

# "COMPETÈNCIES DIGITALS PER A ARQUITECTES TÈCNICS"

## SESSIONS PRESENCIALS - GRUP 2

### PRESENTACIÓ

---



Aquestes sessions van dirigits als tècnics que estan cursant el curs de competències digital per a arquitectes tècnics de Union Profesional. Aquesta és una formació totalment subvencionada, que reforça les capacitats per el treball digital i actualitza continguts.

Si estàs inscrit al curs, cal que triïs un del dos grups proposat, i si no estas fent el curs, i tens interès en realitzar-lo, et pots posar en contacte amb [formacio@coattgn.cat](mailto:formacio@coattgn.cat).

### PLANIFICACIÓ GENERAL DEL CURS

---

En aquest apartat et detellem les hores per a la realització del curs complet, tot i que la inscripció que realitzaras des d'aquest punt només et servirà per validar els grups de la formació presencial.

**Curs de competències digitals per a arquitectes tècnics → 150 hores (total hores curs)**

- Formació transversal → 40 hores (75% obligatori → 30 hores mínim)
- Formació específica → 110 hores (75% obligatori però com a mínim 50% presencial) → 82,5h mínim
  - Online → 80 hores
  - Webinar → 10 hores (per cursar necessites el 15% de la formació específica online)
  - Presencial → 20 hores (10 hores mínim)

### PROGRAMA de la formació presencial

---

#### Mòdul I. Eines de gestió digital de l'obra

Planificació del seguiment de l'obra

Seguiment de l'obra en col·laboració amb la resta dels agents

Recopilació final de la documentació generada



## Mòdul II. Tramitació digital amb BIM, Visat digital i Tràmits administratius

Introducció a l'entorn IFC  
Treball col·laboratiu en el procés de modelatge  
Gestió de models col·laboratius

## Mòdul III. Eines de Sostenibilitat. CEE, Empremta de Carboni, Anàlisi del Cicle de Vida

Introducció a l'anàlisi de cicle de vida (ACV)  
Certificació Energètica CEE  
Anàlisi i càlcul de l'Empremta de Carboni

## Mòdul IV. Industrialització de la construcció

Coneixements previs sobre la industrialització del sector de la construcció  
Anàlisi de sistemes constructius industrialitzats  
Experiències pràctiques de l'aplicació de la industrialització en la construcció

## Mòdul V. Intel·ligència Artificial

Introducció a la Intel·ligència Artificial per comprendre els conceptes bàsics sobre aquesta nova tecnologia  
Eines per al desenvolupament de la IA  
Aplicacions al camp de treball

## CALENDARI

maig						
DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE
				1-may.	2-may.	3-may.
				FESTIU		
4-may.	5-may.	6-may.	7-may.	8-may.	9-may.	10-may.
11-may.	12-may.	13-may.	14-may.	15-may.	16-may.	17-may.
				grup 2 sessió 1	grup 2 sessió 2	
				16:00 20:00	09:00 13:00	
18-may.	19-may.	20-may.	21-may.	22-may.	23-may.	24-may.
				grup 2 sessió 3	grup 2 sessió 4	
				16:00 20:00	09:00 13:00	
25-may.	26-may.	27-may.	28-may.	29-may.	30-may.	31-may.
				grup 2 sessió 5		
				16:00 20:00		



**15 de maig**

**Mòdul V. Intel·ligència Artificial - Oscar Subirats**

**16 de maig**

**Mòdul II. Tramitació digital amb BIM, Visat digital i Tràmits administratius - COATT**

**Mòdul IV. Industrialització de la construcció - Joan Vallès**

**22 de maig**

**Mòdul III. Eines de Sostenibilitat. CEE, empremta de Carboni, Anàlisi del Cicle de Vida**

**Joan Maria Tomàs i Oriol Paris**

**23 de maig**

**Mòdul I. Eines de gestió digital de l'obra - Josep Lluís Gil**

**29 de maig**

**Mòdul V. Intel·ligència Artificial - Rafa Capdevila**

**INSCRIPCIONS GRUP 2  
AQUÍ**

Si vols informació dels horaris i inscripció al **grup 1** [clica aquí](#)

*\*En el cas que no puguis assistir a totes les sessions d'un grup, i hakis de combinar un grup amb un altre, fes la inscripció al grup 1 i posa't en contacte amb nosaltres a [formacio@coattgn.cat](mailto:formacio@coattgn.cat) o 977212799 ext. 6*