

## Màster universitari d'Enginyeria informàtica

La certificació professional la heu de sol·licitar al Col·legi Oficial d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Catalunya (COETIC) excepte en el cas de les certificacions Project Management Professional (PMP) que les certifica el Project Management Institute (PMI)

Rol Professional	Assignatures	Requisits i documentació
<b>Administrador de sistemes amb certificació professional (Administració)</b>	Xarxes i sistemes d'internet	<b>REQUISITS:</b> Certificació professional  <b>DOCUMENTACIÓ:</b> Còpia d'alguna de les certificacions següents: CCNA (Cisco Network Associate) o CCNP-Security (Cisco Certified Network Professional-Security).
<b>Administrador de sistemes amb certificació professional (Xarxes)</b>	Administració de xarxes i sistemes operatius	<b>REQUISITS:</b> Certificació professional  <b>DOCUMENTACIÓ:</b> * CEPRAL-CNA (Computer Network Administrator) de nivell 2 o superior – COETIC
<b>Administrador de bases de dades</b>	Disseny de bases de dades	<b>REQUISITS:</b> Còpia d'alguna de les certificacions següents:  <b>DOCUMENTACIÓ:</b> * CEPRAL-DBD (DataBase Developer) de nivell 2 o superior – COETIC
<b>Analista / analista programador de llenguatges O O</b>	Disseny i programació orientada a l'objecte	<b>REQUISITS:</b> Còpia d'alguna de les certificacions següents:  <b>DOCUMENTACIÓ:</b> * CEPRAL-OSD (Object-oriented Software Developer) de nivell 3 o superior – COETIC

<b>Rol Professional</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Requisits i documentació</b>
<b>Programador / desenvolupador</b>	Enginyeria del programari	<b>REQUISITS:</b> Còpia d'alguna de les certificacions següents: <b>DOCUMENTACIÓ:</b> * CEPRAL-IAD (Information systems Analyst & Designer) de nivell 2 o superior – COETIC
<b>Cap de projectes TIC sènior/Director TIC sènior (gestió de projectes)</b>	Gestió de projectes (complement de formació)	<b>REQUISITS:</b> Certificació professional <b>DOCUMENTACIÓ:</b> * CEPRAL-IPM (IS/IT Projecte Manager) de nivell 3 o superior – COETIC * Project Management Professional (PMP) del Project Management Institute (PMI)
<b>Cap de projectes TIC sènior/Director TIC sènior (gestió avançada de projectes)</b>	Gestió avançada de projectes TIC	<b>REQUISITS:</b> Còpia d'alguna de les certificacions següents: <b>DOCUMENTACIÓ:</b> * CEPRAL-IPM (IS/IT Projecte Manager) de nivell 6 o superior – COETIC
<b>Cap de projectes TIC / director TIC</b>	Gestió de projectes (complement de formació)	<b>REQUISITS:</b> Còpia d'alguna de les certificacions següents: <b>DOCUMENTACIÓ:</b> * Project Management Professional (PMP) del Project Management Institute (PMI) * CEPRAL-IPM (IS/IT Projecte Manager) de nivell 3 o superior – COETIC

<b>Rol Professional</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Requisits i documentació</b>
<b>Especialista en experiència d'usuari</b>	Interacció persona ordinador	<b>REQUISITS:</b> Còpia d'alguna de les certificacions següents: <b>DOCUMENTACIÓ:</b> * CEPRAL-UXA (User eXperience Analyst) de nivell 2 o superior – COETIC
<b>Especialista en usabilitat</b>	Enginyeria de la usabilitat	<b>REQUISITS:</b> Còpia d'alguna de les certificacions següents: <b>DOCUMENTACIÓ:</b> * CEPRAL-UXA (User eXperience Analyst) de nivell 6 o superior – COETIC
<b>Responsable de seguretat informàtica amb certificació professional</b>	Sistemes de gestió de seguretat de la informació	<b>REQUISITS:</b> Còpia d'alguna de les certificacions següents: <b>DOCUMENTACIÓ:</b> * CISM (Certified Information Security Manager) ISACA * ISO 27001 Lead Implementer
<b>Desenvolupador d'aplicacions mòbils</b>	Tecnologia desenvolupament en dispositius mòbils	<b>REQUISITS:</b> Còpia d'alguna de les certificacions següents: <b>DOCUMENTACIÓ:</b> * CEPRAL-MSD (Mobile Software Developer) de nivell 6 o superior – COETIC