

Exp. Núm.: 2021/005

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DOCÈNCIA D'ACCIONS FORMATIVES ADREÇADES A PERSONES ATURADES EN EL MARC DEL PROGRAMA DE REACTIVACIÓ ECONÒMICA POST COVID DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL.**

**1. OBJECTE DEL CONTRACTE I DEL PLEC**

L'objecte de la present licitació es la impartició d'accions de formació ocupacional adreçada a persones aturades en el marc del Programa de Reactivació Econòmica post COVID de l'Ajuntament de Sabadell, que s'executa per Promoció Econòmica de Sabadell SL, en equipaments gestionats per aquesta, durant el 2021-2022.

Un dels objectius d'aquest programa contempla **la millora de l'ocupabilitat de les persones treballadores a través de la formació**; programant accions formatives a mida a les necessitats del mercat de treball posterior a la crisi sanitària i econòmica de la **COVID-19**.

Aquest plec de prescripcions tècniques té per objecte regular les condicions en què s'haurà de prestar el servei licitat i que seran d'obligat compliment per l'adjudicatari. En l'apartat E de l'Annex 1 Quadre Resum es detallen per a cada lot el preu/hora màxim.

**2. CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI DE FORMACIÓ:**

Les accions de qualificació professional que són objecte de la present licitació són les següents:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LOT 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ACOMPANYAMENT EMOCIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre edicions màxim</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Hores per edició</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 24 h                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Total hores lot</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 144 h                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Calendari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Octubre 2021-Març2022                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Programa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les emocions en la recerca de feina</li> <li>• Les barreres psicològiques en la recerca de feina</li> <li>• Estratègies per superar situacions estressants en la recerca de feina.</li> <li>• Els meus punts forts en la recerca de feina</li> </ul> |
| <b>Lloc d'impartició:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Instal·lacions de Promoció Econòmica de Sabadell, SL                                                                                                                                                                                                                                          |

|                              |
|------------------------------|
| <b>LOT 2</b>                 |
| ENTRENAMENT DIGITAL          |
| <b>Nombre edicions màxim</b> |
| 1                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hores</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Calendari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gener – Març 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Programa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eines de comunicació i tràmits digitals</li> <li>• Tractament de textos i sistema operatiu</li> <li>• Fulls de càlcul</li> <li>• Treball col·laboratiu</li> <li>• Teletreball i eines de videoconferència</li> <li>• Presentacions 2.0</li> <li>• Seguretat a la xarxa i identificació digital</li> </ul> |
| <b>Lloc d'impartició:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Instal·lacions de Promoció Econòmica de Sabadell, SL ó                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mitjançant un entorn virtual d'aprenentatge, depenent de les necessitats del servei                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LOT 3</b>                                                                        |
| MICROSOFT OFFICE 365                                                                |
| <b>Nombre edicions màxim</b>                                                        |
| 1                                                                                   |
| <b>Hores</b>                                                                        |
| 66 h                                                                                |
| <b>Calendari</b>                                                                    |
| Octubre 2021-Març2022                                                               |
| <b>Programa</b>                                                                     |
| MS-900: Microsoft 365 Fundamentals                                                  |
| MD-100: Windows 10                                                                  |
| MD-101: Managing Modern Desktops                                                    |
| <b>Lloc d'impartició:</b>                                                           |
| Instal·lacions de Promoció Econòmica de Sabadell, SL ó                              |
| Mitjançant un entorn virtual d'aprenentatge, depenent de les necessitats del servei |

