apunts com exercicis del curs.

Es considerarà favorable la disponibilitat d'aules i/o espais per part de l'empresa adjudicatària, sempre que aquestes es localitzin a l'àrea metropolitana de Barcelona i estiguin adequadament connectades mitjançant transport públic. En tot cas, la manca d'aules i/o zona de pràctiques si pot ser un factor exclouent depenent del Lot (veure Annex). Així mateix, les instal·lacions han de complir amb els requisits d'accessibilitat per a persones amb diversitat funcional.

La impartició de les activitats ha d'anar en consonància amb el previst a la [Instrucció tècnica d'actuació en cas d'exposició a altes temperatures i onades de calor](#) (IT4-PSSL-07) sobre mesures de protecció, de l'Ajuntament de Barcelona; així com també amb la Instrucció relativa a l'aplicació de mesures de prevenció i protecció a les persones treballadores en cas d'exposició a altes temperatures i onades de calor, en vigor des de la seva publicació a la [Gasetta Municipal](#) el 19 de maig de 2026. Així mateix, l'empresa adjudicatària es compromet a donar compliment a l'establert en aquestes instruccions, així com donar resposta als requeriments que Barcelona Activa, o l'Ajuntament de Barcelona, li pugui efectuar en el decurs del contracte per garantir el correcte compliment de les instruccions previstes.

- El seguiment de l'evolució dels participants en l'acció formativa i la coordinació amb el/la tècnic/a de referència del servei per la notificació d'aquest seguiment, incidències, etc.

Amb la finalitat de garantir la qualitat tècnica i pedagògica de la formació, l'adjudicatària mantindrà una reunió prèvia a l'inici del curs amb els tècnics responsables del Taller d'oficis, per fixar tots els procediments de col·laboració i ultimar els detalls del seu començament.

Durant l'execució de la formació, si aquestes tenen més de 3 sessions, es faran reunions periòdiques de coordinació (quinzenalment) i seguiment entre la direcció de l'empresa adjudicatària i l'expert/a docent de l'especialitat formativa per a realitzar-ne el control i seguiment (setmanalment), aquestes poden ser en format telemàtic o en presencial.

Caldrà registrar, seguint els procediments establerts pel Taller d'oficis, l'assistència de l'alumnat i les incidències (retards, faltes d'assistència...). En el cas d'absències, indisposicions transitòries o baixes contractuals, l'empresa haurà de substituir els formadors/es des de la primera classe, amb una persona amb la mateixa qualificació i s'ha de presentar les titulacions al/la tutor/a responsable perquè ho verifiqui.

- L'avaluació de les persones participants en les accions formatives: es valorarà el mòdul de pràctiques a través de la prova, si s'escau.
- La tramitació i la gestió de la titulació oficial (certificat, diploma o carnet) per obtenir la certificació de la formació realitzada per les persones participants.
- Elaborar un informe final que contingui una avaluació i valoració de la formació.

Caldrà garantir el personal formador suficient per atendre la demanda de les diferents accions formatives, tenint en compte qualsevol contingència.

Les característiques que han de tenir les accions formatives, tant teòriques com pràctiques, són:

- Respondre al contingut i metodologia de referència de l'especialitat segons el lloc de treball i perfil de l'alumnat.
- La màxima qualitat, que permeti l'alineament entre el perfil de les persones participants i les seves possibles sortides professionals, garantint que es dona un clar procés de professionalització d'aquelles persones i que aquest procés li permet incrementar el seu grau d'ocupabilitat en aquell sector.
- Que el procés formatiu esdevingui una experiència satisfactòria per a la persona participant que li permeti identificar els processos d'aprenentatge com a instrumentals i claus per la seva millora professional.
- Assegurar l'assumpció dels conceptes clau dels aprenentatges (mitjançant fórmules que facilitin la seva comprensió i assimilació: l'exemplificació, el lligam amb l'actualitat, la participació activa de la persona participant,...).
- Adaptar les accions formatives al nivell i les necessitats de l'especialitat formativa. Cal aplicar un ritme coherent que permeti tocar tots els punts bàsics dels continguts i realitzar les pràctiques sense presses, però sense que sigui lent o perjudiqui el seguiment.
- Explicar bé el sentit de la pràctica i fomentar l'autonomia en l'aprenentatge.
- Resoldre dubtes vetllant per l'equilibri entre el cas concret i la seva aplicació a l'ús grupal.
- Explicar bé els recursos complementaris que es poden utilitzar més enllà de l'aula.
- Generar confiança entre l'alumnat per tal que, acabada l'acció formativa, puguin moure's i avançar de forma autònoma.
- Emmarcar sempre l'acció formativa en el marc del servei/línia en què s'executa, aquesta informació serà facilitada per l'equip de gestió del programa de Barcelona Activa.

