

## Grau d'Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació

Heu de sol·licitar la certificació professional al Col·legi Oficial d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Catalunya (COETIC).

Rol professional	Assignatures / nombre de crèdits	Requisits	Documentació
<b>Administrador de la xarxa d'una organització</b>	Administrador de xarxes i sistemes operatius / 6 ECTS	Perfil professional Computer Network Administrator (CNA) nivell mínim 2	Certificació CEPRAL-COETIC-CNA (nivell 2 o superior)
<b>Desenvolupador de programari utilitzant llenguatges imperatius</b>	Fonaments de programació / 6 ECTS	Perfil professional Imperative Software Developer (ISD) nivell mínim 2.	Certificació CEPRAL-COETIC-ISD (nivell 2 o superior)
<b>Desenvolupador expert de programari utilitzant llenguatges imperatius</b>	Fonaments de programació / 6 ECTS Pràctiques de programació / 6 ECTS	Perfil professional Imperative Software Developer (ISD) nivell mínim 3.	Certificació CEPRAL-COETIC-ISD (nivell 3 o superior)
<b>Desenvolupador o dissenyador UML de programari utilitzant llenguatges OO</b>	Disseny i programació orientada a l'objecte / 6 ECTS	Perfil professional Object-oriented Software Developer (OSD) nivell mínim 3.	Certificació CEPRAL-COETIC-OSD (nivell 3 o superior)

<b>User eXperience Specialist</b>	Interacció persona - ordinador / 6 ECTS	Perfil professional User Experience Analyst (UXA) nivell mínim 2.	Certificació CEPRAL-COETIC-UXA (nivell 2 o superior)
<b>Gestor de projectes</b>	Gestió de projectes / 6 ECTS	Perfil professional IS/IT Project Manager (IPM) nivell mínim 3.	Certificació CEPRAL-COETIC-IPM (nivell 3 o superior)
<b>Explotació Bases de Dades relacionals</b>	Bases de dades / 6 ECTS	Perfil professional DataBase Administrator (DBA) nivell mínim 2.	Certificació CEPRAL-COETIC-DBA (nivell 2 o superior)
<b>Analista funcional i tècnic i administrador de BD</b>	Disseny de bases de dades / 6 ECTS	Perfil professional DataBase Developer (DBD) nivell mínim 2.	Certificació CEPRAL-COETIC-DBD (nivell 2 o superior)
<b>Pràctiques en empresa</b>	Pràctiques en empresa / 12 ECTS	Perfil professional Stay in IS/IT Professional Environment (SPE) nivell mínim 2.	Certificació CEPRAL-COETIC-SPE (nivell 2 o superior)
<b>Responsable de seguretat de la xarxa informàtica</b>	Seguretat en xarxes / 6 ECTS	Perfil professional Network Security Manager (NSM) nivell mínim 2.	Certificació CEPRAL-COETIC-NSM (nivell 2 o superior)