

										PLANIFICACIÓ PRG			
		1	2	3	4	5	6	7					
Mes	Setmana	DI	Dm	Dm	Dj	Dv	Ds	DI	Temes	Continguts	Pàgines	EXER. OBLIG.	
Setembre	0	31	1	2	3	4	5	6					
	1	7	8	9	10	11	12	13	T1. Dades simples	Introducció, dades, operadors, expressions	1-12		
	2	14	15	16	17	18	19	20	T2. Algorismes	Instruccions d'entrada i eixida, d'assignació, i de bifurcació.	1-8		
	3	21	22	23	24	25	26	27		Instruccions de repetició. Comptadors, acumuladors i interruptors.	9-17	Endev número	
Octubre	4	28	29	30	1	2	3	4		Alguns algorismes: obtenció del major, bucles niuats. Exercicis	18-22		
	5	5	6	7	8	9	10	11	T3. Fonaments de C	Estructura d'un programa, definició de tipus, variables i constants	1-18		
	6	12	13	14	15	16	17	18		Operadors i expressions	18-31		
	7	19	20	21	22	23	24	25		Entrada i eixida en C. Exercicis	31-44		
Novembre	8	26	27	28	29	30	31	1	T4. Estr. ctrl. en C	Estructures de selecció. Estructures repetitives. Exercicis	1-10		
	9	2	3	4	5	6	7	8	T5. Taules	Vectors: estructura, declaració, recorregut...	1-12		
	10	9	10	11	12	13	14	15		Exercicis de vectors	7-9	Menú notes	
	11	16	17	18	19	20	21	22		Vectors de caràcters	13-19		
Desembre	12	23	24	25	26	27	28	29		<b>Examen PRG 1a ava. 15.00 h. Fins a vectors inclosos. No matrius.</b>			
	13	30	1	2	3	4	5	6		Matrius: estructura, declaració, recorregut...	20-28		
	14	7	8	9	10	11	12	13		Exercicis de matrius	28	Escacs	
	15	14	15	16	17	18	19	20	T6. Intro. Java	La màquina virtual de Java, el JDK, IDEs, estructura programa Java	1-10		
Gener	16	21	22	23	24	25	26	27	T7. Migració a Java	Tipus de dades, operadors, estructures de control, sortida i entrada de dades.	1-10		
	17	28	29	30	31	1	2	3		<b>Vacances Nadal</b>			
	18	4	5	6	7	8	9	10		<b>Vacances Nadal</b>			
	19	11	12	13	14	15	16	17		Vectors i matrius en Java. La classe String. Tractament d'excepcions	11-16		
Febrer	20	18	19	20	21	22	23	24	T8. Prog. modular	Procediments. Exercicis	1-8		
	21	25	26	27	28	29	30	31		Funcions. Exercicis	9-14	Números en lletra	
	22	1	2	3	4	5	6	7		Tipus de mòduls, crida a funcions amb vectors, paràmetres del main, recursivitat...	15-26		
	23	8	9	10	11	12	13	14		Exercicis de funcions amb vectors. Exercicis de recursivitat	19-26	Buscamines (per a la 3a ava)	
Març	24	15	16	17	18	19	20	21	T10. Registres	Registres en Java. Classes i objectes.	1-13		
	25	22	23	24	25	26	27	28		<b>Examen PRG 2a ava. 8.15 h. Des de matrius fins a procediments i funcions (tema 5)</b>			
	26	1	2	3	4	5	6	7		Registres niuats. Vectors de registres	14-25		
	27	8	9	10	11	12	13	14	T11. POO	Estructura programa OO. Atributs i mètodes d'una classe	1-11		
Abril	28	15	16	17	18	19	20	21		Constructors. Ús d'objectes. Propietats llenguatges OO: abstracció i encapsulament	12-20		
	29	22	23	24	25	26	27	28		Propietats llenguatges OO: herència i polimorfisme	20-35		
	30	29	30	31	1	2	3	4		La classe ArrayList	46-56	Joc de rol	
	31	5	6	7	8	9	10	11		<b>Vacances Pasqua</b>			
Abril	32	12	13	14	15	16	17	18		Atributs i mètodes estàtics. Miscel·lània	36-45		
	33	19	20	21	22	23	24	25	T12. Fitxers	Accés a les propietats d'un fitxer. Fitxers de text: lectura i escriptura	1-8		
	34	26	27	28	29	30	1	2		Fitxers binaris i fitxers d'objectes: lectura i escriptura.	9-16		

Maig	35	3	4	5	6	7	8	9	T14. Interfícies	Interfícies d'usuari	1-11		
	36	10	11	12	13	14	15	16		Interfícies predefinides: Comparable, Comparator...	12-20		
	37	17	18	19	20	21	22	23		Repàs / dubtes			
	38	24	25	26	27	28	29	30		Examen PRG 3a ava. 15.00 h. Des del tema 10			
Juny	39	31	1	2	3	4	5	6					
	40	7	8	9	10	11	12	13		Examen PRG avaluació ordinària. 15.00 h. Avaluacions suspeses de cadascú			
	41	14	15	16	17	18	19	20					
	42	21	22	23	24	25	26	27		Examen PRG avaluació extraordinària. 18.00 h. Tot el temari			