

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR L'ADJUDICACIÓ DEL SERVEI DE DOCÈNCIA DE PROFESSIONALS AUTÒNOMS PER A PREPARACIÓ IMPARTICIÓ I AVALUACIÓ DEL CERTIFICAT DE PROFESSIONALITAT ELEE0109\_CEN MUNTATGE I MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DE BAIXA TENSIÓ, CONVOCATÒRIA FOAP 2024, QUE PROMOU EL SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA QUE HA D'IMPARTIR L'AJUNTAMENT DE TORTOSA.**

**1 Objecte del contracte:** Contractació dels Serveis de docència de professionals autònoms per a preparació impartició i avaluació dels mòduls formatius del Certificat de professionalitat ELEE0109\_CEN Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió, Convocatòria FOAP 2024, que promou el Servei Públic d'Ocupació de Catalunya que ha d'impartir l'Ajuntament de Tortosa:

MF0820\_2: Instal·lacions elèctriques en edificis d'habitatges. (80 hores)

MF0821\_2: Instal·lacions elèctriques en edificis d'oficines, comerços i indústries. (200 hores )

MF0822\_2: Instal·lacions elèctriques automatitzades i instal·lacions d'automatismes. (210 hores )

MF0823\_2: Muntatge i manteniment de xarxes elèctriques aèries de baixa tensió. (90 hores )

MF0824\_2: Muntatge i manteniment de xarxes elèctriques subterrànies de baixa tensió.(110 hores)

MF0825\_2: Muntatge i manteniment de màquines elèctriques. (150 hores )

MP0183 Mòdul de pràctiques professionals no laborals de 'Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió. (80 hores)

La impartició serà presencial a les instal·lacions del TORTOSACTIVA excepte que per motius de força major i per imposició de les autoritats competents no es permeti l'assistència presencial de l'alumnat.

**2. Requisits dels docents:** Per impartir els mòduls formatius dels certificats de professionalitat el formador o formadora haurà d'acreditar la competència docent d'acord amb l'article 13 del RD 34/2008, de 18 de gener pel qual es regulen els certificats de professionalitat. A més per poder impartir la formació corresponent a cadascun dels mòduls formatius dels Certificats de professionalitat, han de complir els requisits específics que determinin al bloc IV dels reials decrets que els regulen.

Aquests requisits han de garantir el domini dels coneixements i les tècniques relacionades amb la unitat de competència a la qual està associat el mòdul, i s'han d'acreditar mitjançant la corresponent titulació i/o experiència professional en el camp de les competències relacionades amb el mòdul formatiu.

L'experiència professional ha d'estar referida a les realitzacions professionals contemplades en la unitat de competència associada al mòdul que es vol impartir.

**Requisits específics:** Regulats pel Real Decret 1115/2007, de 24 d'agost per el que es complementa el Catàleg Nacional de Qualificacions Professionals, mitjançant l'establiment de sis qualificacions professionals corresponents a la família professional electricitat y electrònica.

ELEE0109\_CEN Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió:

| Mòduls formatius | Acreditació requerida | Experiència Professional Requerida |                 |
|------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------|
|                  |                       | Amb titulació                      | Sense titulació |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| MF0820_2<br>MF0821_2<br>MF0822_2<br>MF0823_2<br>MF0824_2<br>MF0825_2<br>MP0183 | Llicenciat, Enginyer, Arquitecte o el títol de grau corresponent o altres títols equivalents.<br><br>Diplomat, Enginyer Tècnic, Arquitecte Tècnic o el títol de grau corresponent o altres títols equivalents.<br><br>Tècnic Superior de la família professional d'electricitat i electrònica.<br><br>Certificats de professionalitat de nivell 3 de l'àrea professional d'instal·lacions elèctriques de la família professional d'electricitat i electrònica | 2 anys | 4 anys |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|

**3 .Acreditació dels requisits del personal docent:** La competència docent, que es un requisit per poder impartir qualsevol certificat de professionalitat, s'ha d'acreditar amb el compliment d'algun dels següents requisits:

- Estar en possessió del certificat de professionalitat de formador ocupacional o del certificat de professionalitat de docència de la formació professional per a l'ocupació.
- Estar en possessió de les titulacions universitàries oficials de Llicenciat en Pedagogia, Psicopedagogia o de Mestre en qualsevol de les seves especialitats, d'un títol universitari de graduat en l'àmbit de la Psicologia o de la Pedagogia, o d'un títol universitari oficial de postgrau als esmentats àmbits.
- Tenir una titulació universitària oficial distinta de les indicades en l'apartat anterior i tenir a més el Certificat d'Aptitud Pedagògica o els títols professionals d'especialització didàctica i el certificat de qualificació pedagògica.
- Tenir el Màster Universitari habilitant per a l'exercici de les Professions regulades de Professor d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Escoles Oficials d'Idiomes i els qui acrediten la superació d'un curs de formació equivalent a la formació pedagògica i didàctica exigida per a aquelles persones que, estant en possessió d'una titulació declarada equivalent a efectes de docència, no poden realitzar els estudis de màster, establerta en la disposició addicional primera del Reial decret 1834/2008, de 8 de novembre, pel qual es defineixen les condicions de formació per a l'exercici de la docència en l'educació secundària obligatòria, el batxillerat, la formació professional i els ensenyaments de règim especial i s'estableixen les especialitats dels cossos docents d'ensenyament secundari.
- Tenir una experiència docent contrastada almenys 600 hores en els últims deu anys en formació professional per a l'ocupació o del sistema educatiu.

L'acreditació de l'experiència professional en el camp de les competències relacionades amb el mòdul formatiu, l'experiència docent i/o l'experiència en la modalitat de teleformació i en la utilització de les tecnologies de la informació i comunicació s'efectuarà mitjançant la següent documentació:

a) Per a treballadors assalariats:

Certificació de la Tresoreria General de la Seguretat Social, de l'Institut Social de la Marina o de la mutualitat a què estiguessin afiliats, on consti l'empresa, la categoria laboral (grup de cotització) i el període de contractació, i contracte de treball o certificació de l'empresa on hagin adquirit

l'experiència laboral, en la qual consti específicament la durada dels períodes de prestació del contracte, l'activitat desenvolupada i d'interval de temps en què s'ha realitzat l'esmentada activitat.

b) Per a treballadors autònoms o per compte propi:

Certificació de la Tresoreria General de la Seguretat Social, l'Institut Social de la Marina o de la mutualitat a què estiguessin afiliats, en la que s'especifiquin els períodes d'alta en la Seguretat Social en el règim especial corresponent i descripció de l'activitat desenvolupada i interval de temps en què s'ha realitzat la mateixa.

c) Per a treballadors voluntaris o becaris:

Certificació de l'organització o empresa on s'hagi prestat l'assistència en la qual constin, específicament, les activitats i funcions realitzades, l'any en què s'han realitzat i el nombre total d'hores dedicades a les mateixes.

La titulació acadèmica s'ha d'acreditar amb els títols o certificats acadèmics originals o amb còpia compulsada. La titulació ha d'estar homologada per les administracions competents.

**4. Homologació per part del SOC per impartir l'acció formativa:** Previ a l'inici de les accions formatives, Tortosactiva sol·licitarà l'alta de la persona docent i l'autorització al SOC per iniciar l'acció formativa mitjançant l'aplicatiu GIA adjuntant la documentació acreditativa dels requisits del personal docent. La no homologació per part del SOC de la persona docent serà motiu de resolució del contracte sense dret a indemnitzacions:

**5. Prestació del servei. Descripció de les tasques a realitzar en els serveis contractats:** Seran les especificades a continuació:

- Impartir els mòduls segons els continguts indicats en els diferents Reials Decrets, que regula la normativa de cada Certificat de professionalitat; segons la normativa que regula la Formació Professional per a l'ocupació, i les guies publicades i actualitzades pel SOC, en relació a la programació, metodologia, avaluació i desenvolupament dels mòduls.

- La impartició ha de ser en llengua catalana i de manera presencial. Excepcionalment i per motius d'emergència sanitària, i si així ho requereixen les autoritats competents, la formació podrà ser telemàtica.

- Coordinar-se amb el personal docent i tècnic de l'acció formativa i de Tortosactiva.

- Participar, conjuntament amb el personal tècnic de Tortosactiva, en la selecció dels i les participants (sessió informativa, elaboració de la prova escrita i entrevista).

- Realitzar una reunió setmanal amb l'equip de formadors/es i coordinació de Tortosactiva fora de l'horari lectiu del curs.

- Col·laborar en la identificació de les necessitats de formació i aportar suggeriments per tal de poder dissenyar noves programacions per a properes edicions de cursos.

- Elaborar i presentar el llistat de material didàctic de cadascuna de les accions formatives adjudicades, així com la planificació i la programació didàctica i planificació de l'avaluació, amb els continguts de l'acció formativa, d'acord amb les directrius metodològiques donades pel personal tècnic de Tortosactiva i segons normativa del SOC. Aquests dossiers s'hauran de lliurar amb anterioritat de l'inici de l'acció formativa, i hauran d'estar redactats preferentment en català.

