

PLAN DE ESTUDIOS DE ESTUDIOS GENERALES CIENCIAS



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DEL PERÚ

PLAN DE ESTUDIOS DE ESTADÍSTICA

CI	CLAVE	DI	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME
0		✓	Electivo de nivelación de matemáticas (*)	Según curso			Según curso	Según curso	
		✓	Electivo de nivelación de física (*)	Según curso			Según curso	Según curso	
		✓	Electivo de nivelación de comunicación (*)	Según curso			No tiene	Según curso	
1	MAT117	✓	Matemáticas básicas	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2
	MAT119	✓	Cálculo 1	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2
	QUI117	✓	Química 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	2
	INF117	✓	Introducción a la computación	2	1 (2q)	1 (2q)	No tiene	3.00	4
	LIN105	✓	Redacción y comunicación	2	2		LIN007 EGC104	3.00	7
		✓	Electivo de filosofía	Según curso			No tiene	Según curso	
2	MAT129	✓	Cálculo 2	4	1 (2q)		MAT117, (MAT119)	4.50	2
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105	5.00	4
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	1.5 (3q)	QUI117	4.25	4
	CIE120	✓	Introducción a la investigación	4	1 (2q)		No tiene	4.50	15
		✓	Electivo de teología	Según curso			No tiene	Según curso	
	IDM101	✓	IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS)						
3	MAT139	✓	Cálculo 3	4	1 (2q)		MAT119, (MAT129)	4.50	2
	FIS139	✓	Física 2	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT129, FIS129	5.00	4
	INF135	✓	Lenguaje de programación	3		1 (2q)	MAT119, MAT129, INF117	3.50	3
	EST145	✓	Estadística	4	1 (2q)		MAT119, [MAT129]	4.50	2
	EST134	✓	Modelos y métodos estadísticos contemporáneos	2			20 créditos	2.00	15
		✓	Electivo del grupo C	Según curso			Según curso	Según curso	
4	MAT149	✓	Cálculo 4	4	1 (2q)		MAT129, (MAT139)	4.50	2
	FIS149	✓	Física 3	4	1 (2q)	1 (2q)	FIS139	5.00	4
	EST144	✓	Análisis computacional de datos	4		1	INF117, [EST145]	4.50	3
	EST146	✓	Algebra matricial y optimización aplicadas	3	1		(MAT139)	3.50	2
		✓	Electivo del grupo A o B	Según curso			Según curso	Según curso	
		✓	Electivo del grupo C o D	Según curso			Según curso	Según curso	

*: Electivo de nivelación	
Matemáticas	: Se debe aprobar MAT007 o EGC101+EGC102. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán MAT007 en su lugar, considerando la vez
Física	: Se debe aprobar FIS009 o EGC103+EGC105. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán FIS009 en su lugar, considerando la vez
Comunicación	: Se debe aprobar LIN007 o EGC104. Quienes lleven este último y lo desapruében llevarán LIN007 en su lugar, considerando la vez

Leyenda		Método de evaluación
CI	Ciclo	1 Dos exámenes
CT	Clases teóricas semanales	2 Dos exámenes y prácticas de tipo Pa
DI	Requisito para diploma	3 Dos exámenes y prácticas de tipo Pb
Hp	Prácticas de tipo Pa o tipo Pd o de tipo Pe	4 Dos exámenes y prácticas de tipos Pa y Pb
Pb	Prácticas tipo Pb	5 Dos exámenes y prácticas de tipo Pc
ME	Modalidad de evaluación	6 Dos exámenes y prácticas de tipo Pd
Tipo Pa	Prácticas de aula	7 Dos exámenes y prácticas de tipo Pe
Tipo Pb	Prácticas de laboratorio	8 Dos exámenes y prácticas de tipos Pd y Pe
Pc	Prácticas complementarias	9 Sin nota (idiomas)
Pd	Prácticas dirigidas	10 Prácticas de tipo Pb
Tipo Pe	Prácticas especiales	11 Prácticas de tipos Pa y Pd
()	Haber cursado con nota 08 o más	12 Prácticas de tipos Pa, Pb y Pd
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	13 Prácticas de tipos Pa, Pd y Pe
		14 Evaluación especial
		15 Nota única
		18 Establecida por Estudios Generales Letras

