

## **PLA D'ACTIVITATS PER A LA FORMACIÓ PRÀCTICA EN CENTRES DE TREBALL. LES PARTS SOTASIGNANTS ACORDEN**

La formalització del següent pla d'activitats d'acord amb la normativa actualment vigent, i amb les condicions que s'especifiquen.

### **PEL CENTRE DOCENT:**

El/La Sr/Sra: ARMAND PONS RODA Com a Director/a del Centre: INSTITUT DE L'EBRE

Tutor/a del Centre: TERESA LASALA DESCARREGA

Dades de contacte:

### **PER L'ENTITAT COL·LABORADORA/EMPRESA**

El/La Sr/Sra:

En concepte de:

De l'entitat:

Tutor/a de l'Empresa/Entitat:

### **PER L'ALUMNE/A:**

Cognoms/Nom:

DNI:

**Família Professional:** ENERGIA I AIGUA

Estudi: EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I ENERGIA SOLAR TÈRMICA (EAA0)

**Durada FCT: 350 hores**

### **Àmbit professional i de treball**

Aquest professional exerceix la seva activitat en el sector energètic, en institucions competents en auditories, inspeccions i certificacions energètiques i en empreses dedicades a realitzar estudis de viabilitat, promoció, implantació i manteniment d'instal·lacions d'energia solar en edificis. Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són els següents: Tècnic d'eficiència energètica d'edificis. Ajudant de processos de certificació energètica d'edificis. Tècnic comercial d'instal·lacions solars. Responsable de muntatge d'instal·lacions solars tèrmiques. Responsable de manteniment d'instal·lacions solars tèrmiques. Gestor energètic. Promotor de programes d'eficiència energètica.

### **Pla d'activitats**

#### Activitats formatives

- ☐ 1. Relacionades amb la avaluació de l'eficiència energètica de les instal·lacions tèrmiques i d'il·luminació i dels seus components.
  - ☐ 1.1. Avaluació de les instal·lacions tèrmiques. [Preses de mesures, comptabilització de consums, determinació de rendiments dels equips i instal·lacions, anàlisi i diagnòstic de l'estat de funcionament de les instal·lacions, localització i selecció d'equips i components de la instal·lació susceptibles de millorar la seva eficiència, anàlisi de la viabilitat tècnica i econòmica].
  - ☐ 1.2. Avaluació de les instal·lacions d'il·luminació. [Preses de mesures, anàlisi i diagnòstic de l'estat de funcionament de les instal·lacions, anàlisi de la viabilitat tècnica i econòmica].
- ☐ 2. Relacionades amb el recolzament tècnic del procés de qualificació i certificació energètica d'edificis.
  - ☐ 2.1. Obtenció de la qualificació i certificació energètica d'edificis.
  - ☐ 2.2. Determinació de la limitació de la demanda energètica.
  - ☐ 2.3. Obtenció de l'etiqueta energètica d'edificis.
  - ☐ 2.4. Millora de la certificació energètica de projectes d'edificis.
- ☐ 3. Relacionades amb la realització de propostes de millora per a l'eficiència i estalvi a les instal·lacions d'aigua de l'edifici
  - ☐ 3.1. Identificació de l'eficiència dels elements existents a les instal·lacions d'aigua en edificació [Especificacions tècniques i reglamentàries de les instal·lacions, manteniment de les instal·lacions d'aigua, informes i memòries tècniques sobre eficiència].
  - ☐ 3.2. Realització de propostes de millora de l'eficiència de les instal·lacions d'aigua en l'edificació.
- ☐ 4. Relacionades amb la realització i gestió de projectes d'instal·lacions solars tèrmiques

Per tal que així consti, s'estén aquest pla d'activitats i el signen les parts interessades.

1. Pel centre

2. Per l'Empresa/entitat col·laboradora

- ☐ 4.1. Realització de projectes d'instal·lacions solars tèrmiques. [Tramitació administrativa, realització de plànols i plecs de condicions, realització d'informes tècnics i econòmics, selecció dels elements, equips, components i materials, determinació de la viabilitat d'implantació, elaboració de pressupostos, supervisió funcional de la instal·lació].
- ☐ 4.2. Gestió del muntatge d'instal·lacions solars tèrmiques. [Supervisió i execució del muntatge, realització de la posada en servei de les instal·lacions, determinació dels processos de muntatge].
- ☐ 4.3. Planificació i execució del manteniment d'instal·lacions solars tèrmiques.
- ☐ 5. Relacionades amb la promoció de l'ús eficient de l'energia i l'aigua
  - ☐ 5.1. Elaboració de plans d'informació i plans de formació.
  - ☐ 5.2. Implantació de millores en l'ús de l'energia i l'aigua.
  - ☐ 5.3. Difusió de les tècniques i productes relacionats amb l'eficiència energètica i l'ús de l'aigua.

Per tal que així consti, s'estén aquest pla d'activitats i el signen les parts interessades.

1. Pel centre

2. Per l'Empresa/entitat col·laboradora