4. Característiques de l'encàrrec

La contractista haurà d'adaptar-se a organitzar les accions de formació tècnica professionalitzadora segons les necessitats del servei. L'equip tècnic del programa comunicarà a la contractista la necessitat d'iniciar l'acció formativa i aquesta haurà de començar l'acció en un termini màxim de 15 dies naturals des de la comunicació i a executar-lo segons el calendari estipulat per Barcelona Activa i acordat amb la licitadora prèviament.

Barcelona Activa podrà determinar les dates de l'acció/accions i els horaris, per donar resposta adequada a les necessitats de les persones participants en el servei (veure Annex).

En cas d'anul·lació d'una activitat, per una causa major, l'empresa adjudicatària haurà de re programar-la seguint les instruccions de Barcelona Activa.

L'adjudicatària s'haurà d'adaptar al model de gestió de les accions formatives (sistema de qualitat de Barcelona Activa).

Caldrà que qualsevol incidència amb alguna de les persones participants (abandonament, comportament irregular, etc.), sigui reportada a l'equip de gestió del servei de Barcelona Activa.

L'equip tècnic de gestió del servei de Barcelona Activa haurà de poder supervisar el contingut de l'acció formativa i fer visites de seguiment per garantir la qualitat del servei. Serà obligació de l'empresa adjudicatària facilitar l'accés i tota la informació necessària per a aquest seguiment a l'equip tècnic de Barcelona Activa.

El professorat haurà de responsabilitzar-se de tasques que són pròpies del servei que s'ofereix, com disposar del perfil i característiques del grup de persones a formar, la recollida de documentació de l'alumnat, entrega del material formatiu (si s'escau), entrega i recollida de les enquestes de satisfacció de l'alumnat (si s'escau segons el servei), etc.

L'adjudicatària ha de dotar-se d'una persona interlocutora única per gestionar el servei, que garanteixi la qualitat del mateix i que serveixi de referència entre l'empresa adjudicatària i Barcelona Activa. Es designa responsable del seguiment i control de la prestació del servei a la coordinadora/a del Taller d'oficis per poder fer el seguiment i control es realitzarà a través de les reunions de coordinació establertes entre la direcció i l'equip tècnic del Taller d'oficis. En aquestes reunions, l'expert/a docent de l'especialitat formativa informará sobre l'execució del servei, recollint dades sobre el funcionament del programa: compliment d'horaris, grau d'avenç de les sessions formatives, activitats executades, incidències i grau de satisfacció d'alumnes i formadors.

L'empresa licitadora ha de garantir que tota acció formativa es pugui fer tant en català com en castellà.

Les accions han de poder-se realitzar des de com a màxim 15 dies naturals després de formalització del contracte i en tot cas fins al 31 de desembre de 2027: preparació, impartició del curs i pràctiques i la seva avaluació final.

5. Lloc d'execució i material adscrit a l'execució del contracte

A. Lloc d'execució

La impartició de les diferents accions formatives està prevista en modalitat presencial i/o online. L'execució d'aquest contracte es pot dur a terme als espais o aules de Barcelona Activa i/o als equipaments de les licitadores, preferentment a la ciutat de Barcelona. Els espais que ha de facilitar l'adjudicatària han de disposar de l'equipament mínim necessari per dur a terme l'acció formativa: aules equipades per a l'alumnat i per al professorat, pantalla, projector, ordinador i tot el que sigui necessari per a la correcta impartició de l'activitat. Les contractistes que ofereixin especialitats amb continguts pràctics hauran de disposar dels espais adequats i suficients per a la realització de les sessions pràctiques amb l'equipament i instal·lacions necessàries per garantir el correcte desenvolupament de les accions i complint tots els requisits de prevenció de riscos laborals. Si el lloc d'execució és en una aula aportada per part de Barcelona Activa, aquesta disposarà d'aquest equipament necessari per dur a terme l'activitat formativa: aules equipades per als alumnes i per al formador/a, pantalla i projector o pissarra digital, per tant, l'empresa adjudicatària haurà de garantir que el formador portarà portàtil per fer l'activitat.