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LOT 4</b>                                                                        |
| PREPARACIÓ PER L'ACTIC (inicial, mitjà i avançat)                                   |
| <b>Nombre edicions màxim</b>                                                        |
| 1                                                                                   |
| <b>Hores</b>                                                                        |
| 240h                                                                                |
| <b>Calendari</b>                                                                    |
| Octubre 2021-Març2022                                                               |
| <b>Programa</b>                                                                     |
| Continguts específics per la preparació de la prova ACTIC de cada nivell            |
| <b>Lloc d'impartició:</b>                                                           |
| Instal·lacions de Promoció Econòmica de Sabadell, SL ó                              |
| Mitjançant un entorn virtual d'aprenentatge, depenent de les necessitats del servei |

|              |
|--------------|
| <b>LOT 5</b> |
| POWER BI     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre edicions màxim</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hores</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 40h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Calendari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Octubre 2021-Març2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Programa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducció a Microsoft Data Analytics</li> <li>• Preparar dades en Power BI</li> <li>• Netejar, transformar i carregar dades en Power BI</li> <li>• Dissenyar un model de dades en Power BI</li> <li>• Crear mesures amb DAX en Power BI</li> <li>• Optimitzar el rendiment de el model</li> <li>• Crear informes</li> <li>• Crear panells</li> <li>• Crear informes paginats en Power BI</li> <li>• Realitzar anàlisis avançats</li> <li>• Crear i administrar espais de treball</li> <li>• Administrar conjunts de dades en Power BI</li> <li>• Seguretat a nivell de fila</li> </ul> |
| <b>Lloc d'impartició:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Instal·lacions de Promoció Econòmica de Sabadell, SL ó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mitjançant un entorn virtual d'aprenentatge, depenent de les necessitats del servei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LOT 6</b>                                                                        |
| JAVAScript                                                                          |
| <b>Nombre edicions màxim</b>                                                        |
| 1                                                                                   |
| <b>Hores</b>                                                                        |
| 70                                                                                  |
| <b>Calendari</b>                                                                    |
| Octubre 2021-Març2022                                                               |
| <b>Programa</b>                                                                     |
| 20480: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3                                |
| Desenvolupament d'aplicatius WEB amb Javascript. Introducció a AngularJS            |
| <b>Lloc d'impartició:</b>                                                           |
| Instal·lacions de Promoció Econòmica de Sabadell, SL ó                              |
| Mitjançant un entorn virtual d'aprenentatge, depenent de les necessitats del servei |

|                                            |
|--------------------------------------------|
| <b>LOT 7</b>                               |
| CONDUCCIÓ DE CARRETONS                     |
| <b>Nombre edicions màxim</b>               |
| 1                                          |
| <b>Hores</b>                               |
| 20                                         |
| <b>Calendari</b>                           |
| Octubre 2021-Març2022                      |
| <b>Programa</b>                            |
| 1.-Introducció a la conducció de carretons |

- 2.-Riscos en operaris de conducció de carretons
- 3.-Pràctiques en conducció de carretons

**Lloc d'impartició:**

Formació teòrica: instal·lacions de Promoció Econòmica de Sabadell, SL  
Formació pràctica: instal·lacions adequades de l'adjudicatari

**LOT 8**

Picking i radiofreqüència

**Nombre edicions màxim**

1

**Hores**

60

**Calendari**

Octubre 2021-Març2022

**Programa**

- 1.- Preparació de comandes
- 2.- Software de gestió
- 3.- Pràctiques amb software

**Lloc d'impartició:**

Formació teòrica: instal·lacions de Promoció Econòmica de Sabadell, SL  
Formació pràctica: instal·lacions adequades de l'adjudicatari

**LOT 9**

Conducció de plataformes elevadores UNE 58923

**Nombre edicions màxim**

1

**Hores**

40

**Calendari**

Octubre 2021-Març2022

**Programa**

- 1.- Introducció a la conducció de plataformes elevadores
- 2.-Riscos en operaris de conducció de plataformes elevadores
- 3.-Pràctiques en conducció de plataformes elevadores

**Lloc d'impartició:**

Formació teòrica: instal·lacions homologades de l'adjudicatari  
Formació pràctica: instal·lacions homologades de l'adjudicatari

**LOT 10**

Muntatge i instal·lació de construccions de fusta

**Nombre edicions màxim**

1

**Hores**

100

**Calendari**

Octubre 2021-Març2022

**Programa**

- 1.- Interpretació de plànols,
- 2.- Instal·lació i muntatge d'estructures de fusta (dorments, parets, cobertes, sostres,...)
- 3.- Prevenció de Riscos laborals.
- 4.- Pràctiques en entorn real.