Plan vigente

(Aprobado en sesión de Consejo Universitario 28.11.2012 y modificado en las sesiones del 21.08.2013, 11.12.2013 y 25.06.2014)

PLAN DE ESTUDIOS DE FÍSICA

CI	CLAVE	DI	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME	
0		✓	Electivo de nivelación de matemáticas (*)	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de física (*)	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de comunicación (*)	Según curso			No tiene	Según curso		
1	MAT117	✓	Matemáticas básicas	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	MAT119	✓	Cálculo 1	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	QUI117	✓	Química 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	2	
	INF117	✓	Introducción a la computación	2	1 (2q)	1 (2q)	No tiene	3.00	4	
	LIN105	✓	Redacción y comunicación	2	2		LIN007 EGC104	3.00	7	
		✓	Electivo de filosofía	Según curso			No tiene	Según curso		
2	MAT129	✓	Cálculo 2	4	1 (2q)		MAT117, (MAT119)	4.50	2	
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105	5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	1.5 (3q)	QUI117	4.25	4	
	CIE120	✓	Introducción a la investigación	4	1 (2q)		No tiene	4.50	15	
		✓	Electivo de teología	Según curso			No tiene	Según curso		
	IDM101	✓	IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS)							9
3	MAT139	✓	Cálculo 3	4	1 (2q)		MAT119, (MAT129)	4.50	2	
	FIS139	✓	Física 2	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT129, FIS129	5.00	4	
	INF135	✓	Lenguaje de programación	3		1 (2q)	MAT119, MAT129, INF117	3.50	3	
		✓	Electivo del grupo A o B	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo del grupo C	Según curso			Según curso	Según curso		
4	MAT149	✓	Cálculo 4	4	1 (2q)		MAT129, (MAT139)	4.50	2	
	FIS149	✓	Física 3	4	1 (2q)	1 (2q)	FIS139	5.00	4	
	EST145	✓	Estadística	4	1 (2q)		MAT119, [MAT129]	4.50	2	
		✓	Electivo de la especialidad	2		1 (2q)	Según curso	2.50	14	
		✓	Electivo del grupo C o D	Según curso			Según curso	Según curso		

ELECTIVOS DE LA ESPECIALIDAD

CLAVE	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME
FIS171	Elementos de ingeniería acústica	2		1 (2q)	FIS139	2.50	15
FIS172	El láser y sus aplicaciones	2		1 (2q)	[FIS149]	2.50	14

*: Electivo de nivelación	
Matemáticas	: Se debe aprobar MAT007 o EGC101+EGC102. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán MAT007 en su lugar, considerando la vez
Física	: Se debe aprobar FIS009 o EGC103+EGC105. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán FIS009 en su lugar, considerando la vez
Comunicación	: Se debe aprobar LIN007 o EGC104. Quienes lleven este último y lo desapruében llevarán LIN007 en su lugar, considerando la vez

Leyenda		Método de evaluación	
CI	Ciclo	1	Dos exámenes
CT	Clases teóricas semanales	2	Dos exámenes y prácticas de tipo Pa
DI	Requisito para diploma	3	Dos exámenes y prácticas de tipo Pb
Hp	Prácticas de tipo Pa o tipo Pd o de tipo Pe	4	Dos exámenes y prácticas de tipos Pa y Pb
Pb	Prácticas tipo Pb	5	Dos exámenes y prácticas de tipo Pc
ME	Modalidad de evaluación	6	Dos exámenes y prácticas de tipo Pd
Tipo Pa	Prácticas de aula	7	Dos exámenes y prácticas de tipo Pe
Tipo Pb	Prácticas de laboratorio	8	Dos exámenes y prácticas de tipos Pd y Pe
Tipo Pc	Prácticas complementarias	9	Sin nota (idiomas)
Tipo Pd	Prácticas dirigidas	10	Prácticas de tipo Pb
Tipo Pe	Prácticas especiales	11	Prácticas de tipos Pa y Pd
()	Haber cursado con nota 08 o más	12	Prácticas de tipos Pa, Pb y Pd
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	13	Prácticas de tipos Pa, Pd y Pe
		14	Evaluación especial
		15	Nota única
		18	Establecida por Estudios Generales Letras

