

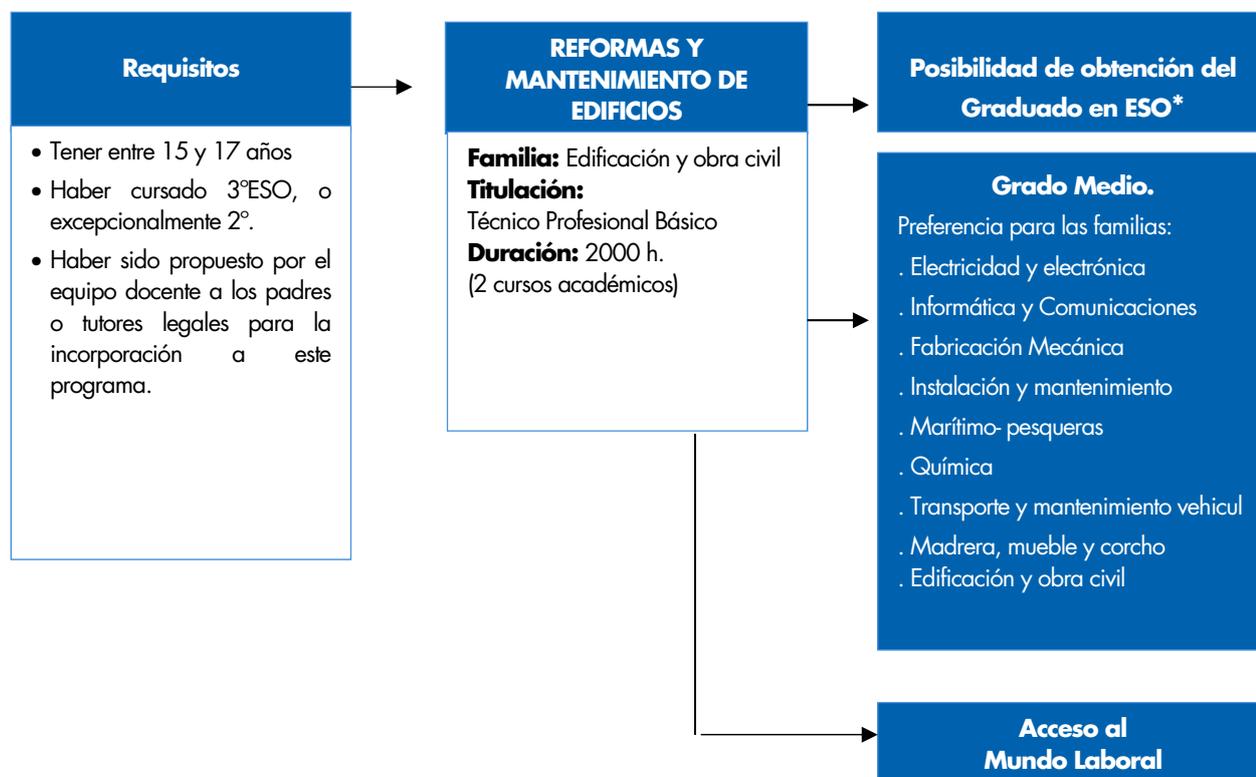
# CICLOS FORMATIVOS DE FP BÁSICA

## TÍTULO PROFESIONAL BÁSICO EN REFORMAS Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS

### 1. PRESENTACIÓN DE ESTOS ESTUDIOS

Estos estudios preparan para realizar trabajos auxiliares en obras de construcción, de obra nueva, rehabilitación y reforma, colaborando en la ejecución de fábricas para revestir, en la aplicación de revestimientos continuos y en los trabajos de alicatado, pavimentación y pintura, operando con la calidad indicada, observando las normas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental correspondientes.

