

## IFC\_C\_005\_5B · Programación de aplicaciones multiplataforma

Real Decreto 207/2025, de 18 de marzo

**Pendiente de horas.** Las horas FOAP/CONSORCI están pendientes de asignar por las comunidades autónomas. Se muestra el reparto recomendado en el R.D.

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
0484: Bases de datos	135	IFC_A_0484_01: Introducción a las bases de datos	10
		IFC_A_0484_02: Creación de bases de datos	25
		IFC_A_0484_03: Operaciones de consulta en bases de datos	30
		IFC_A_0484_04: Operaciones de modificación en bases de datos	20
		IFC_A_0484_05: Desarrollo de procedimientos en bases de datos	25
		IFC_A_0484_06: Diseño de bases de datos	20
		IFC_A_0484_07: Introducción a bases de datos no relacionales	5
0485: Programación	220	IFC_A_0485_01: Elementos básicos de programación	5
		IFC_A_0485_02: Escritura y prueba de programas básicos	10
		IFC_A_0485_03: Programación estructurada	25
		IFC_A_0485_04: Programación orientada a objetos	35
		IFC_A_0485_05: Operaciones de entrada y salida de información	20
		IFC_A_0485_06: Estructuras avanzadas de datos	45
		IFC_A_0485_07: Elementos avanzados de programación orientada a objetos	40
		IFC_A_0485_08: Mantenimiento de la persistencia de información	25
		IFC_A_0485_09: Gestión de la información almacenada en bases de datos	15
0488: Desarrollo de interfaces	160	IFC_A_0488_01: Generación de interfaces gráficas de usuario	25
		IFC_A_0488_02: Generación de interfaces naturales de usuario	25
		IFC_A_0488_03: Creación de componentes visuales	25
		IFC_A_0488_04: Diseño de interfaces gráficas	20

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
<i>IFC_A_0488_05: Generación de informes</i>	15		
<i>IFC_A_0488_06: Documentación de aplicaciones</i>	15		
<i>IFC_A_0488_07: Preparación y distribución de aplicaciones</i>	15		
<i>IFC_A_0488_08: Evaluación del funcionamiento de las aplicaciones</i>	20		
<i>1782: Prevención de riesgos laborales</i>	30		30
<b>Duración total certificado</b>	<b>545</b>	<b>Total horas recomendadas R.D.</b>	<b>545</b>