

Cronograma de las asignaturas

Índice

1. Grupos de asignatura del Grado en Ingeniería Informática plan 2014 - Itinerario - Ingeniería de Computadores - 4º curs	3
2. Aulas del Grado en Ingeniería Informática plan 2014 - Itinerario - Ingeniería de Computadores - 4º curs	3
3. Calendario	4
4. Semanas	6
4.1. Período 10/09/2018 - 16/09/2018	6
4.2. Período 17/09/2018 - 23/09/2018	7
4.3. Período 24/09/2018 - 30/09/2018	8
4.4. Período 01/10/2018 - 07/10/2018	9
4.5. Período 08/10/2018 - 14/10/2018	10
4.6. Período 15/10/2018 - 21/10/2018	11
4.7. Período 22/10/2018 - 28/10/2018	12
4.8. Período 29/10/2018 - 04/11/2018	13
4.9. Período 05/11/2018 - 11/11/2018	14
4.10. Período 12/11/2018 - 18/11/2018	15
4.11. Período 19/11/2018 - 25/11/2018	16
4.12. Período 26/11/2018 - 02/12/2018	17
4.13. Período 03/12/2018 - 09/12/2018	18
4.14. Período 10/12/2018 - 16/12/2018	19
4.15. Período 17/12/2018 - 23/12/2018	20
4.16. Período 24/12/2018 - 07/01/2019	21
4.17. Período 07/01/2019 - 13/01/2019	22
4.18. Período 14/01/2019 - 20/01/2019	23
4.19. Período 21/01/2019 - 27/01/2019	24
4.20. Período 28/01/2019 - 03/02/2019	25
4.21. Período 04/02/2019 - 10/02/2019	26
4.22. Período 11/02/2019 - 17/02/2019	27
4.23. Período 18/02/2019 - 24/02/2019	28
4.24. Período 25/02/2019 - 03/03/2019	29
4.25. Período 04/03/2019 - 10/03/2019	30
4.26. Período 11/03/2019 - 17/03/2019	31
4.27. Período 18/03/2019 - 24/03/2019	32
4.28. Período 25/03/2019 - 31/03/2019	33
4.29. Período 01/04/2019 - 07/04/2019	34
4.30. Período 08/04/2019 - 14/04/2019	35
4.31. Período 15/04/2019 - 21/04/2019	36
4.32. Período 22/04/2019 - 29/04/2019	37
4.33. Período 29/04/2019 - 05/05/2019	38





Cronograma de las asignaturas

4.34. Período 06/05/2019 - 12/05/2019	39
4.35. Período 13/05/2019 - 19/05/2019	40
4.36. Período 20/05/2019 - 26/05/2019	41
4.37. Período 27/05/2019 - 02/06/2019	42
4.38. Período 03/06/2019 - 09/06/2019	43
4.39. Período 10/06/2019 - 17/06/2019	44
4.40. Período 17/06/2019 - 23/06/2019	45
4.41. Período 24/06/2019 - 08/07/2019	46
4.42. Período 08/07/2019 - 14/07/2019	47



Cronograma de las asignaturas

Grupos de asignatura del Grado en Ingeniería Informática plan 2014 - Itinerario - Ingeniería de Computadores - 4º curs

Abreviatura	Asignatura	Tipo	Grupo	Sg.	Sm.	Sx.
Interf. Usuario	21724 - Aplicaciones Distribuidas en Internet e Interfaces de Usuario	OBL.	Grupo 1, 1S, GEIN, GIN2	01G		01X01, 01X02
TFG	21725 - Trabajo de Fin de Grado de Ingeniería Informática	TFG.	Grupo 1, 2S, GEIN, GIN2	01G		
LSBM	21738 - Laboratorio de Sistemas Basados en Microcomputador	OPT.	Grupo 2, 1S, GEIN, GIN2	02G	02M01	
PCSE	21739 - Percepción y Control para Sistemas Emprotrados	OPT.	Grupo 2, 2S, GEIN, GIN2	02G	02M01	
Adm. Sis. Inf.	21740 - Administración de Sistemas Informáticos	OPT.	Grupo 2, 1S, GEIN, GIN2	02G	02M01	
Arq. Ava.	21741 - Arquitecturas Avanzadas	OPT.	Grupo 2, 1S, GEIN, GIN2	02G	02M01	