### 2. ESQUEMA GENERAL



FPB REFORMAS Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS

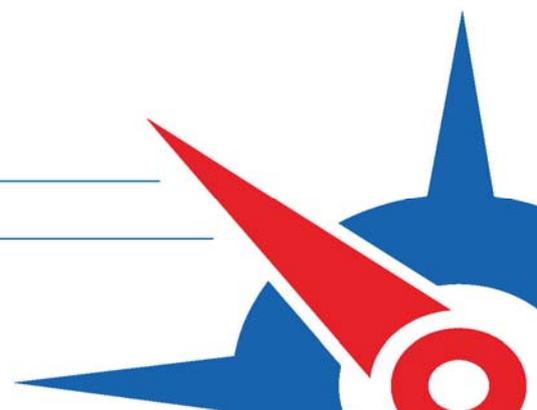


\*De manera transitoria y hasta la entrada en vigor de la normativa resultante del Pacto por la Educación, los alumnos de FP Básica podrán obtener el Graduado en la ESO, siempre que en la evaluación final del ciclo, el equipo docente considere que han alcanzado los objetivos de etapa y adquirido las competencias.

### 3. MÓDULOS

Se muestran a continuación los contenidos mínimos establecidos para este título y que son comunes para todas las Comunidades Autónomas

- **Albañilería básica (140 horas).** *Acondicionamiento de tajos en obras de albañilería. Preparación de pastas, morteros y adhesivos. Ejecución de fábricas de ladrillo. Tendido de guarnecidos, enlucidos y enfoscados. Alicatado de paramentos. Ejecución de solados. Ayudas a la albañilería. Prevención de riesgos en trabajos de albañilería.*
- **Guarnecidos y enlucidos (70horas).** *Acondicionamiento de tajos. Preparación de pastas de yeso y escayola. Tendido de guarnecidos y enlucidos "a buena vista". Tendido de guarnecidos y enlucidos "maestreados.*
- **Falsos techos (70 horas).** *Colocación de falsos techos continuos. Colocación de falsos techos de placas. Colocación de moldurados y otros elementos decorativos. Valoración de los trabajos de colocación de falsos techos.*
- **Pintura y empapelado (85 horas).** *Aplicación de Imprimaciones. Aplicación de pintura al temple. Aplicación de pintura al plástico. Colocación de empapelado. Valoración de los trabajos de pintura y empapelado.*
- **Reformas y mantenimiento básico de edificios (110 horas).** *Elaboración de presupuestos de pequeñas obras de reforma. Acondicionamiento de tajos en reformas. Saneamiento de paramentos. Pintura básica en obras de reforma.*
- **Trabajos de pavimentación exterior y de urbanización (75 horas).** *Preparación de bases para la pavimentación exterior. Realización de arquetas. Apertura de zanjas. Pavimentado exterior con piezas. Colocación de mobiliario urbano.*
- **Ciencias aplicadas I (90 horas).** *Resolución de problemas mediante operaciones básicas. Reconocimiento de materiales e instalaciones de laboratorio. Identificación de las formas de la materia. Separación de mezclas y sustancias. Reconocimiento de la energía en los procesos naturales. Localización de estructuras anatómicas*



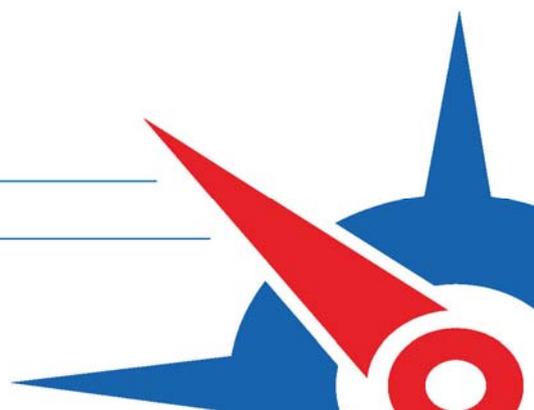
básicas. Diferenciación entre salud y enfermedad. Elaboración de menús y dietas. Resolución de ecuaciones sencillas.

