

GRAU D'ESTUDIS DE TRADUCCIÓ I INTERPRETACIÓ
HORARIS 2025-2026 (Actualitzat al 26-6-2025)

CONSULTEU PERIÒDICAMENT A LA WEB PER POSSIBLES CANVIS I/O MODIFICACIONS D'HORARIS O D'AULES /
CONSULTAR PERIODICAMENTE EN LA PÁGINA WEB POR LAS POSIBLES MODIFICACIONES DE HORARIOS Y AULAS

dl. (dilluns, lunes, Monday), dt. (dimarts, martes, Tuesday), dc. (dimecres, miércoles, Wednesday), dj. (dijous, jueves, Thursday), dv. (divendres, viernes, Friday)

Codi	Assignatura	Grup	Tipus	Crèdits	Curs	Semestralitat (0-anual, 1 i 2 sem)	Horaris	Llengua vehicular	Aula
PRIMER CURS / PRIMER CURSO									
Assignatures Anuals / Asignaturas Anuales									
101281	Llengua catalana per a traductors i intèrprets 1	1	FB	9	1	1	dl. 8.30-11.00	Català	001
		1		9	1	2	dl. 8.30-11.00	Català	
101281	Llengua catalana per a traductors i intèrprets 1	2	FB	9	1	1	dl. 8.30-11.00	Català	002
		2	FB	9	1	2	dl. 8.30-11.00	Català	
101281	Llengua catalana per a traductors i intèrprets 1	3	FB	9	1	1	dc. 13:00-15:30	Català	001
		3	FB	9	1	2	dc. 13:00-15:30	Català	
101281	Llengua catalana per a traductors i intèrprets 1	4	FB	9	1	1	dv. 11:00-13:30	Català	101
		4	FB	9	1	2	dv. 11:00-13:30	Català	
101281	Llengua catalana per a traductors i intèrprets 1	5	FB	9	1	1	dv. 11.00-13.30	Català	102
		5	FB	9	1	2	dv. 11.00-13.30	Català	
101282	Llengua castellana per a traductors i Intèrprets 1	1	FB	9	1	1	dv. 11.00-13.30	Castellà	103
		1	FB	9	1	2	dv. 11.00-13.30	Castellà	

101282	Llengua castellana per a traductors i Intèrprets 1	2	FB	9	1	1	dv. 11.00-13.30	Castellà	201
		2	FB	9	1	2	dv. 11.00-13.30	Castellà	
101282	Llengua castellana per a traductors i Intèrprets 1	3	FB	9	1	1	dl. 8.30-11.00	Castellà	101
		3	FB	9	1	2	dl. 8.30-11.00	Castellà	
101282	Llengua castellana per a traductors i Intèrprets 1	4	FB	9	1	1	dc. 8.30-11.00	Castellà	101
		4	FB	9	1	2	dc. 8.30-11.00	Castellà	
101282	Llengua castellana per a traductors i Intèrprets 1	5	FB	9	1	1	dc. 8.30-11.00	Castellà	102
		5	FB	9	1	2	dc. 8.30-11.00	Castellà	
101282	Llengua castellana per a traductors i Intèrprets 1	6	FB	9	1	1	dl. 13.00-15.30	Castellà	102
		6	FB	9	1	2	dl. 13.00-15.30	Castellà	
101283	Idioma català per a traductors i intèrprets 1	1	FB	9	1	0	dc. 8.30-11.00	Català	103
101283	Idioma català per a traductors i intèrprets 1	2	FB	9	1	0	dc. 8.30-11.00	Català	205

Assignatures de Primer Semestre / Asignaturas de Primer Semestre

101468	Idioma C per a traductors i Intèrprets 1 (àrab)	1	FB	9	1	1	dl. i dc. 11.00-13.30	Àrab / Català / Castellà	106
101469	Idioma C per a traductors i Intèrprets 1 (rus)	1	FB	9	1	1	dl. i dc. 11.00-12.30 i dv. 9.00-11.00	Rus	108
101470	Idioma C per a traductors i Intèrprets 1 (portuguès)	1	FB	9	1	1	dl. i dc. 11.00-12.30 i dv. 9.00-11.00	Portuguès	107
101471	Idioma C per a traductors i Intèrprets 1 (japonès)	1	FB	9	1	1	dl. i dc. 11.00-12.30 i dv. 9.00-11.00	Català / Japonès	109

101472	Idioma C per a traductors i Intèrprets 1 (italià)	1	FB	9	1	1	dl. i dc. 11.00-12.30 i dv. 9.00-11.00	Italià	101
101474	Idioma C per a traductors i Intèrprets 1 (francès)	1	FB	9	1	1	dl. i dc. 11.00-12.30 i dv. 9.00-11.00	Francès	Multimedia A (dc) / 104 (dl) i (dv)
101475	Idioma C per a traductors i Intèrprets 1 (xinès)	1	FB	9	1	1	dl. i dc. 11.00-12.30 i dv. 9.00-11.00	Català / Castellà / Xinès	102 (dl) i (dc)/ B (dv)
101476	Idioma C per a traductors i Intèrprets 1 (alemany)	1	FB	9	1	1	dl. i dc. 11.00-12.30 i dv. 9.00-11.00	Alemanys	103
101480	Idioma B per a traductors i intèrprets 1 (anglès)	1	FB	6	1	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès	101
101480	Idioma B per a traductors i intèrprets 1 (anglès)	2	FB	6	1	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès	102
101480	Idioma B per a traductors i intèrprets 1 (anglès)	3	FB	6	1	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès	103
101480	Idioma B per a traductors i intèrprets 1 (anglès)	4	FB	6	1	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès	104
101481	Idioma B per a traductors i intèrprets 1 (francès)	1	FB	6	1	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Francès	105
101482	Idioma B per a traductors i intèrprets 1 (alemany)	1	FB	6	1	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Alemanys	106
101483	Introducció a les tecnologies de la traducció i de la interpretació	1	FB	6	1	1	dt. 9.00-11.00	Català	B
101483	Introducció a les tecnologies de la traducció i de la interpretació	2	FB	6	1	1	dt. 9.00-11.00	Català	C
101483	Introducció a les tecnologies de la traducció i de la interpretació	3	FB	6	1	1	dt. 13.00-15.00	Català	B
101483	Introducció a les tecnologies de la traducció i de la interpretació	4	FB	6	1	1	dt. 13.00-15.00	Català	C
101483	Introducció a les tecnologies de la traducció i de la interpretació	5	FB	6	1	1	dj. 9.00-11.00	Català	B
101483	Introducció a les tecnologies de la traducció i de la interpretació	6	FB	6	1	1	dj. 9.00-11.00	Català	C

