

Grau de Tecnologies de Telecomunicació

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

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

Rol Professional	Assignatures	Requisits i documentació
User eXperience Specialist	Interacció persona ordinador	REQUISITS: Perfil professional User Experience Analyst (UXA) nivell mínim 2.
		DOCUMENTACIÓ: Certificació CEPRAL-COETTC-UXA (nivell 2 o superior)
Gestor de projectes	Gestió de projectes	REQUISITS: Perfil professional Telecom Project Manager (TPM) nivell mínim 3. Perfil professional IS/IT Project Manager (IPM) nivell mínim 3.
		DOCUMENTACIÓ: Certificació CEPRAL-COETTC-TPM (nivell 3 o superior) Certificació CEPRAL-COETTC-IPM (nivell 3 o superior)
Explotació Bases de Dades relacionals	Bases de dades	REQUISITS: Perfil professional DataBase Administrator (DBA) nivell mínim 2.
		DOCUMENTACIÓ: Certificació CEPRAL-COETTC-DBA (nivell 2 o superior)
Analista funcional i tècnic i administrador de BD	Disseny de bases de dades	REQUISITS: Perfil professional DataBase Developer (DBD) nivell mínim 2.
		DOCUMENTACIÓ: Certificació CEPRAL-COETTC-DBD (nivell 2 o superior)

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