B. Material adscrit a l'execució del contracte

L'adjudicatària haurà de fer-se càrrec de la provisió del material necessari (fungible i didàctic), per a la realització de les tasques pròpies de l'encàrrec, en cada acció formativa.

Informa favorablement,

Marta Casanovas Izquierdo
Responsable de Formació i Treball de Barcelona Activa

ANNEX 1. REQUISITS / ACCIONS FORMATIVES

L'empresa adjudicatària adaptarà els dies i les hores en funció de les necessitats i els interessos del projecte de Tallers d'Oficis. S'haurà de realitzar de dilluns a divendres amb un màxim de 7 hores lectives diàries, en horari de matins 7:45 h a 15:15 h (de gener a abril – octubre a desembre) i en l'horari de 7:45 h a 14:45 h (de maig a setembre).

Els alumnes han de tenir accés a materials didàctics i d'aprenentatge diversos en quan a formats i continguts i s'ha de facilitar una còpia dels mateixos a l'expert/a-docent/a del grup per tal de poder arxiva'ls i presenta'ls al SOC en cas de requeriments per part del Servei de Verificació de programes. Pel que fa a materials editats, se seguirà la normativa relativa a publicitat i informació establerta pel SOC (incorporació de logotips).

LOT	Acció Formativa	Especialitat Formativa/ nombre d'alumnat	Formació acreditada
1	Aplicador/a i manipulador/a de productes fitosanitaris – nivell bàsic + examen oficial	Treballs Forestals (8 alumnes) Jardineria Mediterrània (8 alumnes)	SI amb certificat

Requisits d'aquesta formació

Durada total: 25 hores i s'estructurarà en dues etapes: formació teòrica en format d'aula virtual (22 h) i formació pràctica presencial (3 h)

Tipologia: presencial o aula virtual, excepte la formació pràctica.

Equip de treball mínim

Número de persones: 1 formador (amb capacitat de ser substituït en cas d'absència, malaltia)

Tipo de perfil: Graduat en carreres científic-tècniques relacionades amb la matèria.

Experiència mínima: 2 anys en feines relacionades amb la matèria. Experiència acreditada com a docent relacionada amb la matèria.

Formació mínima: Màster en viticultura, enologia, o altres àrees científiques.

Objectius:

- Adquirir els criteris necessaris per a realitzar una pràctica fitosanitària correcta
- Identificar plagues i malalties
- Saber aplicar correctament els productes
- Aplicar correctament els tractaments
- Conèixer la normativa vigent
- Promoure bones pràctiques en temes ambientals
- Saber fer ús correcte dels equips de prevenció individuals
- Desenvolupar la capacitat per identificar les necessitats del tractament
- Planificar i organitzar les tasques de forma eficient i autònoma
- Assolir els coneixements bàsic que permetin superar la prova per a l'obtenció del carnet de manipulador de productes fitosanitaris, nivell bàsic

Ha d'incloure la programació d'examen que realitza la Generalitat de Catalunya.

Temari:

Formació Teòrica

Mòdul 1: Enemics dels cultius i mètodes de control

Mòdul 2: Tractament, mètodes i equip d'aplicació

Mòdul 3: Productes fitosanitaris

Mòdul 4: Riscos i mesures de prevenció en l'aplicació i manipulació de productes fitosanitaris per al medi ambient

Mòdul 5 Riscos i mesures de prevenció en l'aplicació i manipulació de productes fitosanitaris per a les persones.

Formació Pràctica:

Pràctica de regulació de la maquinària de tractaments i identificació d'EPIS

Examen final al finalitzar la sessió pràctica.