101483	Introducció a les tecnologies de la traducció i de la interpretació	7	FB	6	1	1	dj. 13.00-15.00	Castellà	B
Assignatures PRIMER CURS amb grups exclusius per alumnes de mobilitat IN (alumnes d'intercanvi) / Asignaturas PRIMER CURSO con grupos exclusivos para alumnos de movilidad IN (alumnos de intercambio):									
101284	Idioma castellà per a traductors i intèrprets 1 (només alumnes mobilitat IN)	1	FB	9	0	1	dl. 14.30-17.00	Castellà	104
101284	Idioma castellà per a traductors i intèrprets 1 (només alumnes mobilitat IN)	2	FB	9	1	1	Dll i Dc de 14,30 a 17,00	Castellà	101
Assignatures del Segon semestre / Asignaturas del Segundo semestre									
101432	Iniciació a la traducció B-A (anglès-català)	1	FB	6	1	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Anglès / Català	201
101433	Iniciació a la traducció B-A (anglès-castellà)	1	FB	6	1	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Anglès / Castellà	109
101433	Iniciació a la traducció B-A (anglès-castellà)	2	FB	6	1	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Anglès / Castellà	103
101433	Iniciació a la traducció B-A (anglès-castellà)	3	FB	6	1	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Anglès / Castellà	202
101433	Iniciació a la traducció B-A (anglès-castellà)	4	FB	6	1	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Anglès / Castellà	105
101434	Iniciació a la traducció B-A (francès-català)	1	FB	6	1	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Francès / Català	108
101435	Iniciació a la traducció B-A (francès-castellà)	1	FB	6	1	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Francès / Castellà	104
101436	Iniciació a la traducció B-A (alemany-català)	1	FB	6	1	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Alemanys / Català	Sala d'estudis 1
101437	Iniciació a la traducció B-A (alemany-castellà)	1	FB	6	1	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Alemanys / Castellà	106

101459	Idioma C per a traductors i Intèrprets 2 (àrab)	1	FB	9	1	2	dl. i dc. 11.00-13.30	Àrab / Català / Castellà	L/216 Seminari B
101460	Idioma C per a traductors i Intèrprets 2 (rus)	1	FB	9	1	2	dl. i dc. 11.00-12.30 i dv. 9.00-11.00	Rus	202
101461	Idioma C per a traductors i Intèrprets 2 (portuguès)	1	FB	9	1	2	dl. i dc. 11.00-12.30 i dv. 9.00-11.00	Portuguès	108
101462	Idioma C per a traductors i Intèrprets 2 (japonès)	1	FB	9	1	2	dl. i dc. 11.00-12.30 i dv. 9.00-11.00	Català / Japonès	105
101463	Idioma C per a traductors i Intèrprets 2 (italià)	1	FB	9	1	2	dl. i dc. 11.00-12.30 i dv. 9.00-11.00	Italià	101
101465	Idioma C per a traductors i Intèrprets 2 (francès)	1	FB	9	1	2	dl. i dc. 11.00-12.30 i dv. 9.00-11.00	Francès	102
101466	Idioma C per a traductors i Intèrprets 2 (xinès)	1	FB	9	1	2	dl. i dc. 11.00-12.30 i dv. 9.00-11.00	Català / Xinès	003
101467	Idioma C per a traductors i Intèrprets 2 (alemany)	1	FB	9	1	2	dl. i dc. 11.00-12.30 i dv. 9.00-11.00	Alemanys	205 (Dv), 109 (DII i Dc)
101477	Idioma B per a traductors i intèrprets 2 (anglès)	1	FB	6	1	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès	101

101477	Idioma B per a traductors i intèrprets 2 (anglès)	2	FB	6	1	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès	102
101477	Idioma B per a traductors i intèrprets 2 (anglès)	3	FB	6	1	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès	103
101477	Idioma B per a traductors i intèrprets 2 (anglès)	4	FB	6	1	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès	104
101478	Idioma B per a traductors i intèrprets 2 (francès)	1	FB	6	1	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Francès	112
101479	Idioma B per a traductors i intèrprets 2 (alemany)	1	FB	6	1	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Alemanys	106

Assignatures PRIMER CURS amb grups exclusius per alumnes de mobilitat IN (alumnes d'intercanvi) / Asignaturas PRIMER CURSO con grupos exclusivos para alumnos de movilidad IN (alumnos de intercambio):

101284	Idioma castellà per a traductors i intèrprets 1 (només alumnes mobilitat IN)	3	FB	9	1	2	DII i Dc de 14,30 a 17,00	Castellà	101
--------	---	---	----	---	---	---	---------------------------	----------	-----

SEGON CURS / SEGUNDO CURSO

Assignatures de Primer Semestre / Asignaturas de Primer Semestre

101340	Traducció B-A 1 (anglès-català)	1	OB	6	2	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès / Català	110
101341	Traducció B-A 1 (anglès-castellà)	1	OB	6	2	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès / Castellà	D
101341	Traducció B-A 1 (anglès-castellà)	2	OB	6	2	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès / Castellà	E
101341	Traducció B-A 1 (anglès-castellà)	3	OB	6	2	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès / Castellà	B
101342	Traducció B-A 1 (francès-català)	1	OB	6	2	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Francès / Català	108