OBL. Obligatoria TFG. Trabajo de fin de grado OPT. Optativa Sg. Subgrupo grande Sm. Subgrupo mediano 1 Sx. Subgrupo mediano 2

Aulas del Grado en Ingeniería Informática plan 2014 - Itinerario - Ingeniería de Computadores - 4º curs

Nombre	Descripción
ATA1	Anselm Turmeda Aula A1. Planta baixa ala est
ATA12	Anselm Turmeda Aula 12. Planta baixa ala est
ATA4-B	Anselm Turmeda Aula A4-B. Planta baixa ala nord
ATA5	Anselm Turmeda Aula A5.Planta primera ala est
ATA7	Anselm Turmeda Aula A7.Planta primera ala est
ATA8	Anselm Turmeda Aula A8.Planta primera ala est
ATA9	Anselm Turmeda Aula A9.Planta primera ala est
ATLAB07	Anselm Turmeda Laboratori d'Informàtica 07 planta baixa
ATLAB09	Anselm Turmeda Laboratori d'Informàtica 09 2ª planta
ATSAC	Anselm Turmeda Sala d'Actes
EDAA06	Gaspar Melchor de Jovellanos Aula AA06
MOAIMOPB	Mateu Orfila i Rotger AIMOPB. Aula d'informàtica. Planta baixa
MOAIMOPQ	Mateu Orfila i Rotger AIMOPQ. Aula d'informàtica. Planta primera



Cronograma de las asignaturas

Calendario Septiembre 2018

ln	mt	mc	jv	vn	sb	dg
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Octubre 2018

ln	mt	mc	jv	vn	sb	dg
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

Noviembre 2018

ln	mt	mc	jv	vn	sb	dg
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

Diciembre 2018

ln	mt	mc	jv	vn	sb	dg
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Enero 2019

ln	mt	mc	jv	vn	sb	dg
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

Febrero 2019

ln	mt	mc	jv	vn	sb	dg
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	1	2	3

Marzo 2019

ln	mt	mc	jv	vn	sb	dg
25	26	27	28	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Abril 2019

ln	mt	mc	jv	vn	sb	dg
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc. ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial ■ Eva. Actividades de evaluación parcial ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Calendario Mayo 2019

ln	mt	mc	jv	vn	sb	dg
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

Junio 2019

ln	mt	mc	jv	vn	sb	dg
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Julio 2019

ln	mt	mc	jv	vn	sb	dg
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

Agosto 2019

ln	mt	mc	jv	vn	sb	dg
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

Septiembre 2019

ln	mt	mc	jv	vn	sb	dg
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc. ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial ■ Eva. Actividades de evaluación parcial ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 10/09/2018 - 16/09/2018

Hora	Lunes 10	Martes 11	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
14:30	Interf. Usuario / 01X02 (ATLAB07) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	
15:00					
15:30	Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}		Adm. Sis. Inf. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					
17:30	LSBM / 02G (ATA7) ^{Tra.}	LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}		Arq. Ava. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
18:00					
18:30					
19:00					
19:30			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}		
20:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 17/09/2018 - 23/09/2018

Hora	Lunes 17	Martes 18	Miércoles 19	Jueves 20	Viernes 21
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
12:30				TFG / 01G (ATSAC) ^{Tra.}	
13:00					
13:30					
14:00					
14:30	Interf. Usuario / 01X02 (ATLAB07) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	
15:00					
15:30	Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}		Adm. Sis. Inf. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					
17:30	LSBM / 02G (ATA7) ^{Tra.}	LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}		Arq. Ava. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
18:00					
18:30					
19:00					
19:30			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}		
20:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 24/09/2018 - 30/09/2018

Hora	Lunes 24	Martes 25	Miércoles 26	Jueves 27	Viernes 28
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
14:30	Interf. Usuario / 01X02 (ATLAB07) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	
15:00					
15:30	Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}		Adm. Sis. Inf. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					
17:30	LSBM / 02G (ATA7) ^{Tra.}	LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}		Arq. Ava. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
18:00					
18:30					
19:00					
19:30			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}		
20:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 01/10/2018 - 07/10/2018

