

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 | Seminarios en empresas | <p>REQUISITOS: 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.</p> <p>DOCUMENTACIÓN: Certificación SPE-IS (nivel 1 o superior)</p> |
| Analista de informática forense | Análisis forense | <p>REQUISITOS: Perfil profesional CEPRAL-COETIC de analista en informática forense (<i>computer forensics analyst, CFA</i>), o equivalente.</p> <p>DOCUMENTACIÓN: Certificación CFA (nivel 6 o superior)</p> |
| Auditor jefe en auditoría ISO 27001 en sistemas de gestión de la seguridad de la información (SGSI) de una empresa | Auditoría técnica | <p>REQUISITOS: 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.</p> <p>DOCUMENTACIÓN: 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).</p> |
| 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 | <p>REQUISITOS: Experiencia de al menos 3 años en: – Elaboración de planes de seguridad. – Elaboración de planes de continuidad de negocio.</p> <p>DOCUMENTACIÓN: 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).</p> |
| Jefe de seguridad de redes y sistemas | Vulnerabilidades de seguridad | <p>REQUISITOS: 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.</p> <p>DOCUMENTACIÓN: 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).</p> |

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.

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