101343	Traducció B-A 1 (francès-castellà)	1	OB	6	2	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Francès / Castellà	A
101344	Traducció B-A 1 (alemany-català)	1	OB	6	2	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Alemanys / Català	SE1
101345	Traducció B-A 1 (alemany-castellà)	1	OB	6	2	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Alemanys / Castellà	Int.3 (dt)/ 202(dj)
101404	Idioma i traducció C1 (àrab)	1	OB	9	2	1	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Àrab / Català / Castellà	202
101405	Idioma i traducció C1 (rus)	1	OB	9	2	1	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Rus	203
101406	Idioma i traducció C1 (portuguès)	1	OB	9	2	1	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Portuguès	107
101407	Idioma i traducció C1 (japonès)	1	OB	9	2	1	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Castellà / Català / Japonès	104
101408	Idioma i traducció C1 (italià)	1	OB	9	2	1	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Italià	003
101410	Idioma i traducció C1 (francès)	1	OB	9	2	1	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Francès	204
101411	Idioma i traducció C1 (xinès)	1	OB	9	2	1	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Castellà / Xinès	205 (Dl. i Dv), SE2 (Dc)
101412	Idioma i traducció C1 (alemany)	1	OB	9	2	1	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Alemanys/Català/ Castellà	112
101426	Llengua catalana per a traductors i Intèrprets 2	1	OB	6	2	1	dl. i dc. 11.00-12.40	Català	201
101427	Llengua castellana per a traductors i Intèrprets 2	1	OB	6	2	1	dl. i dc. 11.00-12.40	Castellà	003
101427	Llengua castellana per a traductors i Intèrprets 2	2	OB	6	2	1	dl. i dc. 11.00-12.40	Castellà	105
101427	Llengua castellana per a traductors i Intèrprets 2	3	OB	6	2	1	dl. i dc. 11.00-12.40	Castellà	205
101427	Llengua castellana per a traductors i Intèrprets 2	4	OB	6	2	1	dl. i dc. 11.00-12.40	Castellà	002

101428	Idioma català per a traductors i Intèrprets 2	1	OB	6	2	1	dt. i dj. 13.00-14.40	Català	106
101510	Idioma B per a traductors i intèrprets 3 (anglès)	1	OB	6	2	1	dt.i dj. 9.20-11.00	Anglès	101
101510	Idioma B per a traductors i intèrprets 3 (anglès)	2	OB	6	2	1	dt. i dj. 9.20-11.00	Anglès	109
101510	Idioma B per a traductors i intèrprets 3 (anglès)	3	OB	6	2	1	dt.i dj. 9.20-11.00	Anglès	102
101510	Idioma B per a traductors i intèrprets 3 (anglès)	4	OB	6	2	1	dt. i dj. 9.20-11.00	Anglès	104
101511	Idioma B per a traductors i intèrprets 3 (francès)	1	OB	6	2	1	dt. i dj. 9.20-11.00	Francès	103
101512	Idioma B per a traductors i intèrprets 3 (alemany)	1	OB	6	2	1	dt. i dj. 9.20-11.00	Alemanys	110

Assignatures que es programen pel primer o pel segon semestre (escollir només un semestre) / Asignaturas que se programan en el primero o en el segundo semestre (escoger solamente un semestre):

101285	Traducció A-A	1	OB	6	2	1	dt. i dj. 13.00-14.40	Català / Castellà	001
101285	Traducció A-A	2	OB	6	2	1	dt. i dj. 15.00-16.40	Català / Castellà	002
101287	Història de la traducció i de la interpretació	1	OB	3	2	1	dc. 13.00-14.40	Català	002
101485	Documentació aplicada a la traducció i a la interpretació	1	OB	3	2	1	DII. 9:20-11:00	Català	D
101485	Documentació aplicada a la traducció i a la interpretació	2	OB	3	2	1	dv. 9.20-11.00	Català	D
101485	Documentació aplicada a la traducció i a la interpretació	3	OB	3	2	1	dv. 13-14.40	Castellà	D

Assignatures del Segon semestre / Asignaturas del Segundo semestre:

101334	Traducció B-A 2 (anglès-català)	1	OB	6	2	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès / Català	109
101335	Traducció B-A 2 (anglès-castellà)	1	OB	6	2	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès / Castellà	D
101335	Traducció B-A 2 (anglès-castellà)	2	OB	6	2	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès / Castellà	E
101335	Traducció B-A 2 (anglès-castellà)	3	OB	6	2	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès / Castellà	003
101336	Traducció B-A 2 (francès-català)	1	OB	6	2	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Francès / Català	108

101337	Traducció B-A 2 (francès-castellà)	1	OB	6	2	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Francès / Castellà	A
101338	Traducció B-A 2 (alemany-català)	1	OB	6	2	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Alemanys / Català	SE1
101339	Traducció B-A 2 (alemany-castellà)	1	OB	6	2	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Alemanys / Castellà	SE2
101395	Idioma i traducció C2 (àrab)	1	OB	9	2	2	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Àrab / Català / Castellà	202
101396	Idioma i traducció C2 (rus)	1	OB	9	2	2	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Rus	203
101397	Idioma i traducció C2 (portuguès)	1	OB	9	2	2	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Portuguès	204
101398	Idioma i traducció C2 (japonès)	1	OB	9	2	2	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Castellà / Japonès	104
101399	Idioma i traducció C2 (italià)	1	OB	9	2	2	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Itàlia	003
101401	Idioma i traducció C2 (francès)	1	OB	9	2	2	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Francès	L/105
101402	Idioma i traducció C2 (xinès)	1	OB	9	2	2	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Castellà / Xinès	109
101403	Idioma i traducció C2 (alemany)	1	OB	9	2	2	dl. 13.00-14.30, dc. 9.30-11.00 i dv. 11.00-13.00	Català / Castellà / Alemany	205
101507	Idioma B per a traductors i intèrprets 4 (anglès)	1	OB	6	2	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Anglès	Aula L/036-Espai Pere Calders (Dt), 003 (Dj)
101507	Idioma B per a traductors i intèrprets 4 (anglès)	2	OB	6	2	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Anglès	102
101507	Idioma B per a traductors i intèrprets 4 (anglès)	3	OB	6	2	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Anglès	Aula 002 (Dt), L/036 (Dj)