Hora	Lunes 1	Martes 2	Miércoles 3	Jueves 4	Viernes 5
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
14:30	Interf. Usuario / 01X02 (ATLAB07) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	
15:00					
15:30	Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}		Adm. Sis. Inf. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					
17:30	LSBM / 02G (ATA7) ^{Tra.}	LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}		Arq. Ava. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
18:00					
18:30					
19:00					
19:30			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}		
20:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 08/10/2018 - 14/10/2018

Hora	Lunes 8	Martes 9	Miércoles 10	Jueves 11	Viernes 12
Eventos generales					
Todo el día					Fiesta Nacional de España ^{Lec.}
Eventos singulares					
14:30	Interf. Usuario / 01X02 (ATLAB07) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	
15:00					
15:30	Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}		Adm. Sis. Inf. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					
17:30	LSBM / 02G (ATA7) ^{Tra.}	LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}		Arq. Ava. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
18:00					
18:30					
19:00					
19:30			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}		
20:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 15/10/2018 - 21/10/2018

Hora	Lunes 15	Martes 16	Miércoles 17	Jueves 18	Viernes 19
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
12:30				TFG / 01G (EDAA06) ^{Tra.}	
13:00					
13:30					
14:00					
14:30	Interf. Usuario / 01X02 (ATLAB07) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	
15:00					
15:30	Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}		Adm. Sis. Inf. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					
17:30	LSBM / 02G (ATA7) ^{Tra.}	LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}		Arq. Ava. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
18:00					
18:30					
19:00					
19:30			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}		
20:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc. ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial ■ Eva. Actividades de evaluación parcial ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 22/10/2018 - 28/10/2018

Hora	Lunes 22	Martes 23	Miércoles 24	Jueves 25	Viernes 26
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
14:30	Interf. Usuario / 01X02 (ATLAB07) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	
15:00					TFG / 01G (ATA8) ^{Tra.}
15:30	Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}		Adm. Sis. Inf. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					
17:30	LSBM / 02G (ATA7) ^{Tra.}	LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}		Arq. Ava. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
18:00					
18:30					
19:00					
19:30					
20:00			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}		

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 29/10/2018 - 04/11/2018

Hora	Lunes 29	Martes 30	Miércoles 31	Jueves 1	Viernes 2
Eventos generales					
Todo el día				Día de Todos los Santos ^{Lec.}	
Eventos singulares					
14:30	Interf. Usuario / 01X02 (ATLAB07) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}		
15:00					
15:30	Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}			
16:00					
16:30					
17:00					
17:30	LSBM / 02G (ATA7) ^{Tra.}	LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}			
18:00					
18:30					
19:00					
19:30			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}		
20:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 05/11/2018 - 11/11/2018

Hora	Lunes 5	Martes 6	Miércoles 7	Jueves 8	Viernes 9
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
14:30	Interf. Usuario / 01X02 (ATLAB07) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	
15:00					
15:30	Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}		Adm. Sis. Inf. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					
17:30	LSBM / 02G (ATA7) ^{Tra.}	LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}		Arq. Ava. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
18:00					
18:30					
19:00					
19:30			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}		
20:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 12/11/2018 - 18/11/2018

Hora	Lunes 12	Martes 13	Miércoles 14	Jueves 15	Viernes 16
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
12:30				TFG / 01G (ATLAB07) ^{Tra.}	
13:00					
13:30					
14:00					
14:30	Interf. Usuario / 01X02 (ATLAB07) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	
15:00					
15:30	Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}		Adm. Sis. Inf. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					
17:30	LSBM / 02G (ATA7) ^{Tra.}	LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}		Arq. Ava. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
18:00					
18:30					
19:00					
19:30			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}		
20:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc. ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial ■ Eva. Actividades de evaluación parcial ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 19/11/2018 - 25/11/2018

