



TITULACIÓ DE GRAU : TG1081 Continguts Digitals Interactius

CRÈDITS FORMACIÓ BÀSICA	60	CRÈDITS OBLIGATORIS	144
CRÈDITS OPTATIUS	24	CRÈDITS PRÀCTIQUES EXTERNES	0
CRÈDITS TREBALL FI DE GRAU	12		

211703 Informàtica	Obligatòria	24	TG1081
FB -ENGINYERIA I ARQUITECTURA			

364635 Fonaments de la Programació	6
364636 Fonaments de Computadors	6
364637 Tecnologia de la Programació	6
364638 Sistemes Operatius i Xarxes	6

211704 Matemàtiques	Obligatòria	12	TG1081
FB -ENGINYERIA I ARQUITECTURA			

364639 Matemàtica Discreta i Estadística	6
364640 Àlgebra Lineal i Geometria	6

211705 Psicologia	Obligatòria	6	TG1081
FB -CIÈNCIES SOCIALS I JURÍDIQUES			

364641 Introducció a la Psicologia	6
------------------------------------	---

211706 Comunicació	Obligatòria	6	TG1081
FB -CIÈNCIES SOCIALS I JURÍDIQUES			

364642 Narrativa Audiovisual	6
------------------------------	---

211707 Expressió Gràfica	Obligatòria	6	TG1081
FB -ENGINYERIA I ARQUITECTURA			

364643 Principis de Composició i Disseny	6
--	---

211708 Física	Obligatòria	6	TG1081
FB -ENGINYERIA I ARQUITECTURA			

364644 Mecànica	6
-----------------	---

211709 Art Digital OB -	Obligatòria	18	TG1081
364645 Modelatge d'Escenaris		6	
364646 Fonaments de Modelatge i Animació de Personatges		6	
364647 Producció de Música i Àudio Digital		6	
211710 Programació de Videojocs OB -	Obligatòria	30	TG1081
364648 Programació en Llenguatges Interpretats		6	
364649 Informàtica Gràfica		6	
364650 Disseny d'Interfícies		6	
364651 Programació de Jocs en Xarxa		6	
364652 Tècniques d'Intel·ligència Artificial		6	
211711 Negoci Digital OB -	Obligatòria	12	TG1081
364653 Models de Negoci i Escenaris de Monetització a Productes Interactius		6	
364654 Distribució Digital i Màrqueting de Productes Digitals		6	
211712 El Llenguatge dels Jocs OB -	Obligatòria	12	TG1081
364655 Història dels Jocs		6	
364656 Usabilitat i Anàlisi de Jocs		6	
211713 Disseny de Jocs OB -	Obligatòria	18	TG1081
364657 Disseny de videojocs		6	
364658 Mecàniques de Joc Avançades		6	
364659 Ampliació de Disseny de Jocs		6	
211714 Taller de Disseny de Jocs OB -	Obligatòria	12	TG1081
364660 Taller de Disseny de Jocs		6	
364661 Disseny de Nivells		6	
211715 Metodologia i Eines de Producció OB -	Obligatòria	12	TG1081
364662 Metodologies Àgils de Producció		6	
364667 Eines de Disseny i Producció		6	
211716 Projectes de Disseny i Desenvolupament de Continguts Interactius	Obligatòria	30	TG1081

OB -			
364668	Projecte I	6	
364669	Projecte II	12	
364670	Projecte III	12	
211717 Complements d'Art Digital			
OT -		Optativa	12 TG1081
364671	Tècniques Avançades d'Animació	6	
364672	Il·lustració Digital	6	
211718 Complements de Programació de Videojocs			
OT -		Optativa	18 TG1081
364673	Programació de Jocs per a Mòbils	6	
364674	Programació de Jocs per a Consola	6	
364675	Programació de Dispositius d'entrada/sortida	6	
366703	Desenvolupament Backend	6	
211719 Complements de Tecnologia de Continguts Interactius			
OT -		Optativa	18 TG1081
364676	Desenvolupament web	6	
364677	Realitat Augmentada	6	
364678	Nous Mitjans	6	
365638	Projecte Aplicat de Videojocs	6	
211720 Complements de Negoci Digital			
OT -		Optativa	12 TG1081
364679	Aspectes Legals dels Continguts Digitals	6	
364680	Organització i Gestió Empresarial	6	
365253	Recerca en Videojocs	6	
211721 Pràctiques Externes			
OT -		Optativa	12 TG1081
364681	Pràctiques Externes I	6	
364682	Pràctiques Externes II	6	
211722 Treball de Fi de Grau			
TR -		Obligatòria	12 TG1081
364683	Treball de Fi de Grau	12	