

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

**(IFCT0109) SEGURIDAD INFORMÁTICA ( RD 686/11, DE 13 DE MAYO )**

Competencia General: Garantizar la seguridad de los accesos y usos de la información registrada en equipos informáticos, así como del propio sistema, protegiéndose de los posibles ataques, identificando vulnerabilidades y aplicando sistemas de cifrado a las comunicaciones que se realicen hacia el exterior y en el interior de la organización.

| Nivel | Cualificación profesional de referencia                         | Unidades de competencia |   | Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados   |
|-------|---|-------------------------|---|---|
| 3     | IFC153_3 SEGURIDAD INFORMÁTICA (RD 1087/05 de 16 de septiembre) | UC0486_3                | Asegurar equipos informáticos   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3820.1017 Programador de Aplicaciones Informáticas</li> <li>- 3812.1014 Técnico en Informática de Gestión</li> <li>- Técnico en seguridad informática.</li> <li>- Técnico en auditoría informática.</li> </ul> |
|       |   | UC0487_3                | Auditar redes de comunicación y sistemas informáticos                   |   |
|       |   | UC0488_3                | Detectar y responder ante incidentes de seguridad                       |   |
|       |   | UC0489_3                | Diseñar e implementar sistemas seguros de acceso y transmisión de datos |   |
|       |   | UC0490_3                | Gestionar servicios en el sistema informático                           |   |

**CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL**

| CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL |   |       |   |                     | Duraciones |                      |     |
|--|---|-------|---|---------------------|------------|----------------------|-----|
| Código   | Módulos formativos                                | Horas | Código  | Unidades formativas | Horas      | Máx. horas distancia |     |
| MF0486_3   | Seguridad en equipos informáticos                 | 90    |   |                     | 90         | 40                   |     |
| MF0487_3   | Auditoría de seguridad informática                | 90    |   |                     | 90         | 40                   |     |
| MF0488_3   | Gestión de incidentes de seguridad informática    | 90    |   |                     | 90         | 40                   |     |
| MF0489_3   | Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos | 60    |   |                     | 60         | 40                   |     |
| MF0490_3   | Gestión de servicios en el sistema informático    | 90    |   |                     | 90         | 40                   |     |
| MP0175   | Prácticas profesionales no laborales              | 80    |   |                     | 80         |                      |     |
|  |   |       | Duración total del certificado de profesionalidad |                     |            | 500                  | 200 |

| CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES |  |  |  | PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS  |                                       |
|-----------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------|
|                                   |  |  |  | Acreditación requerida   | (*) Experiencia profesional requerida |
| MF0486_3                          | Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:<br>–Estar en posesión del título de Bachiller.<br>–Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3.<br>–Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional.<br>–Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior.<br>–Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.<br>–Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación. |  |  | 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                                 |
| MF0487_3                          |  |  |  |  | 1 año                                 |
| MF0488_3                          |  |  |  |  | 1 año                                 |
| MF0489_3                          |  |  |  |  | 1 año                                 |
| MF0490_3                          |  |  |  |  | 1 año                                 |
|                                   |  |  |  | Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca   |                                       |

(\*) En los últimos tres años

| ESPACIO FORMATIVO | Superficie m <sup>2</sup><br>15 alumnos | Superficie m <sup>2</sup><br>25 alumnos |
|-------------------|---|---|
| Aula de gestión   | 45                                      | 75                                      |

| CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA |
|---|
|   |