Els licitadors, a banda dels continguts obligatoris, podran introduir algun altre contingut relacionat amb els valors de la salut en el treball en referència a l'especialitat formativa.

Nombre previst de participants: 8 alumnes per especialitat formativa.

Cronograma d'execució: de l'1 de febrer al 31 de setembre de 2027.

LOT	Acció Formativa	Especialitat Formativa/ nombre d'alumnat	Formació acreditada
2	Maneig i manipulació de desbrossadora amb carnet europeu desbrossadora EBC (European Brushcutters Certificate)	Treballs Forestals (8 alumnes)	SI amb certificat

Requisits d'aquesta formació

Durada total: 14 hores : 4 hores teòriques + 10 hores pràctiques

Tipologia: presencial possibilitat de fer-ho en instal·lacions acreditades de la contractista

Equip de treball mínim

Número de persones: 1 formador (amb capacitat de ser substituït en cas d'absència, malaltia)

Tipo de perfil: qualificació acreditada segons les normes de l'European Forestry and Environmental Skills Council en el ús i manipulació de desbrossadores

Experiència mínima: 2 anys com a formador de la matèria a impartir. Experiència acreditada com a formador relacionat amb la matèria a impartir.

Formació mínima: Formació acreditada en European BrushCutter Certificate de maneig de desbrossadores.

Objectius:

- Conèixer les mesures de seguretat en l'ús de la desbrossadora
- Saber realitzar el manteniment de la desbrossadora
- Conèixer els diferents mètodes de maneig de la desbrossadora
- Conèixer totes les parts de la desbrossadors, muntatge i desmuntatge
- Preparació per l'examinació per l'obtenció del carnet Europeu

Temari

Mesures de seguretat personal

Avaluació de riscos derivats de la utilització de la màquina

Perills de l'entorn de treball

Senyalització de seguretat i tanques

Filtre d'aire

Neteja del motor y de carcassa, i comprovació de desperfectes
 Bugia d'engegada
 Sistema d'engegada
 Filtre de gasolina
 Requeriments de seguretat previs a la utilització de la màquina
 Protector de ganiveta, engegada i ajustament del carburador
 Velocitats de la ganiveta
 Ajustament de l'arnès
 Maneig de la màquina adequat a diverses condicions de treball
 Maneig de la màquina –diversos mètodes

Preparació per l'examen de Carnet Europeu (no inclou el cost l'examen oficial)

Per poder fer l'examen acreditatiu europeu, ha de ser un centre acreditat per EFESC (European Forestry and Environmental Skills Council)

A banda dels continguts obligatoris, es podran introduir altres continguts relacionats amb els valors de la salut en el treball en referència a l'especialitat formativa.

Durada: 14 hores.

Nombre previst de participants: 8 alumnes.

Cronograma d'execució: de l'1 de febrer al 31 de juliol de 2027.

LOT	Acció Formativa	Especialitat Formativa/ nombre d'alumnat	Formació acreditada
2	Manteniment de la serra mecànica i trossejat bàsic Nivell ECC1	Treballs Forestals (8 alumnes)	SI amb certificat

Requisits d'aquesta formació

Durada total: de 21 h teoricopràctic + examen.

Tipologia: presencial. En les instal·lacions del licitant amb espais acreditats per a realitzar la formació / del client, i l'examen a determinar (lloc oficial).

Equip de treball mínim

Número de persones: 1 formador especialista en el ús de la serra mecànica i tala d'arbres amb certificació europea ECC1 (amb capacitat de ser substituït en cas d'absència, malaltia).

1 formador de suport en els últims dos dies amb formació en ús de la serra mecànica (amb capacitat de ser substituït en cas d'absència, malaltia).

Tipo de perfil:

Experiència mínima: 2 anys com a formador de la matèria a impartir. Experiència acreditada com a formador relacionat amb la matèria a impartir

Formació mínima: formació en ECC1.

Objectius

- Conèixer les mesures de seguretat en l'ús de la serra mecànica.
- Saber realitzar el manteniment de la serra mecànica.

Saber realitzar el trossejat de forma eficient i segura.

- Preparació per l'examinació per l'obtenció del carnet European Chainsaw Certificate de nivell 1.