Plan vigente

(Aprobado en sesión de Consejo Universitario 10.01.2001 y modificado en las sesiones del 05.12.2001, 22.05.2002, 04.06.2003, 22.09.2004, 17.11.2005, 31.01.2007, 14.11.2007, 28.11.2007, 25.06.2008, 26.11.2008, 16.06.2010, 15.12.2010, 27.04.2011, 28.11.2012, 21.08.2013, 11.12.2013 y 25.06.2014)

PLAN DE ESTUDIOS DE MATEMÁTICAS

CI	CLAVE	DI	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME	
0		✓	Electivo de nivelación de matemáticas (*)		Según curso		Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de física (*)		Según curso		Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de comunicación (*)		Según curso		No tiene	Según curso		
1	MAT117	✓	Matemáticas básicas	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	MAT119	✓	Cálculo 1	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	QUI117	✓	Química 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	2	
	INF117	✓	Introducción a la computación	2	1 (2q)	1 (2q)	No tiene	3.00	4	
	LIN105	✓	Redacción y comunicación	2	2		LIN007 EGC104	3.00	7	
		✓	Electivo de filosofía		Según curso		No tiene	Según curso		
2	MAT129	✓	Cálculo 2	4	1 (2q)		MAT117, (MAT119)	4.50	2	
							MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105			
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)		5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	1.5 (3q)	QUI117	4.25	4	
	CIE120	✓	Introducción a la investigación	4	1 (2q)		No tiene	4.50	15	
		✓	Electivo de teología		Según curso		No tiene	Según curso		
	IDM101	✓	IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS)							9
3	MAT139	✓	Cálculo 3	4	1 (2q)		MAT119, (MAT129)	4.50	2	
	FIS139	✓	Física 2	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT129, FIS129	5.00	4	
	INF135	✓	Lenguaje de programación	3		1 (2q)	MAT119, MAT129, INF117	3.50	3	
	MAT134	✓	Álgebra 1	4	1 (2q)		MAT119	4.50	14	
		✓	Electivo del grupo A o B		Según curso		Según curso	Según curso		
		✓	Electivo del grupo C		Según curso		Según curso	Según curso		
4	MAT149	✓	Cálculo 4	4	1 (2q)		MAT129, (MAT139)	4.50	2	
	FIS149	✓	Física 3	4	1 (2q)	1 (2q)	FIS139	5.00	4	
	EST145	✓	Estadística	4	1 (2q)		MAT119, [MAT129]	4.50	2	
	MAT144	✓	Álgebra 2	4	1 (2q)		MAT134	4.50	14	
		✓	Electivo del grupo C o D		Según curso		Según curso	Según curso		

*: Electivo de nivelación	
Matemáticas	: Se debe aprobar MAT007 o EGC101+EGC102. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán MAT007 en su lugar, considerando la vez
Física	: Se debe aprobar FIS009 o EGC103+EGC105. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán FIS009 en su lugar, considerando la vez
Comunicación	: Se debe aprobar LIN007 o EGC104. Quienes lleven este último y lo desapruében llevarán LIN007 en su lugar, considerando la vez

Leyenda		Método de evaluación
CI	Ciclo	1 Dos exámenes
CT	Clases teóricas semanales	2 Dos exámenes y prácticas de tipo Pa
DI	Requisito para diploma	3 Dos exámenes y prácticas de tipo Pb
Hp	Prácticas de tipo Pa o tipo Pd o de tipo Pe	4 Dos exámenes y prácticas de tipos Pa y Pb
Pb	Prácticas tipo Pb	5 Dos exámenes y prácticas de tipo Pc
ME	Modalidad de evaluación	6 Dos exámenes y prácticas de tipo Pd
Tipo Pa	Prácticas de aula	7 Dos exámenes y prácticas de tipo Pe
Tipo Pb	Prácticas de laboratorio	8 Dos exámenes y prácticas de tipos Pd y Pe
Tipo Pc	Prácticas complementarias	9 Sin nota (idiomas)
Tipo Pd	Prácticas dirigidas	10 Prácticas de tipo Pb
Tipo Pe	Prácticas especiales	11 Prácticas de tipos Pa y Pd
()	Haber cursado con nota 08 o más	12 Prácticas de tipos Pa, Pb y Pd
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	13 Prácticas de tipos Pa, Pd y Pe
		14 Evaluación especial
		15 Nota única
		18 Establecida por Estudios Generales Letras