101507	Idioma B per a traductors i intèrprets 4 (anglès)	4	OB	6	2	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Anglès	205
101508	Idioma B per a traductors i intèrprets 4 (francès)	1	OB	6	2	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Francès	101
101509	Idioma B per a traductors i intèrprets 4 (alemany)	1	OB	6	2	2	dt. i dj. 9.20-11.00	Alemanys	107

Assignatures que es programen pel primer o pel segon semestre (escollir només un semestre) / Asignaturas que se programan en el primero o en el segundo semestre (escoger solamente un semestre):

101285	Traducció A-A	3	OB	6	2	2	dt. i dj. 15.00-16.40	Català / Castellà	002
101285	Traducció A-A	4	OB	6	2	2	dt. i dj. 13.00-14.40	Català / Castellà	109
101287	Història de la traducció i de la interpretació	2	OB	3	2	2	dl. 9.20-11.00	Català	005
101287	Història de la traducció i de la interpretació	3	OB	3	2	2	dc. 13:00 - 14:40	Català	005
101485	Documentació aplicada a la traducció i a la interpretació	4	OB	3	2	2	dl. 11.00-12.40	Castellà	D
101485	Documentació aplicada a la traducció i a la interpretació	5	OB	3	2	2	dc. 11.00-12.40	Català	D
101485	Documentació aplicada a la traducció i a la interpretació	6	OB	3	2	2	dc. 13.30-15.10	Català	D

TERCER CURS / TERCER CURSO

Assignatures del Primer semestre / Asignaturas del Primer semestre:

101328	Traducció B-A 3 (anglès-català)	1	OB	6	3	1	dt. i dj. 9.20-11.00	Anglès / Català	003
101329	Traducció B-A 3 (anglès-castellà)	1	OB	6	3	1	dt. i dj. 9.20-11.00	Castellà	D
101329	Traducció B-A 3 (anglès-castellà)	2	OB	6	3	1	dt. i dj. 9.20-11.00	Castellà	002
101329	Traducció B-A 3 (anglès-castellà)	3	OB	6	3	1	dt. i dj. 9.20-11.00	Castellà	E
101330	Traducció B-A 3 (francès-català)	1	OB	6	3	1	dt. i dj. 9.20-11.00	Francès / Català	106

101331	Traducció B-A 3 (francès-castellà)	1	OB	6	3	1	dt. i dj. 9.20-11.00	Francès / Castellà	A (dt) i 107 (dj)
101332	Traducció B-A 3 (alemany-català)	1	OB	6	3	1	dt. i dj. 9.20-11.00	Alemanys / Català	SE1
101333	Traducció B-A 3 (alemany-castellà)	1	OB	6	3	1	dt. i dj. 9.20-11.00	Alemanys / Castellà	SE2
101386	Idioma i traducció C3 (àrab)	1	OB	6	3	1	dt. 11.00-12.45 dj. 13.00-14.30 i dv. 13.00-14.45	Català/ Castellà/ Àrab	203
101387	Idioma i traducció C3 (rus) - (<i>Idioma</i>)	1	OB	6	3	1	dt. 11.00-12.45 i dv. 13.00-14.45	Rus	001
101387	Idioma i traducció C3 (rus) - (<i>Traducció</i>)	1	OB	3	3	1	dj. 13.00-14.30	Català / Castellà / Rus	202
101388	Idioma i traducció C3 (portuguès)	1	OB	9	3	1	dt. 11.00-12.45, dj. 13.00-14.30 i dv. 13.00-14.45	Portuguès	L/105 (dt) /A (dj) i (dv)
101389	Idioma i traducció C3 (japonès) - (<i>Idioma</i>)	1	OB	6	3	1	dt. 11.00-12.45 i dv. 13.00-14.45	Japonès	205
101389	Idioma i traducció C3 (japonès) - (<i>Traducció</i>)	1	OB	3	3	1	dj. 13.00-14.30	Català / Japonès	205
101390	Idioma i traducció C3 (italià)	1	OB	9	3	1	dt. 11.00-12.45, dj. 13.00-14.30 i dv. 12.30-14.15	Català / Castellà / Italià	109(dt), 105 (dj) i (dv)
101392	Idioma i traducció C3 (francès)	1	OB	9	3	1	dt. 11.00-12.45, dj. 13.00-14.30 i dv. 13.00-14.45	Català / Castellà / Francès	204 (Dt i Dj) SE 1 (Dv)
101393	Idioma i traducció C3 (xinès) - (<i>Idioma</i>)	1	OB	6	3	1	dt. 11.00-12.45 i dv. 13.00-14.45	Català / Xinès	112
101393	Idioma i traducció C3 (xinès) - (<i>Traducció</i>)	1	OB	3	3	1	dj. 13.00-14.30	Català / Castellà / Xinès	110
101393	Idioma i traducció C3 (xinès) - (<i>Traducció</i>)	2	OB	3	3	1	dj. 13.00-14.30	Castellà / Xinès	109