Temari

Manteniment de la serra mecànica
Mesures de seguretat i equip de protecció individual
Avaluació de riscos
Procediment d'emergència de la màquina
Mecanismes de seguretat de la màquina
La cadenes, la seva funció i la cadena de recanvi
Esmolar-la cadena
Manteniment de la cadena
La tensió de la cadena
Manteniment de l'espasa
Manteniment de l filtre de l'aire
Neteja del motor i les tapes
Muntatge de la cadena , de l'espasa i tapa lateral. Tensament de la cadena
Trossejat bàsic i tala d'arbres petits (tall simple)
Seguretat i EPI
Manipulació de pesos de forma segura
Mesures de seguretat que cal prendre per organitzar una zona de treball
Lubricants i condicions mediambientals
La mescla
Condicions de seguretat per engegar la màquina postures de treball
Postures de treball
Engegada de la màquina en fred i calor
Tensió i comprensió
Alliberament d'una màquina atrapada
Ús del fre
Síntomes del baix rendiment del tall
Trossejat segons mida, tipus de fusta i lloc de treball
Tècnica del tall simple per a la tala

Assegurança pels dies del curs

1 manual didàctic per l'alumnat.

CENTRE ACREDITAT PER IMPARTIR LA FORMACIO

No inclou el cost de l'examen oficial.

A banda dels continguts obligatoris, es podran introduir altres continguts relacionats amb els valors de la salut en el treball en referència a l'especialitat formativa.

Nombre previst de participants: 8 alumnes.

Cronograma d'execució: de l'1 de febrer al 31 de juliol de 2027.

No inclou:

- El lloguer de maquinària per a la formació i examinació de ECC1 Manteniment de la serra mecànica, trossejat bàsic o desbrossadora, kit manteniment.
- La farmaciola: cada alumne ha de dur la seva farmaciola individual
- El transport.

LOT	Acció Formativa	Especialitat Formativa/ nombre d'alumnat	Formació acreditada
LOT 2	Permisos de gestió forestal i Pla Alfa	Treballs Forestals (8 alumnes)	Si amb certificat

Requisits d'aquesta formació

Durada total: de 5 hores teòric practiques.

Tipologia: presencial amb el desplaçament del formador.

Equip de treball mínim

Numero de persones: 1 formador (amb capacitat de ser substituït en cas d'absència, malaltia).

Tipo de perfil: Tècnic amb coneixements en la gestió dels permisos forestals i Pla Alfa.

Experiència mínima: 2 anys d'experiència professional.

Formació mínima: recomanable estudis forestals, ambientals o equivalents o acreditar més anys d'experiència.

Objectius

Conèixer la metodologia i el procediments en la gestió dels permisos forestals i Pla Alfa.

Temari

Funcions dels boscos
Situació actual dels boscos a Catalunya?
Conceptes bàsics de silvicultura
Espècies protegides
Gestió forestal sostenible
Que cal fer abans de començar un aprofitament forestal.
Com interpretar les autoritzacions d'aprofitament forestal
Altres obligacions de les empreses forestals

A banda dels continguts obligatoris, es podran introduir altres continguts relacionats amb els valors de la salut en el treball en referència a l'especialitat formativa.

Nombre previst de participants màxim: 8 alumnes.

Cronograma d'execució: de l'1 de febrer al 31 de desembre de 2027.

LOT	Acció Formativa	Especialitat Formativa/ nombre d'alumnat	Formació acreditada
2	Tècniques d'orientació amb dispositius GPS	Treballs Forestals i Educadors/a de natura (16 alumnes)	

Requisits d'aquesta formació:

Durada total: de 12 hores teòric practiques en dos grups separats.

Tipologia: presencial.

Equip de treball mínim

Numero de persones: 1 formador (amb capacitat de ser substituït en cas d'absència, malaltia).

Tipo de perfil: Tècnic amb coneixements en sistemes d'orientació portàtils.

Experiència mínima: 2 anys d'experiència professional.

Formació mínima: recomanable estudis forestals, ambientals, medi natural, geografia o equivalents o acreditar més anys d'experiència.

Objectius

Coneixements necessaris per comprendre el terreny, identificar punts de referència i utilitzar les eines disponibles per a una progressió autònoma i segura. Planificar rutes amb seguretat i a calcular amb precisió els temps de desplaçament i coordenades.