- **Ciencias aplicadas II (90 horas).** Resolución de ecuaciones y sistemas en situaciones cotidianas. Resolución de problemas sencillos. Realización de medidas en figuras geométricas. Interpretación de gráficos. Aplicación de técnicas físicas o químicas. Reconocimiento de reacciones químicas cotidianas. Identificación de aspectos relativos a la contaminación nuclear. Identificación de los cambios en el relieve y paisaje de la tierra. Categorización de contaminantes principales. Identificación de contaminantes del agua. Equilibrio medioambiental y desarrollo sostenible. Relación de las fuerzas sobre el estado de reposo y movimientos de cuerpos. Producción y utilización de la energía eléctrica. Preparación de cultivos sencillos y prevención de enfermedades de plantas y personas.
- **Comunicación y sociedad I (120 horas)** Valoración de las sociedades prehistóricas y antiguas y su relación con el medio natural. Valoración de la creación del espacio europeo en las edades media y moderna. Utilización de estrategias de comunicación oral en lengua castellana. Utilización de estrategias de comunicación escrita en lengua castellana. Lectura de textos literarios en lengua castellana anteriores al siglo XIX. Comprensión y producción de textos orales básicos en lengua inglesa. Participación en conversaciones en lengua inglesa. Elaboración de mensajes y textos sencillos en lengua inglesa.
- **Comunicación y sociedad II (120 horas)** Valoración de las sociedades contemporáneas. Valoración de las sociedades democráticas. Utilización de estrategias de comunicación oral en lengua castellana. Utilización de estrategias de comunicación escrita en lengua castellana. Interpretación de textos literarios en lengua castellana desde el siglo XIX. Interpretación y comunicación de textos orales cotidianos en lengua inglesa. Interacción en conversaciones en lengua inglesa. Interpretación y elaboración de mensajes escritos sencillo en lengua inglesa.
- **Formación en Centro de Trabajo (130 horas).** Prácticas en los diferentes sectores donde ejercen su actividad estos profesionales.

#### 4. ACTIVIDADES Y PUESTOS MÁS SIGNIFICATIVAS DEL TÉCNICO PROFESIONAL BÁSICO EN REFORMAS Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS

Este profesional ejerce su actividad en pequeñas, medianas y grandes empresas dedicadas a la ejecución, reforma y rehabilitación de obras de edificación y urbanización, por cuenta ajena.

**Los puestos de trabajo** más significativos que pueden desarrollar son:



- Operario de albañilería básica.
- Ayudante de albañil
- Peón especializado.
- Ayudante en pavimentación para urbanización.
- Ayudante de soldador.
- Ayudante de alicatador.
- Ayudante de escayolista.
- Auxiliar de yesaire (yesero).
- Ayudante de acabados.
- Auxiliar de empapelador.
- Ayudante de pintor.
- Ayudante de revestimientos continuos.
- Ayudante de mantenimiento básico de edificios

## 5. CENTROS DONDE SE IMPARTEN ESTOS ESTUDIOS

Se pueden consultar los centros de cada comunidad autónoma en el enlace correspondiente:

**ARAGÓN:** <https://orienta.ibercaja.es/Portals/0/99974-Oferta-Formacion-Profesional-Basica-de-Aragon.pdf>

**LA RIOJA** No se oferta este ciclo

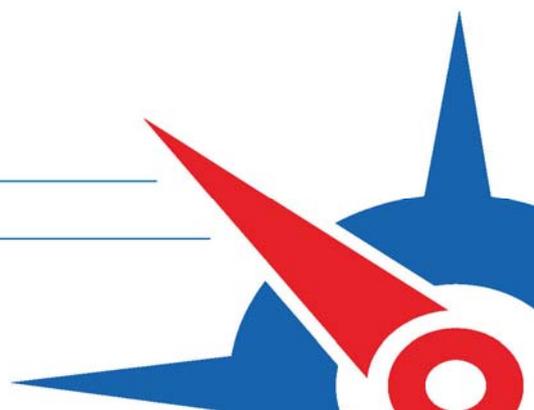
**MADRID:** No se oferta este ciclo

**COMUNIDAD VALENCIANA:**

<https://orienta.ibercaja.es/Portals/0/Oferta-Formacion-Profesional-Basica-de-Comunidad-Valenciana.pdf>

**EXTREMADURA:** <https://orienta.ibercaja.es/Portals/0/Oferta-Formacion-Profesional-Basica-de-Extremadura.pdf>

**CASTILLA LA MANCHA:** No se oferta este ciclo





© CEPYME ARAGÓN

Documentación: Depósito Legal: Z-3221-98

Prohibida la reproducción total o parcial del contenido  
sin autorización de CEPYME ARAGÓN.

Última actualización: Septiembre 2019

**Programa Ibercaja Orienta**

<http://orienta.ibercaja.es>

[orienta@orientamail.es](mailto:orienta@orientamail.es)

Tel. 976 76 60 79