101394	Idioma i traducció C3 (alemany) - (Idioma)	1	OB	5	3	1	dt. 11.00-12.45, dj. 13.00-14.30 i dv. 13.00-14.45	Alemanys /Català / Castellà	107
101358	Fonaments per a la mediació cultural en traducció i interpretació B (alemany)	1	OB	6	3	1	dt. 13.00-14.40 i dj. 11.00-12.40	Alemanys	107
101449	Fonaments per a la mediació cultural en traducció i interpretació B (anglès)	1	OB	6	3	1	dt. 13.00-14.40 i dj. 11.00-12.40	Anglès	201
101449	Fonaments per a la mediació cultural en traducció i interpretació B (anglès)	2	OB	6	3	1	dt. 13.00-14.40 i dj. 11.00-12.40	Anglès	002
101449	Fonaments per a la mediació cultural en traducció i interpretació B (anglès)	3	OB	6	3	1	dt. 13.00-14.40 i dj. 11.00-12.40	Anglès	004
101449	Fonaments per a la mediació cultural en traducció i interpretació B (anglès)	4	OB	6	3	1	Dt. i Dj 15:00-16:40	Anglès	004
101450	Fonaments per a la mediació cultural en traducció i interpretació B (Francès)	1	OB	6	3	1	dt. 13.00-14.40 i dj. 11.00-12.40	Francès	111
101516	Tecnologies de la traducció i la interpretació	1	OB	3	3	1	dl. 9.20-11.00	Català	B
101516	Tecnologies de la traducció i la interpretació	2	OB	3	3	1	dl. 9.20-11.00	Català	E
101516	Tecnologies de la traducció i la interpretació	3	OB	3	3	1	dc. 9.20-11.00	Castellà	E
101516	Tecnologies de la traducció i la interpretació -	4	OB	3	3	1	dc. 9.20-11.00	Català	B
101516	Tecnologies de la traducció i la interpretació	5	OB	3	3	1	dc. 9.20-11.00	Català	C
Assignatures que es programen pel primer o pel segon semestre (escollir només un semestre) / Asignaturas que se programan en el primero o en el segundo semestre (escoger solamente un semestre):									
101286	Teoria de la traducció i de la interpretació	1	OB	6	3	1	dl. i dc. 11.00-12.40	Català	004

101438	Iniciació a la interpretació	1	OB	6	3	1	dl. 13.00-16.20	Castellà	Int.1
101438	Iniciació a la interpretació	2	OB	6	3	1	dl. 13.00-16.20	Català	Int.3
101438	Iniciació a la interpretació	3	OB	6	3	1	dc. 13.00-16.20	Castellà	Int.2
101438	Iniciació a la interpretació	4	OB	6	3	1	dv. 8.40-12.00	Castellà	Int.2
101438	Iniciació a la interpretació	5	OB	6	3	1	dv. 8.40-12.00	Català	Int.1
101488	Terminologia aplicada a la traducció i la interpretació (teoria)	1	OB	4	3	1	dl. 9.45-11.00	Català	005
101488	Terminologia aplicada a la traducció i la interpretació (pràctiques)	1	OB		3	1	dl. 13.00-14.00	Castellà	001
101488	Terminologia aplicada a la traducció i la interpretació (pràctiques)	2	OB		3	1	dt. 14.30-15.30	Català	Mult. A

TERCER CURS / TERCER CURSO

Assignatures del Segon semestre / Asignaturas del Segundo semestre:

101313	Traducció inversa (català-anglès)	1	OB	6	3	2	dt. 13.00-14.40 i dj. 11.00-12.40	Català / Anglès	Mult. A (Dm), Mult. C (Dj)
101314	Traducció inversa (català-francès)	1	OB	6	3	2	dt. 12:45-14.20 i dj.11- 12.40	Català / Francès	111
101315	Traducció inversa (català-alemany)	1	OB	6	3	2	dt. 13.00-14.40 i dj. 14.30-16.10	Català / Alemany	107
101316	Traducció inversa (castellà-anglès)	1	OB	6	3	2	dt. 15.00-16.40 i dj. 11.00-12.40	Anglès	D (dt) i L/036 (dj)
101316	Traducció inversa (castellà-anglès)	2	OB	6	3	2	dt. 13.00-14.40 i dj. 11.00-12.40	Castellà / Anglès	B
101316	Traducció inversa (castellà-anglès)	3	OB	6	3	2	dt. 13.00-14.40 i dj. 11.00-12.40	Castellà / Anglès	E (dt) i 002 (dj)
101317	Traducció inversa (castellà-francès)	1	OB	6	3	2	dt. 14:20-16:00 i dj. 11.00-12.40	Castellà / Francès	A
101318	Traducció inversa (castellà-alemany)	1	OB	6	3	2	dt. 13.00-14.40 i dj. 14.30-16.10	Castellà / Alemany	107

101346	Iniciació a la traducció especialitzada B-A (anglès-català)	1	OB	5	3	2	dt. i dj. 9.35-11.00	Anglès / Català	E
101347	Iniciació a la traducció especialitzada B-A (anglès-castellà)	1	OB	5	3	2	dt. i dj. 9.35-11.00	Anglès / Castellà	D
101347	Iniciació a la traducció especialitzada B-A (anglès-castellà)	2	OB	5	3	2	dt. i dj. 9.35-11.00	Anglès / Castellà	C
101347	Iniciació a la traducció especialitzada B-A (anglès-castellà)	3	OB	5	3	2	dt. i dj. 9.35-11.00	Anglès / Castellà	B
101348	Iniciació a la traducció especialitzada B-A (francès-català)	1	OB	5	3	2	dt. i dj. 9.35-11.00	Francès / Català	001
101349	Iniciació a la traducció especialitzada B-A (francès-castellà)	1	OB	5	3	2	dt. i dj. 9.35-11.00	Francès / Castellà	A (dt) / 004 (Dj)
101350	Iniciació a la traducció especialitzada B-A (alemany-català)	1	OB	5	3	2	dt. i dj. 9.35-11.00	Alemanys / Català	110
101351	Iniciació a la traducció especialitzada B-A (alemany-castellà)	1	OB	5	3	2	dt. i dj. 9.35-11.00	Alemanys / Castellà	Aula 204 (dt), Int3 (dj)
101377	Idioma i traducció C4 (àrab)	1	OB	6	3	2	dt. 11.00-12.45 dj. 13.00-14.30 i dv. 13.00-14.45	Català / Castellà / Àrab	007
101378	Idioma i traducció C4 (rus) - (<i>Idioma</i>)	1	OB	6	3	2	dt. 11.00-12.45 i dv. 13.00-14.45	Rus	111
101378	Idioma i traducció C4 (rus) - (<i>Traducció</i>)	1	OB	3	3	2	dj. 13.00-14.30	Català / Castellà / Rus	111
101379	Idioma i traducció C4 (portuguès)	1	OB	9	3	2	dt. 11.00-12.45, dj. 13.00-14.30 i dv. 13.00-14.45	Portuguès	B
101380	Idioma i traducció C4 (japonès) - (<i>Idioma</i>)	1	OB	6	3	2	dt. 11.00-12.45 i dv. 13.00-14.45	Català / Japonès	004 (Dt) i 105 (Dj)