Temari

Equipament i material.

Determinació clàssica de posició amb mapa i brúixola.

Establiment de distàncies, itineraris i rutes sobre la carta topogràfica, mapes o plànols urbans.

Altres aparells d'utilitat.

Maneig del GPS: recollida de dades, bolcat, tractament i maneig bàsic a l'ordinador.

Iniciació a les tècniques d'orientació i orientació amb elements naturals.

Aplicacions d'utilitat (*Wikiloc...*)

Predeterminació de limitacions potencials a l'ús del territori.

Aplicació de normes de seguretat i salut i protecció mediambiental en l'orientació i el traçat de recorreguts en el medi natural o urbà.

A banda dels continguts obligatoris, es podran introduir altres continguts relacionats amb els valors de la salut en el treball en referència a l'especialitat formativa.

Nombre previst de participants màxim per grup: 8 alumnes per especialitat formativa.

Cronograma d'execució: de l'1 de febrer al 31 de desembre de 2027.

LOT	Acció Formativa	Especialitat Formativa/ nombre d'alumnat	Formació acreditada
3	PRL en serra mecànica	Treballs Forestals (màxim 8 alumnes)	SI amb certificat

Requisits d'aquesta formació:

Durada total: de 3 h teòriques.

Tipologia: presencial.

Equip de treball mínim

Número de persones: 1 formador especialista en l'ús de la serra mecànica i tala d'arbres amb certificació europea ECC1 (amb capacitat de ser substituït en cas d'absència, malaltia).

Tipo de perfil:

Experiència mínima: 2 anys com a formador de la matèria a impartir. Experiència acreditada com a formador relacionat amb la matèria a impartir

Formació mínima: Tècnic mig en PRL i valorable acreditació en maneig de serra mecànica.

Objectius

Conèixer les mesures de seguretat en l'ús de la serra mecànica.

Temari

Manteniment de la serra mecànica

Mesures de seguretat i equip de protecció individual

Avaluació de riscos

Manteniment de la màquina

Trosseja bàsic i tala d'arbres petits (tall simple)

Mesures de seguretat que cal prendre per organitzar una zona de treball.

Condicions de seguretat per engegar la màquina postures de treball

Trossejat segons mida, tipus de fusta i lloc de treball

Tècnica del tall simple per a la tala

A banda dels continguts obligatoris, es podran introduir altres continguts relacionats amb els valors de la salut en el treball en referència a l'especialitat formativa.

Nombre previst de participants màxim: 8 alumnes. Formació per alumnes de nova incorporació o no assistents a la formació de ECC1).

Cronograma d'execució: de l'1 de febrer al 31 de desembre de 2027.

LOT	Acció Formativa	Especialitat Formativa/ nombre d'alumnat	Formació acreditada
3	PRL en desbrossadora	Treballs Forestals (màxim 8 alumnes) Jardineria Mediterrània (8 alumnes)	SI amb certificat

Requisits d'aquesta formació

Durada total: de 3 hores teòric practiques.

Tipologia: en presencial.

Equip de treball mínim

Número de persones: 1 formador (amb capacitat de ser substituït en cas d'absència, malaltia).

Tipo de perfil: Tècnic en prevenció de riscos laborals amb qualificació acreditada en el ús i manipulació de desbrossadores

Experiència mínima: 2 anys en l'ús i manipulació de la màquina.

Formació mínima: Tècnic mig en PRL i valorable acreditació en maneig de desbrossadores.

Objectius

Conèixer les mesures de seguretat en l'ús de la desbrossadora.

Saber realitzar el manteniment de la desbrossadora.

Temari

Mesures de seguretat personal.

Avaluació de riscos derivats de la utilització de la màquina.

Perills de l'entorn de treball.

A banda dels continguts obligatoris, es podran introduir altres continguts relacionats amb els valors de la salut en el treball en referència a l'especialitat formativa.

Nombre previst de participants màxim: 8 alumnes per especialitat formativa. Formació per alumnes de nova incorporació o no assistents a la formació de EBC.

Cronograma d'execució: de l'1 de febrer al 31 de desembre de 2027.