

Máster universitario de Ingeniería informática

Hay que solicitar la certificación profesional en el Colegio Oficial de Ingeniería Técnica en Informática de Cataluña (COETIC), excepto en el caso de las certificaciones Project Management Professional (PMP), que emite el Project Management Institute (PMI).

| Rol profesional | Asignaturas | Requisitos y documentación |
|---|---|---|
| Administrador de sistemas con certificación profesional (redes) | Administración de redes y sistemas operativos | REQUISITOS: Certificación profesional. |
| | | DOCUMENTACIÓN: Certificación CEPRAL-CNA (Computer Network Administrator) de nivel 2 o superior – COETIC |
| Administrador de bases de datos | Diseño de bases de datos | REQUISITOS: Certificación profesional. |
| | | DOCUMENTACIÓN: Certificación CEPRAL-DBD (DataBase Developer) de nivel 2 o superior – COETIC |
| Analista o analista-programador de lenguajes orientados a objetos (OO) | Diseño y programación orientada a objetos | REQUISITOS: Certificación profesional. |
| | | DOCUMENTACIÓN: Certificación CEPRAL-OSD (Object-oriented Software Developer) de nivel 3 o superior – COETIC |

| Rol profesional | Asignaturas | Requisitos y documentación |
|---|---|---|
| Programador o desarrollador | Ingeniería del software | REQUISITOS: Certificación profesional. |
| | | DOCUMENTACIÓN: Certificación CEPRAL-IAD (Information systems Analyst and Designer) de nivel 2 o superior – COETIC |
| Jefe de proyectos TIC sénior o director TIC sénior (gestión de proyectos) | Gestión de proyectos (complemento de formación) | REQUISITOS: Certificación profesional. |
| | | DOCUMENTACIÓN: Alguna de las certificaciones siguientes: – Certificación CEPRAL-IPM (IS/IT Project Manager) de nivel 3 o superior – COETIC – Certificación Project Management Professional (PMP) del Project Management Institute (PMI) |
| Jefe de proyectos TIC sénior o director TIC sénior (gestión avanzada de proyectos) | Gestión avanzada de proyectos TIC | REQUISITOS: Certificación profesional. |
| | | DOCUMENTACIÓN: Certificación CEPRAL-IPM (IS/IT Project Manager) de nivel 6 o superior – COETIC |
| Jefe de proyectos TIC o director TIC | Gestión de proyectos (complemento de formación) | REQUISITOS: Certificación profesional. |
| | | DOCUMENTACIÓN: Alguna de las certificaciones siguientes: – Certificación Project Management Professional (PMP) del Project Management Institute (PMI) – Certificación CEPRAL-IPM (IS/IT Project Manager) de nivel 3 o superior – COETIC |

| Rol profesional | Asignaturas | Requisitos y documentación |
|--|---|--|
| Especialista en experiencia de usuario <i>(user experience specialist)</i> | Interacción persona-ordenador | REQUISITOS: Certificación profesional. |
| | | DOCUMENTACIÓN: Certificación CEPRAL-UXA (User eXperience Analyst) de nivel 2 o superior – COETIC |
| Especialista en usabilidad | Ingeniería de la usabilidad | REQUISITOS: Certificación profesional. |
| | | DOCUMENTACIÓN: Certificación CEPRAL-UXA (User eXperience Analyst) de nivel 6 o superior – COETIC |
| Desarrollador de aplicaciones móviles | Tecnología y desarrollo para dispositivos móviles | REQUISITOS: Certificación profesional. |
| | | DOCUMENTACIÓN: Certificación CEPRAL-MSD (Mobile Software Developer) de nivel 6 o superior – COETIC |