**Lloc d'impartició:**

Instal·lacions de Promoció Econòmica de Sabadell, SL  
Instal·lacions de l'empresa adjudicatària.

**LOT 11**

PROCESSOS GRUPALS I EDUCATIUS EN EL LLEURE INFANTIL I JUVENIL MF1867\_2

**Hores**

30

**Calendari**

Octubre 2021-Març2022

**Programa**

- Aplicació del desenvolupament psicosocial infantil i juvenil a les propostes d'activitats de lleure
- Tècniques d'intervenció educativa en funció de la diversitat individual i grupal.
- Tècniques grupals en el desenvolupament d'activitats de lleure infantil i juvenil.

**Lloc d'impartició:**

Instal·lacions de Promoció Econòmica de Sabadell, SL

**LOT 12**

TÈCNiques I RECURSOS D'ANIMACIÓ EN ACTIVITATS DE LLEURE INFANTIL I JUVENIL MF1868 2

**Hores**

60

**Calendari**

Octubre 2021-Març2022

**Programa**

- Valoració dels centres d'interès o eixos d'animació en l'aplicació de les tècniques i recursos d'animació
- Tècniques d'animació, expressió i creativitat.
- Tècniques pedagògiques del joc.
- Tècniques d'educació ambiental.
- Avaluació i prevenció de riscos en activitats mediambientals: seguretat i salubritat

**Lloc d'impartició:**

Instal·lacions de Promoció Econòmica de Sabadell, SL

**LOT 13**

ACTIVITATS D'EDUCACIÓ EN EL LLEURE INFANTIL I JUVENIL MF1866\_2

**Nombre edicions màxim**

1

**Hores per edició**

60

**Calendari**

Octubre 2021-Març2022

**Programa**

- Aplicació dels fonaments de l'educació en el lleure infantil i juvenil.
- Aplicació de processos educatius i socialitzadors en la infància i la joventut.
- Elaboració de projectes en les activitats d'intervenció en el lleure infantil i juvenil.
- Elaboració de la proposta d'activitats de lleure infantil i juvenil
- Mètodes d'avaluació d'activitats de lleure.
- Estratègies i mètodes d'educació per a la salut.

**Lloc d'impartició:**

Instal·lacions de Promoció Econòmica de Sabadell, SL

### 3. CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI DE FORMACIÓ

Els contractes que s'adjudiquin en la present licitació s'hauran d'impartir d'acord amb:

- Els continguts indicats i hores indicades.
- Els requeriments exigits en referència a instal·lacions, eines, materials i vestuari detallats en cada lot i imprescindibles pel desenvolupament de l'activitat.
- Les condicions generals i particulars d'execució establertes en el present plec, en el plec de clàusules administratives i de cada contracte.
- Els compromisos adquirits per l'empresa licitadora en l'oferta de licitació si resulta adjudicatària, especialment els inclosos a la memòria tècnica presentada.

### 4. DESCRIPCIÓ DE L'ENCÀRREC/TASQUES A REALITZAR PELS CONTRACTATS

L'adjudicatari/a a cada lot restarà obligat/da a:

