

## Grau d'Enginyeria en Informàtica

La certificació professional es pot sol·licitar bé al Col·legi Oficial d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Catalunya (COETIC) o al Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informàtica de Galicia ( CPETIG). No és necessari presentar les dues.

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

<b>Rol Professional</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Requisits i documentació</b>
<b>Analista programador enginyer de programari</b>	Enginyeria de programari	<b>REQUISITS:</b> Perfil professional IS Analyst & Designer (IAD) nivell mínim 2.
		<b>DOCUMENTACIÓ:</b> Certificació CEPRAL-COETIC-IAD (nivell 2 o superior) Certificació CEPRAL-CPETIG-IAD (nivell 2 o superior)
<b>User eXperience Specialist</b>	Interacció persona ordinador	<b>REQUISITS:</b> Perfil professional User Experience Analyst (UXA) nivell mínim 2.
		<b>DOCUMENTACIÓ:</b> Certificació CEPRAL-COETIC-UXA (nivell 2 o superior) Certificació CEPRAL-CPETIG-UXA (nivell 2 o superior)
<b>Gestor de projectes</b>	Gestió de projectes	<b>REQUISITS:</b> Perfil professional IS/IT Project Manager (IPM) nivell mínim 3.
		<b>DOCUMENTACIÓ:</b> Certificació CEPRAL-COETIC-IPM (nivell 3 o superior) Certificació CEPRAL-CPETIG-IPM (nivell 3 o superior)
<b>Explotació Bases de Dades relacionals</b>	Ús de bases de dades	<b>REQUISITS:</b> Perfil professional DataBase Administrator (DBA) nivell mínim 2.
		<b>DOCUMENTACIÓ:</b> Certificació CEPRAL-COETIC-DBA (nivell 2 o superior) Certificació CEPRAL-CPETIG-DBA (nivell 2 o superior)
<b>Analista funcional i tècnic i administrador de BD</b>	Disseny de bases de dades	<b>REQUISITS:</b> Perfil professional DataBase Developer (DBD) nivell mínim 2.
		<b>DOCUMENTACIÓ:</b> Certificació CEPRAL-COETIC-DBD (nivell 2 o superior) Certificació CEPRAL-CPETIG-DBD (nivell 2 o superior)

<b>Rol Professional</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Requisits i documentació</b>
<b>Pràctiques en empresa</b>	Pràctiques en empresa	<b>REQUISITS:</b> Perfil professional Stay in IS/IT Professional Environment (SPE) nivell mínim 2.
		<b>DOCUMENTACIÓ:</b> Certificació CEPRAL-COETIC-SPE (nivell 2 o superior) Certificació CEPRAL-CPETIG-SPE (nivell 2 o superior)
<b>Responsable de seguretat de la xarxa informàtica</b>	Seguratat en xarxes de computadors	<b>REQUISITS:</b> Perfil professional Network Security Manager (NSM) nivell mínim 2.
		<b>DOCUMENTACIÓ:</b> Certificació CEPRAL-COETIC-NSM (nivell 2 o superior) Certificació CEPRAL-CPETIG-NSM (nivell 2 o superior)