Plan vigente

(Aprobado en sesión de Consejo Universitario 10.01.2001 y modificado en las sesiones del 05.12.2001, 22.05.2002, 04.06.2003, 22.09.2004, 17.11.2005, 31.01.2007, 14.11.2007, 28.11.2007, 25.06.2008, 26.11.2008, 16.06.2010, 15.12.2010, 27.04.2011, 28.11.2012, 21.08.2013, 11.12.2013 y 25.06.2014)

PLAN DE ESTUDIOS DE QUÍMICA

CI	CLAVE	DI	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME	
0		✓	Electivo de nivelación de matemáticas (*)	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de física (*)	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de comunicación (*)	Según curso			No tiene	Según curso		
1	MAT117	✓	Matemáticas básicas	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	MAT119	✓	Cálculo 1	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	QUI117	✓	Química 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	2	
	INF117	✓	Introducción a la computación	2	1 (2q)	1 (2q)	No tiene	3.00	4	
	LIN105	✓	Redacción y comunicación	2	2		LIN007 EGC104	3.00	7	
		✓	Electivo de filosofía	Según curso			No tiene	Según curso		
2	MAT129	✓	Cálculo 2	4	1 (2q)		MAT117, (MAT119)	4.50	2	
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105	5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	1.5 (3q)	QUI117	4.25	4	
	CIE120	✓	Introducción a la investigación	4	1 (2q)		No tiene	4.50	15	
		✓	Electivo de teología	Según curso			No tiene	Según curso		
	IDM101	✓	IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS)							9
3	MAT139	✓	Cálculo 3	4	1 (2q)		MAT119, (MAT129)	4.50	2	
	FIS139	✓	Física 2	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT129, FIS129	5.00	4	
	BIO130	✓	Biología general	3		2	QUI127	4.00	14	
	QUI134	✓	Estructura y valencia	3			QUI127	3.00	14	
		✓	Electivo del grupo A o B	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo del grupo C	Según curso			Según curso	Según curso		
4	MAT149	✓	Cálculo 4	4	1 (2q)		MAT129, (MAT139)	4.50	2	
	FIS149	✓	Física 3	4	1 (2q)	1 (2q)	FIS139	5.00	4	
	EST145	✓	Estadística	4	1 (2q)		MAT119, [MAT129]	4.50	2	
	QUI144	✓	Química experimental	3	1 (2q)		QUI134	3.50	14	
	QUI146	✓	Laboratorio de química experimental			3	[QUI144]	1.50	10	
		✓	Electivo del grupo C o D	Según curso			Según curso	Según curso		

*: Electivo de nivelación	
Matemáticas	: Se debe aprobar MAT007 o EGC101+EGC102. Quienes lleven estos dos últimos y desaproveben alguno de ellos llevarán MAT007 en su lugar, considerando la vez
Física	: Se debe aprobar FIS009 o EGC103+EGC105. Quienes lleven estos dos últimos y desaproveben alguno de ellos llevarán FIS009 en su lugar, considerando la vez
Comunicación	: Se debe aprobar LIN007 o EGC104. Quienes lleven este último y lo desaproveben llevarán LIN007 en su lugar, considerando la vez

Leyenda		Método de evaluación
CI	Ciclo	1 Dos exámenes
CT	Clases teóricas semanales	2 Dos exámenes y prácticas de tipo Pa
DI	Requisito para diploma	3 Dos exámenes y prácticas de tipo Pb
Hp	Prácticas de tipo Pa o tipo Pd o de tipo Pe	4 Dos exámenes y prácticas de tipos Pa y Pb
Pb	Prácticas tipo Pb	5 Dos exámenes y prácticas de tipo Pc
ME	Modalidad de evaluación	6 Dos exámenes y prácticas de tipo Pd
Tipo Pa	Prácticas de aula	7 Dos exámenes y prácticas de tipo Pe
Tipo Pb	Prácticas de laboratorio	8 Dos exámenes y prácticas de tipos Pd y Pe
Tipo Pc	Prácticas complementarias	9 Sin nota (idiomas)
Tipo Pd	Prácticas dirigidas	10 Prácticas de tipo Pb
Tipo Pe	Prácticas especiales	11 Prácticas de tipos Pa y Pd
()	Haber cursado con nota 08 o más	12 Prácticas de tipos Pa, Pb y Pd
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	13 Prácticas de tipos Pa, Pd y Pe
		14 Evaluación especial
		15 Nota única
		18 Establecida por Estudios Generales Letras