Hora	Lunes 19	Martes 20	Miércoles 21	Jueves 22	Viernes 23
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
14:30	Interf. Usuario / 01X02 (ATLAB07) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	
15:00					
15:30	Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	TFG / 01G (MOAIMOPB) ^{Tra.}	Adm. Sis. Inf. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					
17:30	LSBM / 02G (ATA7) ^{Tra.}	LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}		Arq. Ava. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
18:00					
18:30					
19:00					
19:30			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}		
20:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 26/11/2018 - 02/12/2018

Hora	Lunes 26	Martes 27	Miércoles 28	Jueves 29	Viernes 30
Eventos generales					
Todo el día	Día oficial de la UIB ^{Lec.}				
Eventos singulares					
14:30		Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	
15:00					
15:30		Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}		Adm. Sis. Inf. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					
17:30		LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}		Arq. Ava. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
18:00					
18:30					
19:00					
19:30			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}		
20:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 03/12/2018 - 09/12/2018

Hora	Lunes 3	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
Eventos generales					
Todo el día				Día de la Constitución ^{Lec.}	
Eventos singulares					
14:30	Interf. Usuario / 01X02 (ATLAB07) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}		
15:00					
15:30	Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}			
16:00					
16:30					
17:00					
17:30	LSBM / 02G (ATA7) ^{Tra.}	LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}			
18:00					
18:30					
19:00					
19:30			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}		
20:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 10/12/2018 - 16/12/2018

Hora	Lunes 10	Martes 11	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
14:30	Interf. Usuario / 01X02 (ATLAB07) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	
15:00					
15:30	Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}		Adm. Sis. Inf. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					
17:30	LSBM / 02G (ATA7) ^{Tra.}	LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}		Arq. Ava. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}	
18:00					
18:30					
19:00					
19:30			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}		
20:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 17/12/2018 - 23/12/2018

Hora Lunes 17 Martes 18 Miércoles 19 Jueves 20 Viernes 21 Sábado 22 Domingo 23

Eventos generales

Todo el día						Lec. Vacaciones de Navidad	Lec. Vacaciones de Navidad
-------------	--	--	--	--	--	-------------------------------	-------------------------------

Eventos singulares

14:30	Interf. Usuario / 01X02 (ATLAB07) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}	Interf. Usuario / 01G (ATA7) ^{Tra.}			
15:00							
15:30	Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA7) ^{Tra.}	Arq. Ava. / 02G (ATA7) ^{Tra.}		Adm. Sis. Inf. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}			
16:00							
16:30							
17:00							
17:30	LSBM / 02G (ATA7) ^{Tra.}	LSBM / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}		Arq. Ava. / 02M01 (ATA7) ^{Tra.}			
18:00							
18:30							
19:00							
19:30			Interf. Usuario / 01X01 (ATLAB07) ^{Tra.}				
20:00							

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura





Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 24/12/2018 - 07/01/2019

No hay clases durante este período



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 07/01/2019 - 13/01/2019

Hora	Lunes 7	Martes 8	Miércoles 9	Jueves 10	Viernes 11
Eventos generales					
Todo el día	Lliurament LSBM / 02M01 ^{Ent.}				
Eventos singulares					
16:00			Examen Interf. ^{Exá.} Usuario / 01G (ATA4-B)		Examen Adm. Sis. ^{Exá.} Inf. / 02G (ATA12)
16:30					
17:00					
17:30					
18:00					
18:30					
19:00					
19:30					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 14/01/2019 - 20/01/2019

Hora	Lunes 14	Martes 15	Miércoles 16	Jueves 17	Viernes 18
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
16:00				Examen Arq. Ava. / 02G (ATA12) <small>Exá.</small>	
16:30					
17:00					
17:30					
18:00					
18:30					
19:00					
19:30					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 21/01/2019 - 27/01/2019

Hora	Lunes 21	Martes 22	Miércoles 23	Jueves 24	Viernes 25
Eventos generales					
Todo el día	San Sebastián, patrón de Palma ^{Lec.}				
Eventos singulares					
09:00		Examen LSBM / 02G (ATA12) ^{Exá.}			
09:30					
10:00					
10:30					
11:00					
11:30					
12:00					
12:30					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura





Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 28/01/2019 - 03/02/2019

Hora	Lunes 28	Martes 29	Miércoles 30	Jueves 31	Viernes 1
Eventos generales					
Todo el día					Lliurament LSBM / 02M01 <small>Ent.</small>
Eventos singulares					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 04/02/2019 - 10/02/2019