101380	Idioma i traducció C4 (japonès) - (Traducció)	1	OB	3	3	2	dj 13.00-14.30	Català / Japonès	105
101381	Idioma i traducció C4 (italià)	1	OB	9	3	2	dt. 11.00-12.45, dj. 13.00-14.30 i dv. 13.00-14.45	Català / Castellà / Italià	C
101383	Idioma i traducció C4 (francès)	1	OB	9	3	2	dt. 11.00-12.45, dj. 13.00-14.30 i dv. 13.00-14.45	Català / Castellà / Francès	204
101384	Idioma i traducció C4 (xinès) - (Idioma)	1	OB	6	3	2	dt. 11.00-12.45 i dv. 13.00- 14.45	Català / Xinès	L/216 (Dt) i 001 (Dv), Lab. Multimedia D (Dj)
101384	Idioma i traducció C4 (xinès) - (Traducció)	1	OB	3	3	2	dj. 13.00-14.30	Català / Xinès	D
101385	Idioma i traducció C4 (alemany) - (Idioma)	1	OB	5	3	2	dt. 11.00-12.45, dj. 13.00-14.30 i dv. 13.00-14.45	Alemanys /Català / Castellà	L/105
101385	Idioma i traducció C4 (alemany) - (Traducció)	1	OB	5	3	2	dt. 11.00-12.45, dj. 13.00-14.30 i dv. 13.00-14.45	Alemanys /Català / Castellà	L/105
101286	Teoria de la traducció i de la interpretació	2	OB	6	3	2	dl. i dc. 11.00-12.40	Català	004
101438	Iniciació a la interpretació	6	OB	6	3	2	dl. 13-16.20	Castellà	Int.3
101438	Iniciació a la interpretació	7	OB	6	3	2	dc. 13-16.20	Castellà	Int.2
101438	Iniciació a la interpretació	8	OB	6	3	2	dv. 8.40-12.00	Castellà	Int. 1
101438	Iniciació a la interpretació	9	OB	6	3	2	dv. 8.40-12.00	Català	Int. 2
101488	Terminologia aplicada a la traducció i la interpretació (Teoria)	2	OB		3	2	dl. 9.45-11.00	Català	004

101488	Terminologia aplicada a la traducció i la interpretació (pràctiques)	3	OB		3	2	dc. 10.00-11.00	Català	D
101488	Terminologia aplicada a la traducció i la interpretació (pràctiques)	4	OB		3	2	dl. 13.00-14.00	Català	D
101488	Terminologia aplicada a la traducció i la interpretació (pràctiques)	5	OB		3	2	dl. 13.00-14.00	Català	E

QUART CURS / CUARTO CURSO

Assignatures Obligatòries - Anuals / Asignaturas Obligatorias - Anuales:

103698	Treball de fi de grau	1	OB	6	4	0	Consultar web FTI		
--------	-----------------------	---	----	---	---	---	-------------------	--	--

Assignatures Obligatòries del Primer semestre / Asignaturas Obligatorias del Primer semestre:

103689	Idioma i traducció C5 (alemany) - (Idioma)	1	OB	6	4	1	dl. 9.00-11.00 i dc. 13.00-14.20	Alemanys / Català / Castellà	103
103690	Idioma i traducció C5 (àrab)	1	OB	2	4	1	dl. 9.40-11.00 i dj. 9.00-11.00	Català / Castellà / Àrab	203
103691	Idioma i traducció C5 (xinès) - (Idioma)	1	OB	2	4	1	dl. 9.40-11.00	Castellà / Xinès	202
103691	Idioma i traducció C5 (xinès) - (Traducció)	1	OB	4	4	1	dj. 9.00-11.00	Castellà / Xinès	105
103692	Idioma i traducció C5 (francès)	1	OB	6	4	1	dl. 9.00-11.00 i dc. 13.00-14.20	Francès	204 (DI) i 203 (Dc)
103694	Idioma i traducció C5 (italià)	1	OB	6	4	1	dl. i dj 9.20-11.00	Italià	A
103695	Idioma i traducció C5 (japonès) - (Idioma)	1	OB	2	4	1	dl. 9.40-11.00	Japonès	205
103695	Idioma i traducció C5 (japonès) - (Traducció)	1	OB	4	4	1	dj. 9.00-11.00	Català / Castellà / Japonès	205
103696	Idioma i traducció C5 (portuguès)	1	OB	6	4	1	dl. i dj 9.20-11.00	Portuguès	108
103697	Idioma i traducció C5 (rus) - (Idioma)	1	OB	2	4	1	dl. 9.40-11.00	Rus	111
103697	Idioma i traducció C5 (rus) - (Traducció)	1	OB	4	4	1	dj. 9.00-11.00	Català / Castellà /Rus	111

Assignatures Optatives del Primer semestre / Asignaturas Optativas del Primer semestre:

101319	Traducció de textos editorials no literaris B-A (anglès-català)	1	OP	6	4	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès / Català	004 (Dt) i 001 (Dj)
101320	Traducció de textos editorials no literaris B-A (anglès-castellà)	1	OP	6	4	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Català / Castellà	004 (Dt) i 001 (Dj)
101327	Traducció audiovisual i localització A-A (castellà-català/ català-castellà)	1	OP	6	4	1	dc. 9.40-13.00	Català / Castellà	005
101415	Literatura estrangera per a traductors (portuguès)	1	OP	6	4	1	dl. 11.00-12.40 i dt. 9.20-11.00	Portuguès	203
101423	Literatura A per a traductors (castellà)	1	OP	6	4	1	dl. 14.40-18.00	Castellà	109
101425	Llengua d'especialitat (A) per a traductors i intèrprets (castellà)	1	OP	3	4	1	dl. 11.00.-12.40	Castellà	Mult. E
101440	Tècniques de preparació a la interpretació bilateral B-A-B (anglès-A-anglès)	1	OP	6	4	1	dm. 13.00-16.20	Castellà / Català /Anglès	Int.2
101440	Tècniques de preparació a la interpretació bilateral B-A-B (anglès-A-anglès)	2	OP	6	4	1	dc. 9.40-13.00	Castellà / Català /Anglès	Int.1
101454	Expressió oral A per a intèrprets (català)	1	OP	3	4	1	dt. 9.20-11.00	Català	107
101455	Expressió oral A per a intèrprets (castellà)	1	OP	3	4	1	dt. 9.20-11.00	Castellà	205
101458	Introducció a les institucions nacionals i internacionals per a traductors i intèrprets	1	OP	3	4	1	dl. 13.00-15.00	Castellà	005
104661	Idioma C per a traductors i Intèrprets 1 (coreà)	1	OP	9	4	1	dl. 13.00-14.30, dc. 11.00-13.00 i dv. 9.30-11.00	Català / Coreà	SE-2
106403	Idioma D per a traductors i Intèrprets 1 (grec)	1	OP	6	4	1	Docència alternativa amb 100044 (Idioma Modern I (Grec Modern)) . Consulta horaris F.Lletres- Grau en Ciències de l'Antiguitat .	Grec	F.Lletres
101484	Lingüística aplicada a la traducció	1	OP	6	4	1	dl. 13.00-14.40 i dv. 9.20-11.00	Català	105 (DI), 205 (Dv)
106405	Idioma D per a traductors i Intèrprets 1 (romanès)	1	OP	6	4	1	dt i dj 15:00-16:30	Castellà	205

105022	Traducció especialitzada B (alemany)	1	OP	6	4	1	dt. i dj. 13.00-14.40	Castellà / Català / Alemany	SE-2
105023	Traducció literària i editorial B (francès)	1	OP	6	4	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Català / Castellà / Francès	C
105024	Traducció literària i editorial B (alemany)	1	OP	6	4	1	dt. i dj. 11.00-12.40	Català / Castellà / Alemany	83 (Dm), 203 (Dj)

Assignatures que es programen pel primer o pel segon semestre (escollir només un semestre) / Asignaturas que se programan en el primero o en el segundo semestre (escoger solamente un semestre):

103559	Tècniques de preparació a la interpretació consecutiva B-A (anglès-castellà)	1	OB	6	4	1	dt. 8.40-12.00	Anglès / Castellà	Int.2
103559	Tècniques de preparació a la interpretació consecutiva B-A (anglès-castellà)	2	OB	6	4	1	dj. 12.00-15.20	Anglès / Castellà	Int.1
103559	Tècniques de preparació a la interpretació consecutiva B-A (anglès-castellà)	3	OB	6	4	1	dv. 13-16.20	Anglès / Castellà	Int.1
103561	Tècniques de preparació a la interpretació consecutiva B-A (francès-castellà)	1	OB	6	4	1	dt. 13.00-16.20	Francès / Castellà	Int.3
103562	Tècniques de preparació a la interpretació consecutiva B-A (francès-català)	1	OB	6	4	1	dt. 13.00-16.20	Francès / Català	Int.3
101514	Idioma d'especialitat (B) per a traductors i intèrprets (francès)	1	OP	3	4	1	Dj. 9.00-11.00	Francès	202
101456	Pràctiques externes	1	OP	6	4	1	Consultar web FTI		

Assignatures DE QUART CURS amb grups exclusius per alumnes de mobilitat IN (Erasmus) / Asignaturas DE CUARTO CURSO con grupos exclusivos para alumnos de movilidad IN (Erasmus):

103960	Fonaments per a la mediació cultural en traducció A (català) (Història i cultura catalana-docència en CASTELLÀ)	1	OP	6	4	1	dv. 10.00-13.00	Castellà	004
--------	--	---	----	---	---	---	-----------------	----------	------------

Assignatures que es programen pel primer o pel segon semestre (escollir només un semestre) / Asignaturas que se programan en el primero o en el segundo semestre (escoger solamente un semestre):

103559	Tècniques de preparació a la interpretació consecutiva B-A (anglès-castellà)	4	OB	6	4	2	dl. 11.00-14.20	Anglès / Castellà	Int.1
103559	Tècniques de preparació a la interpretació consecutiva B-A (anglès-castellà)	5	OB	6	4	2	dc. 13.00-16.20	Anglès / Castellà	Int.1
103559	Tècniques de preparació a la interpretació consecutiva B-A (anglès-castellà)	6	OB	6	4	2	dv. 13.00-16.20	Anglès / Castellà	Int.2
103561	Tècniques de preparació a la interpretació consecutiva B-A (francès-castellà)	2	OB	6	4	2	dc. 9.40-13.00	Francès / Castellà	Int.3
103562	Tècniques de preparació a la interpretació consecutiva B-A (francès-català)	2	OB	6	4	2	dc. 9.40-13.00	Francès / Català	Int.3
101456	Pràctiques externes	1	OP	6	4	2	Consultar web FTI		

QUART CURS / CUARTO CURSO

Assignatures Obligatòries - Anuals / Asignaturas Obligatorias - Anuales:

103698	Treball de fi de grau	1	OB	6	4	A	Consultar web FTI		
--------	-----------------------	---	----	---	---	----------	-------------------	--	--

Assignatures Obligatòries del Segon semestre / Asignaturas Obligatorias del Segundo semestre:

101359	Idioma i traducció C6 (àrab)	1	OB	2	4	2	dl. 9.40-11.00 / dj. 9.00-11.00	Català / Castellà / Àrab	204
101360	Idioma i traducció C6 (rus) - (<i>Idioma</i>)	1	OB	2	4	2	dl. 9.40-11.00	Rus	L/216
101360	Idioma i traducció C6 (rus) - (<i>Traducció</i>)	1	OB	4	4	2	dj. 9.00-11.00	Català / Castellà / Rus	L/216

101361	Idioma i traducció C6 (portuguès)	1	OB	6	4	2	dl. i dj 9.20-11.00	Portuguès	A
101362	Idioma i traducció C6 (japonès) - (Idioma)	1	OB	2	4	2	dl. 9.40-11.00	Català / Japonès	109
101362	Idioma i traducció C6 (japonès) - (Traducció)	1	OB	4	4	2	dj. 9.00-11.00	Català / Japonès	112
101363	Idioma i traducció C6 (italià)	1	OB	6	4	2	dl. i dj 9.20-11.00	Català / Castellà / Italià	205 (DII), 002 (Dj)
101365	Idioma i traducció C6 (francès)	1	OB	6	4	2	dl. 9.00-11.00 i dc.14.30- 15.50	Català / Castellà / Francès	103
101366	Idioma i traducció C6 (xinès) - (Idioma)	1	OB	2	4	2	dl. 9.40-11.00	Català / Castellà / Xinès	SE-2
101366	Idioma i traducció C6 (xinès) - (Traducció)	1	OB	4	4	2	dj. 9.00-11.00	Català / Castellà / Xinès	SE-2
101367	Idioma i traducció C6 (alemany) - (idioma)	1	OB	3	4	2	dl. 9.00-11.00 i dc. 14.30-15.50	Alemanys / Català / Castellà	104
101367	Idioma i traducció C6 (alemany) - (Traducció)	1	OB	3	4	2	dl. 9.00-11.00 i dc. 14.30-15.50	Alemanys / Català / Castellà	104
103557	Tècniques de preparació a la interpretació consecutiva B-A (alemany- castellà)	1	OB	6	4	2	dj. 11.00-14.40	Alemanys / Castellà	Int.3
103558	interpretació consecutiva B-A (alemany- català)	1	OB	6	4	2	dj. 11.00-14.20	Alemanys / Català	Int.3
Assignatures Optatives del Segon semestre / Asignaturas Optativas del Segundo semestre:									
101288	Traducció tècnica i científica B-A (anglès-català)	1	OP	6	4	2	dt. i dj. 13.00-14.40	Anglès / Català	103
101289	Traducció tècnica i científica B-A (anglès-castellà)	1	OP	6	4	2	dt. i dj. 13.00-14.40	Anglès / Castellà	103
101294	Traducció literària B-A (anglès-català)	1	OP	6	4	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès / Català	202
101295	Traducció literària B-A (anglès-castellà)	1	OP	6	4	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès / Castellà	205
101300	Traducció jurídica i financera B-A (anglès-català)	1	OP	6	4	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès / Català	203
101301	Traducció jurídica i financera B-A (anglès-castellà)	1	OP	6	4	2	dt. i dj. 11.00-12.40	Anglès / Castellà	001

101307	Traducció inversa especialitzada (català-anglès)	1	OP	6	4	2	dt. 9.20-11.00 i dv. 9.20 - 11.00	Català / Anglès	Mult. E
101310	Traducció inversa especialitzada (castellà-anglès)	1	OP	6	4	2	dt. i dv. 9.20-11.00	Castellà / Anglès	112 (dt) i B (dv)
101354	Fonaments per a la mediació cultural en traducció i interpretació C (portuguès)	1	OP	6	4	2	dl. i dc. 11.00-12.40	Portuguès	SE-1
101430	Edició i revisió de textos (A-català)	1	OP	6	4	2	dc. 14.40-16.20 i dv.11.00-12.40	Català	105
101431	Edició i revisió de textos (A-castellà)	1	OP	6	4	2	dt. i dj. 14.40-16.20	Castellà	102
101443	Pràctiques de preparació a la interpretació bilateral B-A-B (anglès-A-anglès)	1	OP	6	4	2	dc. 9.40-13.00	Castellà / Català /Anglès	Int.2
101451	Expressió oral B per a intèrprets (anglès)	1	OP	3	4	2	dt. 14.40-16.20	Anglès	105
101457	Mediació social per a traductors i intèrprets	1	OP	3	4	2	dt. 13.00-14.40	Castellà / Català	001
101513	Idioma B d'especialitat (B) per a traductors i intèrprets (anglès)	1	OP	3	4	2	dj. 14.40-16.20	Anglès	103
103560	Tècniques de preparació a la interpretació consecutiva B-A (anglès-català)	1	OB	6	4	2	dl. 13.00-16.20	Anglès / Català	Int.2
106406	Idioma D per a traductors i Intèrprets 2 (romanès)	1	OP	6	4	2	dt. i dj. 15.00-16.30	Castellà	003
104662	Idioma C per a traductors i Intèrprets 2 (coreà)	1	OP	9	4	2	dt., dc. i dv 9.00-11.00	Català / Coreà	003 (Dt), 004 (Dc i Dv)
101424	Llengua d'especialitat (A) per a traductors i intèrprets (català)	1	OP	3	4	2	dl. 11.00-12.40	Català	SE-2
106409	Fonaments per a la mediació cultural en traducció i interpretació D (romanès)	1	OP	6	4	2	dc. 9.20-13.00	Castellà	SE-2
106404	Idioma D per a traductors i Intèrprets 2 (grec)	1	OP	6	4	2	Docència alternativa amb 100053 (Idioma Modern II (Grec Modern)) . Consulta horaris F.Lletres-Grau en Estudis Clàssics.	Grec	207 (F. Lletres)

105021	Traducció especialitzada B (francès)	1	OP	6	4	2	dt. i dj. 13.00-14.40	Català / Castellà / Francès	110
--------	--------------------------------------	---	----	---	---	---	-----------------------	-----------------------------	-----