Plan vigente

(Aprobado en sesión de Consejo Universitario 10.01.2001 y modificado en las sesiones del 05.12.2001, 22.05.2002, 04.06.2003, 22.09.2004, 17.11.2005, 31.01.2007, 14.11.2007, 28.11.2007, 25.06.2008, 26.11.2008, 16.06.2010, 15.12.2010, 27.04.2011, 28.11.2012, 21.08.2013, 11.12.2013 y 25.06.2014)

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL

CI	CLAVE	DI	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME	
0		✓	Electivo de nivelación de matemáticas (*)	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de física (*)	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de comunicación (*)	Según curso			No tiene	Según curso		
1	MAT117	✓	Matemáticas básicas	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	MAT119	✓	Cálculo 1	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	QUI117	✓	Química 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	2	
	INF117	✓	Introducción a la computación	2	1 (2q)	1 (2q)	No tiene	3.00	4	
	LIN105	✓	Redacción y comunicación	2	2		LIN007 EGC104	3.00	7	
		✓	Electivo de filosofía	Según curso			No tiene	Según curso		
2	MAT129	✓	Cálculo 2	4	1 (2q)		MAT117, (MAT119)	4.50	2	
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105	5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	1.5 (3q)	QUI117	4.25	4	
	ING125	✓	Dibujo en ingeniería	3	3	1 (2q)	MAT117	5.00	12	
		✓	Electivo de teología	Según curso			No tiene	Según curso		
	IDM101	✓	IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS)						9	
3	MAT139	✓	Cálculo 3	4	1 (2q)		MAT119, (MAT129)	4.50	2	
	FIS139	✓	Física 2	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT129, FIS129	5.00	4	
	CIV120	✓	Introducción a la ingeniería civil	2	1 (2q)		20 créditos	2.50	15	
	ING135	✓	Estática	4	2		MAT119, FIS129, (MAT129)	5.00	2	
		✓	Electivo del grupo A o B	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo del grupo C	Según curso			Según curso	Según curso		
4	MAT149	✓	Cálculo 4	4	1 (2q)		MAT129, (MAT139)	4.50	2	
	FIS149	✓	Física 3	4	1 (2q)	1 (2q)	FIS139	5.00	4	
	CIV180	✓	Introducción a la construcción de edificaciones	3	1 (2q)		ING125	3.50	14	
	CIV155	✓	Topografía	4			35 créed., ING125, [CIV156]	4.00	1	
	CIV156	✓	Campo de topografía			3	[CIV155]	1.50	10	
		✓	Electivo del grupo C o D	Según curso			Según curso	Según curso		

*: Electivo de nivelación	
Matemáticas	: Se debe aprobar MAT007 o EGC101+EGC102. Quienes lleven estos dos últimos y desapruben alguno de ellos llevarán MAT007 en su lugar, considerando la vez
Física	: Se debe aprobar FIS009 o EGC103+EGC105. Quienes lleven estos dos últimos y desapruben alguno de ellos llevarán FIS009 en su lugar, considerando la vez
Comunicación	: Se debe aprobar LIN007 o EGC104. Quienes lleven este último y lo desapruben llevarán LIN007 en su lugar, considerando la vez

Leyenda		Método de evaluación
CI	Ciclo	1 Dos exámenes
CT	Clases teóricas semanales	2 Dos exámenes y prácticas de tipo Pa
DI	Requisito para diploma	3 Dos exámenes y prácticas de tipo Pb
Hp	Prácticas de tipo Pa o tipo Pd o de tipo Pe	4 Dos exámenes y prácticas de tipos Pa y Pb
Pb	Prácticas tipo Pb	5 Dos exámenes y prácticas de tipo Pc
ME	Modalidad de evaluación	6 Dos exámenes y prácticas de tipo Pd
Tipo Pa	Prácticas de aula	7 Dos exámenes y prácticas de tipo Pe
Tipo Pb	Prácticas de laboratorio	8 Dos exámenes y prácticas de tipos Pd y Pe
Tipo Pc	Prácticas complementarias	9 Sin nota (idiomas)
Tipo Pd	Prácticas dirigidas	10 Prácticas de tipo Pb
Tipo Pe	Prácticas especiales	11 Prácticas de tipos Pa y Pd
()	Haber cursado con nota 08 o más	12 Prácticas de tipos Pa, Pb y Pd
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	13 Prácticas de tipos Pa, Pd y Pe
		14 Evaluación especial
		15 Nota única
		18 Establecida por Estudios Generales Letras