Hora	Lunes 4	Martes 5	Miércoles 6	Jueves 7	Viernes 8
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
16:00	Examen Interf. Usuario / 01G (ATA1) ^{Exá.}	Examen Adm. Sis. Inf. / 02G (ATA12) ^{Exá.}		Examen Arq. Ava. / 02G (ATA12) ^{Exá.}	Examen LSBM / 02G (ATA9) ^{Exá.}
16:30					
17:00					
17:30					
18:00					
18:30					
19:00					
19:30					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura





Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 11/02/2019 - 17/02/2019

Hora	Lunes 11	Martes 12	Miércoles 13	Jueves 14	Viernes 15
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
15:30		PCSE / 02G (ATA12) ^{Tra.}		PCSE / 02M01 (ATA12, ATLAB09) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 18/02/2019 - 24/02/2019

Hora	Lunes 18	Martes 19	Miércoles 20	Jueves 21	Viernes 22
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
12:30			TFG / 01G (ATA5) ^{Tra.}		
13:00					
13:30					
14:00					
14:30					
15:00					
15:30		PCSE / 02G (ATA12) ^{Tra.}		PCSE / 02M01 (ATA12, ATLAB09) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 25/02/2019 - 03/03/2019

Hora	Lunes 25	Martes 26	Miércoles 27	Jueves 28	Viernes 1
Eventos generales					
Todo el día					Lec. Dia de las Islas Balears
Eventos singulares					
15:30		Tra. PCSE / 02G (ATA12)		Tra. PCSE / 02M01 (ATA12, ATLAB09)	
16:00					
16:30					
17:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 04/03/2019 - 10/03/2019

Hora	Lunes 4	Martes 5	Miércoles 6	Jueves 7	Viernes 8
Eventos generales					
Todo el día			Lliurament PCSE / 02G ^{Ent.}		
Eventos singulares					
12:30				TFG / 01G (ATA7) ^{Tra.}	
13:00					
13:30					
14:00					
14:30					
15:00					
15:30		PCSE / 02G (ATA12) ^{Tra.}		PCSE / 02M01 (ATA12, ATLAB09) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 11/03/2019 - 17/03/2019

Hora	Lunes 11	Martes 12	Miércoles 13	Jueves 14	Viernes 15
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
15:30		PCSE / 02G (ATA12) ^{Tra.}		PCSE / 02M01 (ATA12, ATLAB09) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 18/03/2019 - 24/03/2019

Hora	Lunes 18	Martes 19	Miércoles 20	Jueves 21	Viernes 22
Eventos generales					
Todo el día			Lliurament PCSE / 02G ^{Ent.}		
Eventos singulares					
12:30				TFG / 01G (MOAIMOPQ) ^{Tra.}	
13:00					
13:30					
14:00					
14:30					
15:00					
15:30		PCSE / 02G (ATA12) ^{Tra.}		PCSE / 02M01 (ATA12, ATLAB09) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura





Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 25/03/2019 - 31/03/2019

Hora	Lunes 25	Martes 26	Miércoles 27	Jueves 28	Viernes 29
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
15:30		PCSE / 02G (ATA12) ^{Tra.}		PCSE / 02M01 (ATA12, ATLAB09) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 01/04/2019 - 07/04/2019

Hora	Lunes 1	Martes 2	Miércoles 3	Jueves 4	Viernes 5
Eventos generales					
Todo el día			Lliurament PCSE / 02G ^{Ent.}		
Eventos singulares					
15:30		PCSE / 02G (ATA12) ^{Tra.}		PCSE / 02M01 (ATA12, ATLAB09) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 08/04/2019 - 14/04/2019

Hora	Lunes 8	Martes 9	Miércoles 10	Jueves 11	Viernes 12
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
15:30		PCSE / 02G (ATA12) ^{Tra.}		PCSE / 02M01 (ATA12, ATLAB09) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 15/04/2019 - 21/04/2019

Hora	Lunes 15	Martes 16	Miércoles 17	Jueves 18	Viernes 19	Sábado 20	Domingo 21
------	----------	-----------	--------------	-----------	------------	-----------	------------

