

## MÓDULOS PROFESIONALES ESPECÍFICOS

| Unidades de competencia acreditables | Módulos profesionales                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ECP0087_1                            | 3020. Operaciones Básicas de Fabricación                                           |
| ECP0088_1                            | 3021. Soldadura y carpintería metálica<br>3022 Carpintería de aluminio y PVC       |
| ECP1154_1                            | 3023 Redes de evacuación                                                           |
| ECP1155_1                            | 3024. Fontanería y calefacción básica<br>3025. Montaje de equipos de climatización |

## MÓDULOS NO ASOCIADOS A CUALIFICACIONES PROFESIONALES

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| 3161. Comunicación y ciencias sociales I                |
| 3162. Comunicación y ciencias sociales II               |
| 3163. Ciencias aplicadas I                              |
| 3164. Ciencias aplicadas II                             |
| A123. Prevención de riesgos laborales                   |
| A125. Introducción a los desarrollos de calderería      |
| A126. Montaje de estructuras metálicas                  |
| 3159. Itinerario personal para la empleabilidad         |
| 3160. Proyecto intermodular de aprendizaje colaborativo |

## CUALIFICACIONES PROFESIONALES

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| FME031_1<br>Operaciones auxiliares de fabricación mecánica                  |
| ECP0087_1                                                                   |
| ECP0088_1                                                                   |
| IMA367_1<br>Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica |
| ECP1154_1                                                                   |
| ECP1155_1                                                                   |

## CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

**FMEE0108**  
Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica

**IMAI0108**  
Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica

La denominación estándar de competencia ECP es equivalente a unidad de competencia UC (Ley Orgánica 3/2022)

Quedarán exentos de la formación en empresa u organismo equiparado quienes acrediten una experiencia laboral mínima de un año en el caso de grados D, que se corresponda con la oferta formativa que curse. (Real Decreto 659/2023)

## MÓDULOS PROFESIONALES ESPECÍFICOS

| Estándares de competencia acreditados | Módulos profesionales                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ECP0087_1                             | 3020. Operaciones Básicas de Fabricación                                           |
| ECP0088_1                             | 3021. Soldadura y carpintería metálica<br>3022. Carpintería de aluminio y PVC      |
| ECP1154_1                             | 3023. Redes de evacuación                                                          |
| ECP1155_1                             | 3024. Fontanería y calefacción básica<br>3025. Montaje de equipos de climatización |

## ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

|           |
|-----------|
| ECP0087_1 |
| ECP1154_1 |
| ECP1155_1 |

## CERTIFICADOS PROFESIONALES

| IMA_C_001_3B<br>Operaciones básicas de fontanería, calefacción y climatización |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 3020                                                                           | 3023 | 3024 |
| 3025                                                                           | 1782 |      |

## MÓDULOS NO ASOCIADOS A ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| 3161. Comunicación y ciencias sociales I                |
| 3162. Comunicación y ciencias sociales II               |
| 3163. Ciencias aplicadas I                              |
| 3164. Ciencias aplicadas II                             |
| A123. Prevención de riesgos laborales                   |
| A125. Introducción a los desarrollos de calderería      |
| A126. Montaje de estructuras metálicas                  |
| 3159. Itinerario personal para la empleabilidad         |
| 3160. Proyecto intermodular de aprendizaje colaborativo |

|           |
|-----------|
| ECP0087_1 |
| ECP0088_1 |

| FME_C_001_3B<br>Operaciones auxiliares de fabricación mecánica |      |      |
|----------------------------------------------------------------|------|------|
| 3020                                                           | 3021 | 3022 |
| 1782                                                           |      |      |

## DISTRIBUCIÓN HORARIA DEL CICLO FORMATIVO EN ARAGÓN

| FABRICACIÓN Y MONTAJE (FPB103)                          | Horas       | 1º        | 2º        |
|---------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| 3161. Comunicación y ciencias sociales I                | 133         | 4         |           |
| 3162. Comunicación y ciencias sociales II               | 133         |           | 4         |
| 3163. Ciencias aplicadas I                              | 133         | 4         |           |
| 3164. Ciencias aplicadas II                             | 133         |           | 4         |
| A998. Tutoría I                                         | 67          | 2         |           |
| A999. Tutoría II                                        | 67          |           | 2         |
| A123. Prevención de riesgos laborales                   | 33          | 1         |           |
| 3020. Operaciones básicas de fabricación                | 167         | 5         |           |
| 3021. Soldadura y carpintería metálica                  | 200         |           | 6         |
| 3022. Carpintería de aluminio y PVC                     | 167         |           | 5         |
| 3023. Redes de evacuación                               | 167         |           | 5         |
| 3024. Fontanería y calefacción básica                   | 233         | 7         |           |
| 3025. Montaje de equipos de climatización               | 67          | 2         |           |
| A125. Introducción a los desarrollos de calderería      | 100         | 3         |           |
| A126. Montaje de estructuras metálicas                  | 67          |           | 2         |
| 3159. Itinerario personal para la empleabilidad         | 67          | 2         |           |
| 3160. Proyecto intermodular de aprendizaje colaborativo | 67          |           | 2         |
|                                                         | <b>2000</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |

## DENOMINACIÓN ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

### Familia Profesional: Instalación y Mantenimiento

ECP1154\_1 - Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de tuberías y accesorios de fontanería

ECP1155\_1 - Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de aparatos sanitarios y grifería

### Familia Profesional: Fabricación Mecánica

ECP0087\_1 - Realizar operaciones básicas de fabricación

ECP0088\_1 - Realizar operaciones básicas de montaje