Plan vigente

(Aprobado en sesión de Consejo Universitario 10.01.2001 y modificado en las sesiones del 05.12.2001, 22.05.2002, 04.06.2003, 22.09.2004, 17.11.2005, 31.01.2007, 14.11.2007, 28.11.2007, 25.06.2008, 26.11.2008, 16.06.2010, 15.12.2010, 27.04.2011, 11.07.2012, 28.11.2012, 21.08.2013, 11.12.2013, y 25.06.2014)

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

CI	CLAVE	DI	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME	
0		✓	Electivo de nivelación de matemáticas (*)	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de física (*)	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de comunicación (*)	Según curso			No tiene	Según curso		
1	MAT117	✓	Matemáticas básicas	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	MAT119	✓	Cálculo 1	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	QUI117	✓	Química 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	2	
	INF117	✓	Introducción a la computación	2	1 (2q)	1 (2q)	No tiene	3.00	4	
	LIN105	✓	Redacción y comunicación	2	2		LIN007 EGC104	3.00	7	
		✓	Electivo de filosofía	Según curso			No tiene	Según curso		
2	MAT129	✓	Cálculo 2	4	1 (2q)		MAT117, (MAT119)	4.50	2	
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105	5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	1.5 (3q)	QUI117	4.25	4	
	ING125	✓	Dibujo en ingeniería	3	3	1 (2q)	MAT117	5.00	12	
		✓	Electivo de teología	Según curso			No tiene	Según curso		
	IDM101	✓	IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS)						9	
3	MAT139	✓	Cálculo 3	4	1 (2q)		MAT119, (MAT129)	4.50	2	
	FIS139	✓	Física 2	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT129, FIS129	5.00	4	
	IEE125	✓	Introd. a la ing. electr. y las telecom.	2		1 (2q)	20 créditos	2.50	15	
	INF135	✓	Lenguaje de programación	3		1 (2q)	MAT119, MAT129, INF117	3.50	3	
		✓	Electivo del grupo A o B	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo del grupo C	Según curso			Según curso	Según curso		
4	MAT149	✓	Cálculo 4	4	1 (2q)		MAT129, (MAT139)	4.50	2	
	FIS149	✓	Física 3	4	1 (2q)	1 (2q)	FIS139	5.00	4	
	IEE148	✓	Circuitos eléctricos 1	3	1 (2q)	1 (2q)	[FIS149]	4.00	2	
	IEE144	✓	Circuitos digitales	4	1 (2q)		35 cré.	4.50	2	
	IEE146	✓	Laboratorio de circuitos digitales			2 (4q)	[IEE144]	1.00	10	
		✓	Electivo del grupo C o D	Según curso			Según curso	Según curso		

*: Electivo de nivelación	
Matemáticas	: Se debe aprobar MAT007 o EGC101+EGC102. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán MAT007 en su lugar, considerando la vez
Física	: Se debe aprobar FIS009 o EGC103+EGC105. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán FIS009 en su lugar, considerando la vez
Comunicación	: Se debe aprobar LIN007 o EGC104. Quienes lleven este último y lo desapruében llevarán LIN007 en su lugar, considerando la vez