- En el cas dels lots 2,3,4,5 i 6. Per a totes aquestes propostes l'empresa ha d'estar en disposició d'oferir els continguts formatius a través d'un entorn virtual d'aprenentatge les característiques tècniques del qual permetin el desenvolupament dels objectius de l'acció formativa.
- En el cas del lot 3 MICROSOFT OFFICE 365 l'empresa adjudicatària ha d'estar homologada amb el segell de "Microsoft Learning Partner".(<https://docs.microsoft.com/es-es/learn/certifications/partners-value> ) per tal de poder impartir la formació amb els continguts oficials de Microsoft
- En el cas del lot 7 CONDUCCIÓ DE CARRETONERS, l'empresa i els seus formadors han de complir els requisits establerts en la norma UNE 58451.
- En el cas del lot 8 PICKING I RADIO-FREQÜÈNCIA, l'empresa ha d'acreditar la disponibilitat d'espais i instal·lacions homologades per impartir la formació professionalitzadora; també ha de d'acreditar amb memòria descriptiva la disponibilitat d'estris i maquinària pel desenvolupament de les sessions formatives.
- En el cas del lot 9 CONDUCCIÓ DE PLATAFORMES ELEVADORES, l'empresa i els seus formadors han de complir els requisits establerts en la norma UNE 58923
- En el cas del lot 10 MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ DE CONSTRUCCIÓ DE FUSTA, l'empresa adjudicatària ha de disposar d'un espai / taller / construcció dotat de la maquinària i eines necessàries on poder realitzar les pràctiques en entorn real, acreditant-lo mitjançant memòria descriptiva.
- En el cas dels lots 11, 12 i 13 l'empresa ha d'estar homologada per emetre el carnet professional SEGONS ORDRE BSF/192/2015, de 18 de juny.

Referent a l'acció formativa:

- ✓ Impartir les accions formatives adjudicades, segons els continguts indicats en el present plec i seguint les instruccions metodològiques de PES SL.
- ✓ La llengua vehicular per a la impartició de les accions formatives serà preferiblement la llengua catalana i haurà de prestar-se de forma presencial.
- ✓ Col·laborar en la selecció d'alumnes (proves de nivell, sessions informatives...) i donar suport en les tasques de selecció, difusió i reclutament de participants, a demanda de l'equip tècnic.
- ✓ Elaboració de la planificació i programació didàctica i planificació de l'avaluació
- ✓ Elaboració de les proves d'avaluació per comprovar el grau d'aprofitament de la formació per part del participant, d'acord amb els criteris d'avaluació definits pel centre.
- ✓ Seguiment de l'evolució dels participants en la formació
- ✓ Coordinació amb la resta dels experts de l'acció formativa (coordinació vehiculada per el/la tècnic/a de seguiment PROMOCIÓ ECONÒMICA DE SABADELL, SL) així com la comunicació de qualsevol incidència que es pugui produir al llarg de l'acció formativa.
- ✓ Realitzar com a mínim tres reunions de coordinació durant l'acció formativa, una d'inici, una durant el desenvolupament i una de finalització i tancament del curs.
- ✓ Col·laborar en la identificació de les necessitats de formació i recursos necessaris; i aportar suggeriments per tal de poder dissenyar noves programacions a nivell de municipi per a properes edicions de cursos, seminaris, etc.
- ✓ Elaborar els dossiers didàctics amb els continguts de l'acció formativa, d'acord amb les directrius metodològiques donades pel personal tècnic de PROMOCIÓ ECONÒMICA DE SABADELL, SL, atenent a la diversitat de característiques de les persones.
- ✓ Realitzar la planificació de sessions, així com el control diari de l'assistència dels alumnes a l'acció i comunicar als tècnics els possibles incidents.
- ✓ Establir una pauta d'acció individualitzada i coordinada amb el personal tècnic de PROMOCIÓ ECONÒMICA DE SABADELL, SL per aquelles persones que plantegin dificultats en el desenvolupament de l'acció formativa.
- ✓ Participar en l'elaboració de llistats de material didàctic, així com en l'inventari del material, eines i equips necessaris a utilitzar en l'acció formativa pel seu bon desenvolupament.
- ✓ Participar en l'elaboració d'eines didàctiques útils per a l'acció formativa.
- ✓ Avaluar l'acció formativa realitzada pel que fa al programa, als i les participants segons normativa, als recursos materials i infraestructura, etc., aportant, si és necessari propostes de millora.

- ✓ Elaborar un informe final de l'acció formativa, on també s'hauran de recollir les incidències que s'hagin pogut presentar, suggeriments per a properes actuacions i altres informacions que es consideri d'interès afegir, un cop finalitzada l'acció formativa.
- ✓ Col·laborar en la inserció posterior a la acció formativa dels alumnes
- ✓ En el cas dels cursos on s'hagi d'emetre certificats de titulacions oficials, les empreses adjudicatàries seran les responsables de tramitar-los, assumint, si és el cas, els costos econòmics que pugui suposar.

