

## Máster interuniversitario de Seguridad TIC

Todas las evidencias son **obligatorias** excepto cuando se indique lo contrario.

En cuanto a las evidencias digitales, en la medida de lo posible, debe indicarse la dirección URL para acceder a ellas y no enviar otros soportes físicos.

Hay que solicitar la certificación profesional en el Colegio Oficial de Ingeniería Técnica en Informática de Cataluña (COETIC).

Rol profesional	Asignaturas	Requisitos y documentación
Prácticas en empresa	Prácticas profesionalizadoras	<b>REQUISITOS:</b> Perfil profesional CEPRAL-COETIC de personal de plantilla o de prácticas en un entorno profesional de seguridad informática ( <i>staff member or stay in professional environment of information security, SPE-IS</i> ), o equivalente.
		<b>DOCUMENTACIÓN:</b> Certificación SPE-IS (nivel 1 o superior)
Analista de informática forense	Análisis forense	<b>REQUISITOS:</b> Perfil profesional CEPRAL-COETIC de analista en informática forense ( <i>computer forensics analyst, CFA</i> ), o equivalente.
		<b>DOCUMENTACIÓN:</b> Certificación CFA (nivel 6 o superior)
Auditor jefe en auditoría ISO 27001 en sistemas de gestión de la seguridad de la información (SGSI) de una empresa	Auditoría técnica	<b>REQUISITOS:</b> Experiencia de al menos 3 años en: – Uso de herramientas MAGERIT y PILAR. – Elaboración e implantación de planes de auditoría. – Gestión de incidentes de seguridad.
		<b>DOCUMENTACIÓN:</b> 1) Contrato laboral o certificado de vida laboral. 2) Certificado de empresa. 3) Autoinforme o currículum. 4) Evidencias que ilustren las tareas llevadas a cabo (opcional, excepto para los trabajadores autónomos).
Consultor sénior de proyectos de implantación de sistemas de gestión de la seguridad de la información (SGSI) según la norma ISO 27001	Sistemas de gestión de la seguridad	<b>REQUISITOS:</b> Experiencia de al menos 3 años en: – Elaboración de planes de seguridad. – Elaboración de planes de continuidad de negocio.
		<b>DOCUMENTACIÓN:</b> 1) Contrato laboral o certificado de vida laboral. 2) Certificado de empresa. 3) Autoinforme o currículum. 4) Evidencias que ilustren las tareas llevadas a cabo (opcional, excepto para los trabajadores autónomos).

<b>Jefe de seguridad de redes y sistemas</b>	Vulnerabilidades de seguridad	<b>REQUISITOS:</b> Experiencia de al menos 3 años en: – Responsabilidades de seguridad de una empresa que ofrezca servicios de intranet corporativa (como mínimo 25 clientes), correo electrónico, extranet para clientes/proveedores y web.
		<b>DOCUMENTACIÓN:</b> 1) Contrato laboral o certificado de vida laboral. 2) Certificado de empresa. 3) Autoinforme o currículo. 4) Evidencias que ilustren las tareas llevadas a cabo (opcional, excepto para los trabajadores autónomos).

#### RAEP de asignaturas de complementos de formación

¡Atención! A los estudiantes que no deben cursar complementos de formación de manera obligatoria, la convalidación de estas asignaturas no les descuenta créditos docentes del máster.

<b>Rol profesional</b>	<b>Asignaturas</b>	<b>Requisitos y documentación</b>
<b>Administrador de la red de una organización</b>	Administración de redes y sistemas operativos	<b>REQUISITOS:</b> Perfil profesional CEPRAL-COETIC de administrador de redes de computadores ( <i>computer network administrator</i> , CNA), o equivalente. <b>DOCUMENTACIÓN:</b> Certificación CNA (nivel 2 o superior)
<b>Responsable de seguridad de la red informática</b>	Seguridad en redes de computadores	<b>REQUISITOS:</b> Perfil profesional CEPRAL-COETIC de responsable de seguridad de la red informática ( <i>network security manager</i> , NSM), o equivalente. <b>DOCUMENTACIÓN:</b> Certificación NSM (nivel 2 o superior)
<b>Desarrollador experto de software utilizando lenguajes imperativos</b>	Prácticas de programación	<b>REQUISITOS:</b> Perfil profesional CEPRAL-COETIC de programador de lenguajes imperativos ( <i>imperative software developer</i> , ISD), o equivalente. <b>DOCUMENTACIÓN:</b> Certificación ISD (nivel 3 o superior)
<b>Desarrollador o diseñador UML de software utilizando lenguajes orientados a objetos (OO)</b>	Diseño y programación orientada a objetos	<b>REQUISITOS:</b> Perfil profesional CEPRAL-COETIC de programador de lenguajes orientados a objetos ( <i>object-oriented software developer</i> , OSD), o equivalente. <b>DOCUMENTACIÓN:</b> Certificación OSD (nivel 3 o superior)
<b>Explotación de bases de datos relacionales</b>	Uso de bases de datos	<b>REQUISITOS:</b> Perfil profesional CEPRAL-COETIC de administrador de bases de datos ( <i>database administrator</i> , DBA), o equivalente. <b>DOCUMENTACIÓN:</b> Certificación DBA (nivel 2 o superior)