

**CFPS ICB0 Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma Curs: 2n**

Codi Mòdul	Codi UF	Semi	Nom Mòdul / UF	Hores Totals	Matri-cula
MP02			Bases de dades	33	
	UF4	<input checked="" type="checkbox"/>	Bases de dades objecte-relacionals	33	
MP03			Programació	132	
	UF4	<input checked="" type="checkbox"/>	Programació orientada a objectes. Fonaments	48	
	UF5	<input checked="" type="checkbox"/>	POO. Llibreries de classes fonamentals	54	
	UF6	<input checked="" type="checkbox"/>	POO. Introducció a la persistència en BD	30	
MP05			Entorns de desenvolupament	66	
	UF1	<input checked="" type="checkbox"/>	Desenvolupament de programari	20	
	UF2	<input checked="" type="checkbox"/>	Optimització del programari	20	
	UF3	<input checked="" type="checkbox"/>	Introducció al disseny orientat a objectes	26	
MP06			Accés a dades	132	
	UF1	<input checked="" type="checkbox"/>	Persistència en fitxers	24	
	UF2	<input checked="" type="checkbox"/>	Persistència en BDR-BDOR-BDOO	48	
	UF3	<input checked="" type="checkbox"/>	Persistència en BD natives XML	36	
	UF4	<input checked="" type="checkbox"/>	Components d'accés a dades	24	
MP07			Desenvolupament d'interfícies	99	
	UF1	<input type="checkbox"/>	Disseny i implementació d'interfícies	79	
	UF2	<input type="checkbox"/>	Preparació i distribució d'aplicacions	20	
MP08			Programació multimèdia i dispositius mòbils	99	
	UF1	<input type="checkbox"/>	Desenvolupament d'aplicacions per dispositius mòbils	45	
	UF2	<input type="checkbox"/>	Programació multimèdia	24	
	UF3	<input type="checkbox"/>	Desenvolupament de jocs per dispositius mòbils	30	
MP09			Programació de serveis i processos	99	
	UF1	<input type="checkbox"/>	Seguretat i criptografia	25	
	UF2	<input type="checkbox"/>	Processos i fils	37	
	UF3	<input type="checkbox"/>	Sòcols i serveis	37	
MP10			Sistemes de gestió empresarial	99	
	UF1	<input checked="" type="checkbox"/>	Sistemes ERP-CRM. Implantació	50	
	UF2	<input checked="" type="checkbox"/>	Sistemes ERP-CRM. Explotació i adequació	49	
MP13			Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	99	
	UF1	<input type="checkbox"/>	Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	99	
MP14			Formació en centres de treball	317	
	UF1	<input type="checkbox"/>	Formació en centres de treball	317	