Eventos generales

Todo el día			Lliurament PCSE / 02G ^{Ent.}	Vacaciones de Semana Santa ^{Lec.}	Vacaciones de Semana Santa ^{Lec.}	Vacaciones de Semana Santa ^{Lec.}	Vacaciones de Semana Santa ^{Lec.}
-------------	--	--	--	---	---	---	---

Eventos singulares

15:30		PCSE / 02G (ATA12) ^{Tra.}					
16:00							
16:30							
17:00							

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura





Año académico	2018-19
Grupo horario	Grado en Ingeniería Informática plan 2014 - Itinerario - Ingeniería de Computadores - 4º curs
Período	09/09/2018 - 09/09/2019

Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 22/04/2019 - 29/04/2019

No hay clases durante este período



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 29/04/2019 - 05/05/2019

Hora	Lunes 29	Martes 30	Miércoles 1	Jueves 2	Viernes 3
Eventos generales					
Todo el día			Fiesta del trabajo ^{Lec}		
Eventos singulares					
15:30		PCSE / 02G (ATA12) ^{Tra}		PCSE / 02M01 (ATA12, ATLAB09) ^{Tra}	
16:00					
16:30					
17:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 06/05/2019 - 12/05/2019

Hora	Lunes 6	Martes 7	Miércoles 8	Jueves 9	Viernes 10
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
15:30		PCSE / 02G (ATA12) ^{Tra.}		PCSE / 02M01 (ATA12, ATLAB09) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 13/05/2019 - 19/05/2019

Hora	Lunes 13	Martes 14	Miércoles 15	Jueves 16	Viernes 17
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
15:30		PCSE / 02G (ATA12) ^{Tra.}		PCSE / 02M01 (ATA12, ATLAB09) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 20/05/2019 - 26/05/2019

Hora	Lunes 20	Martes 21	Miércoles 22	Jueves 23	Viernes 24
Eventos generales					
Todo el día			Lliurament PCSE / 02G ^{Ent.}		
Eventos singulares					
15:30		PCSE / 02G (ATA12) ^{Tra.}		PCSE / 02M01 (ATA12, ATLAB09) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 27/05/2019 - 02/06/2019

Hora	Lunes 27	Martes 28	Miércoles 29	Jueves 30	Viernes 31
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
15:30		PCSE / 02G (ATA12) ^{Tra.}		PCSE / 02M01 (ATA12, ATLAB09) ^{Tra.}	
16:00					
16:30					
17:00					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, períodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura





Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 03/06/2019 - 09/06/2019

Hora	Lunes 3	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
Eventos generales					
Todo el día			Lliurament PCSE / 02G ^{Ent.}		
Eventos singulares					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura





Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 10/06/2019 - 17/06/2019

No hay clases durante este período



Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 17/06/2019 - 23/06/2019

Hora	Lunes 17	Martes 18	Miércoles 19	Jueves 20	Viernes 21
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
16:00			Examen PCSE / 02G (ATA12) <small>Exá.</small>		
16:30					
17:00					
17:30					
18:00					
18:30					
19:00					
19:30					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura





Año académico	2018-19
Grupo horario	Grado en Ingeniería Informática plan 2014 - Itinerario - Ingeniería de Computadores - 4º curs
Período	09/09/2018 - 09/09/2019

Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 24/06/2019 - 08/07/2019

No hay clases durante este período





Cronograma de las asignaturas

Trabajo presencial 08/07/2019 - 14/07/2019

Hora	Lunes 8	Martes 9	Miércoles 10	Jueves 11	Viernes 12
Eventos generales					
Todo el día					
Eventos singulares					
16:00	Examen PCSE / 02G ^{Exá.}				
16:30					
17:00					
17:30					
18:00					
18:30					
19:00					
19:30					

■ Lec. Festivos oficiales, días no lectivos, periodos especiales, etc.
 ■ Tra. Trabajo presencial y no presencial
 ■ Eva. Actividades de evaluación parcial
 ■ Ent. Fechas de entrega de trabajos
 ■ Exá. Exámenes finales del grupo de asignatura