Referent als materials tècnics i fungibles necessaris per al desenvolupament de l'acció formativa:

- ✓ Subministrar tots els materials fungibles i didàctics necessaris per l'acompliment dels objectius de l'acció formativa.

## 5. CARACTERÍSTIQUES QUE HA DE TENIR LA FORMACIÓ A IMPARTIR

- ✓ Respondre al contingut, metodologia i sistemes d'avaluació de referència en cada especialitat o lot.
- ✓ La màxima qualitat, que permeti l'alineament entre el perfil del participant, i les seves possibles sortides professionals, garantint que es dona un clar procés de professionalització d'aquella persona i que aquest procés li permet incrementar el seu grau d'ocupabilitat en el sector.
- ✓ Que el procés de formació esdevingui una experiència satisfactòria per al participant que li permeti identificar els processos formatius com a instrumentals i claus per la seva millora professional.
- ✓ Assegurar l'assumpció del/s concepte/s clau de la formació (mitjançant fórmules que facilitin la seva comprensió i assimilació: l'exemplificació, el lligam amb l'actualitat, la participació activa del participant...).
- ✓ Adaptar la formació al nivell i les necessitats de tots els alumnes del grup.
- ✓ Explicar bé el sentit de la pràctica i fomentar l'autonomia en l'aprenentatge, per tal que cada alumne pugui experimentar-ho al seu propi ritme.
- ✓ Resoldre dubtes vetllant per l'equilibri entre el cas concret i la seva aplicació a la realitat laboral.
- ✓ Generar confiança entre els alumnes per tal que, acabada la formació, puguin avançar i aplicar els seus coneixements en entorns laborals reals

## 6. EXECUCIÓ DE L'ACTIVATAT

Les activitats formatives s'iniciaran a partir d'octubre de 2021 i fins al 31 de Març 2022 i segons el calendari que es detalli en el moment de la formalització del contracte.

L'adjudicatari/a haurà d'adaptar-se al model de gestió de PROMOCIÓ ECONÒMICA DE SABADELL, SL o d'especialitat formativa i, del sistema de qualitat de PROMOCIÓ ECONÒMICA DE SABADELL, SL així com als recursos disponibles. Això implica que és responsabilitat del formador/a fer la planificació de l'acció formativa, programació didàctica i planificació de l'avaluació, assistir a les reunions de coordinació,

així com preparar les proves d'avaluació, informes individuals dels alumnes i actes d'avaluació, amb la supervisió de l'equip tècnic de PROMOCIÓ ECONÒMICA DE SABADELL, SL.

El contractista haurà d'identificar el personal docent i mitjans materials que s'adscriuran al contracte. En el cas que l'adjudicatari/a tingui la necessitat de substituir els mitjans personals i materials adscrits, haurà de comunicar-ho amb prou antelació a Promoció Econòmica de Sabadell, SL i acreditar que els nous mitjans compleixen com a mínim amb els mateixos requisits i condicions que els adscrits. En el cas de personal docent, s'haurà d'acreditar que com a mínim disposa de la mateixa experiència laboral i docent que el personal proposat a la seva oferta i que ha sigut objecte de valoració.

Sabadell, a data de la signatura electrònica

**El tècnic responsable,**

JOSE ANTONIO  
ALCANTARA  
FLORES - DNI

Signat digitalment per JOSE ANTONIO  
ALCANTARA FLORES - [REDACTED]  
DN: c=ES, sn=ALCANTARA FLORES,  
givenName=JOSE ANTONIO,  
serialNumber=IDCES [REDACTED]  
cn=JOSE ANTONIO ALCANTARA  
FLORES [REDACTED]  
Data: 2021.07.27 14:36:51 +02'00'

**Jose A. Alcántara Flores**  
**Cap de Negociat de Formació Socio-laboral**