- Disposar de la capacitat i dels mitjans electrònics que es detallen a continuació, per dur a terme la seva activitat docent com a professional autònom:

Mitjans electrònics:

- Ordinador amb sistema operatiu i programari actualitzat, amb webcam i micròfon per reproduir videoconferències de qualitat
- Compte de correu electrònic
- Connexió i accés a internet
- Navegador (IE Explorere, Firefox, Chrome, Safari o altre...)
- Adobe Reader (última versió)

- Realitzar la planificació de les sessions, així com el control diari d'assistència dels i les alumnes a l'acció. Mecanitzar assistència al GIA i comunicar als i les tècnics/iques els incidents diàriament.

- Establir una pauta d'acció coordinada juntament amb el personal tècnic de Tortosactiva per a aquelles persones que plantegin dificultats en el desenvolupament de l'acció formativa.

- Proporcionar, en el seu cas, les competències professionals pròpies de qualificacions del nivell que correspongui del Catàleg de qualificacions professionals vigent a Catalunya, que en permetin la inserció al món laboral, d'acord amb les seves capacitats i expectatives personals.

- Elaboració de llistats de material didàctic, així com l'inventari del material, eines i equips necessaris emprats en l'acció formativa pel seu bon desenvolupament i l'inventari final al finalitzar les accions formatives.

- Cercar proveïdors i demanar pressupostos del material didàctic necessari i tramitar les comendes.

- Crear i mantenir relacions professionals amb l'entorn productiu i dur a terme la recerca de pràctiques a empreses, i el seguiment i tutorització de l'alumnat per al seu desenvolupament personal i l'adquisició de competències que li facilitin la inserció social i laboral.

- Gestionar administrativament el mòdul de pràctiques mitjançant l'aplicatiu QBID, duent a terme totes les accions necessàries per a la preparació, gestió, seguiment, avaluació i tancament del mòdul de pràctiques.

- Participar en l'elaboració d'eines didàctiques útils per a l'acció formativa. Prioritzar la formació de caràcter eminentment pràctic, respectant el percentatge mínim de continguts teòrics introduint metodologies basades amb simulacions de situacions reals de treball .

- Introduir l'ús de la plataforma virtual de Tortosactiva com a suport a la formació dels mòduls formatius.

- Elaborar les proves d'avaluació per comprovar el grau d'aprofitament de la formació per part dels participants, d'acord amb els criteris d'avaluació definits en la normativa vigent de cada formació. Previ a l'inici de la formació, direcció establirà el número de proves d'avaluació contínues i finals de cada mòdul formatiu. Com a mínim s'haurà de preparar una prova d'avaluació contínua teòrica i una pràctica per cada UF i una pràctica i una teòrica final de cada mòdul.

- Fer una valoració inicial dels i les alumnes i establint quin ha de ser el resultat òptim a la finalització del curs. Els resultats d'aquestes avaluacions es lliuraran abans de finalitzar les hores lectives del curs, conjuntament amb totes les proves i activitats avaluable i sempre abans de la data en que s'han de passar les proves.

- 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.

- Dur a terme un mínim d'una reunió de tancament al finalitzar les accions formatives.

- Les diferents accions formatives es portaran a terme en les instal·lacions de Tortosactiva de l'Ajuntament de Tortosa , ubicades al c/Nova Estació, 21 de Tortosa.

- Els horaris de les accions estarà en funció de les accions si bé podem establir que les accions de formació poden tenir horari de matí dins les franges horàries de 8.00 a 15.00 hores, i de tarda de 15.00 a 21.00 hores de dilluns a divendres i de 8 a 14 h i en dissabte si és necessari.

**La persona docent s'haurà d'adaptar a la temporalització, horaris i terminis proposats per Tortosactiva per a la impartició de l'acció formativa.**

**Les hores dels mòduls formatius seran les hores lectives de docència que s'impartiran presencialment a les instal·lacions de Tortosactiva incloses un mínim de 40 hores del mòdul de pràctiques, que es podrà ampliar a requeriment de la direcció de Tortosactiva fins al màxim de les hores del mòdul de pràctiques, per dur a terme les tasques i funcions de planificació, seguiment, avaluació i tutoria de pràctiques.**

**Les hores per dur a terme la programació, planificació, preparació de materials, dossiers, exercicis, instruments avaluació, reunions de seguiment, etc. seran les necessàries per desenvolupar el servei adequadament i en cap cas formaran part de les hores lectives de docència.**

**Excepcionalment, per raons degudament justificades, l'adjudicatari es compromet a dur a terme la formació per mitjans telemàtics si així ho acorda l'autoritat competent que mitjançant la plataforma virtual del Tortosactiva i les hores lectives dels mòduls formatius que s'imparteixin telemàticament seran la totalitat de les hores de cada mòdul formatiu .**

Tortosa, en la data de la signatura,

Narcís Vericat Querol  
Cap d'Estudis Tortosactiva