

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IFCT0609) PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (RD 686/2011, de 13 de mayo modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto)

COMPETENCIA GENERAL: Desarrollar componentes software a partir de unas especificaciones concretas, proporcionando funciones de administración y supervisión del sistema operativo, para la gestión de los recursos de un sistema informático y la interacción con otros sistemas utilizando tecnologías de desarrollo orientadas a objetos y a componentes.

| NIV. | Cualificación profesional de referencia | Unidades de competencia | | Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados: |
|------|--|-------------------------|--|---|
| 3 | IFC303_3 PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (RD1201/2007, de 14 de septiembre) | UC0490_3 | Gestionar servicios en el sistema informático | <ul style="list-style-type: none"> • 2711.1019 Analista de Sistemas, nivel superior • 2712.1030 Analista Programador, nivel medio • 2712.1012 Analista de Aplicaciones, nivel medio • 3820.1017 Programador de Aplicaciones Informáticas • Programador de sistemas. • Programador de componentes. |
| | | UC0964_3 | Crear elementos software para la gestión del sistema y sus recursos | |
| | | UC0965_3 | Desarrollar elementos software con tecnologías de programación basada en componentes | |

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

| H. Q | Módulos certificados | H. CP | Unidades formativas | Horas |
|------|---|-------|---|-------|
| 90 | MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático | 90 | | 90 |
| 210 | MF0964_3: Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas | 210 | UF1286: Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas | 90 |
| | | | UF1287: Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (Drives) | 60 |
| | | | UF1288: Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones | 60 |
| 210 | MF0965_3: Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes | 210 | UF1289: Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes | 90 |
| | | | UF1290: Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes | 90 |
| | | | UF1291: Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software | 30 |
| | MP0274: Módulo de prácticas profesionales no laborales | 80 | | |
| 510 | Duración horas totales certificado de profesionalidad | 590 | Duración horas módulos formativos | 510 |

| CRITERIOS DE ACCESO | | PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES | |
|---------------------|---|---|------------------------------------|
| | | Acreditación requerida | *Experiencia Profesional requerida |
| MF0490_3 | Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula el certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este anexo. | <ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. | 1 año |
| MF0964_3 | | <ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. | 1 año |
| MF0965_3 | | <ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. | 1 año |

*En los últimos 3 años

| Espacio Formativo | Superficie m ² 15 Alumnos | Superficie m ² 25 Alumnos |
|---------------------|---|---|
| Aula de informática | 45 | 75 |

| Certificado de profesionalidad que deroga |
|---|
| |