Leyenda		Método de evaluación
CI	Ciclo	1 Dos exámenes
CT	Clases teóricas semanales	2 Dos exámenes y prácticas de tipo Pa
DI	Requisito para diploma	3 Dos exámenes y prácticas de tipo Pb
Hp	Prácticas de tipo Pa o tipo Pd o de tipo Pe	4 Dos exámenes y prácticas de tipos Pa y Pb
Pb	Prácticas tipo Pb	5 Dos exámenes y prácticas de tipo Pc
ME	Modalidad de evaluación	6 Dos exámenes y prácticas de tipo Pd
Tipo Pa	Prácticas de aula	7 Dos exámenes y prácticas de tipo Pe
Tipo Pb	Prácticas de laboratorio	8 Dos exámenes y prácticas de tipos Pd y Pe
Tipo Pc	Prácticas complementarias	9 Sin nota (idiomas)
Tipo Pd	Prácticas dirigidas	10 Prácticas de tipo Pb
Tipo Pe	Prácticas especiales	11 Prácticas de tipos Pa y Pd
()	Haber cursado con nota 08 o más	12 Prácticas de tipos Pa, Pb y Pd
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	13 Prácticas de tipos Pa, Pd y Pe
		14 Evaluación especial
		15 Nota única
		18 Establecida por Estudios Generales Letras

Plan vigente

(Aprobado en sesión de Consejo Universitario 10.01.2001 y modificado en las sesiones del 05.12.2001, 22.05.2002, 04.06.2003, 22.09.2004, 17.11.2005, 31.01.2007, 14.11.2007, 28.11.2007, 25.06.2008, 26.11.2008, 16.06.2010, 15.12.2010, 27.04.2011, 11.07.2012, 28.11.2012, 21.08.2013, 11.12.2013, y 25.06.2014)

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE GEOLÓGICA

CI	CLAVE	DI	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME
0		✓	Electivo de nivelación de matemáticas (*)	Según curso			Según curso	Según curso	
		✓	Electivo de nivelación de física (*)	Según curso			Según curso	Según curso	
		✓	Electivo de nivelación de comunicación (*)	Según curso			No tiene	Según curso	
1	MAT117	✓	Matemáticas básicas	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2
	MAT119	✓	Cálculo 1	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2
	QUI117	✓	Química 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	2
	INF117	✓	Introducción a la computación	2	1 (2q)	1 (2q)	No tiene	3.00	4
	LIN105	✓	Redacción y comunicación	2	2		LIN007 EGC104	3.00	7
		✓	Electivo de filosofía	Según curso			No tiene	Según curso	
2	MAT129	✓	Cálculo 2	4	1 (2q)		MAT117, (MAT119)	4.50	2
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105	5.00	4
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	1.5 (3q)	QUI117	4.25	4
	ING125	✓	Dibujo en ingeniería	3	3	1 (2q)	MAT117	5.00	12
		✓	Electivo de teología	Según curso			No tiene	Según curso	
	IDM101	✓	IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS)						
3	MAT139	✓	Cálculo 3	4	1 (2q)		MAT119, (MAT129)	4.50	2
	FIS139	✓	Física 2	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT129, FIS129	5.00	4
	ING135	✓	Estática	4	2		MAT119, FIS129, (MAT129)	5.00	2
		✓	Electivo del grupo A o B	Según curso			Según curso	Según curso	
		✓	Electivo del grupo C	Según curso			Según curso	Según curso	
4	MAT149	✓	Cálculo 4	4	1 (2q)		MAT129, (MAT139)	4.50	2
	FIS149	✓	Física 3	4	1 (2q)	1 (2q)	FIS139	5.00	4
	CIV155	✓	Topografía	4			35 cré., ING125, [CIV156]	4.00	1
	CIV156	✓	Campo de topografía			3	[CIV155]	1.50	10
	MIN125	✓	Introd. a la ing. geológica y de minas	2		1 (2q)	20 créditos	2.50	15
		✓	Electivo del grupo C o D	Según curso			Según curso	Según curso	

*: Electivo de nivelación	
Matemáticas	: Se debe aprobar MAT007 o EGC101+EGC102. Quienes lleven estos dos últimos y desaproveben alguno de ellos llevarán MAT007 en su lugar, considerando la vez
Física	: Se debe aprobar FIS009 o EGC103+EGC105. Quienes lleven estos dos últimos y desaproveben alguno de ellos llevarán FIS009 en su lugar, considerando la vez
Comunicación	: Se debe aprobar LIN007 o EGC104. Quienes lleven este último y lo desaproveben llevarán LIN007 en su lugar, considerando la vez

Leyenda		Método de evaluación
CI	Ciclo	1 Dos exámenes
CT	Clases teóricas semanales	2 Dos exámenes y prácticas de tipo Pa
DI	Requisito para diploma	3 Dos exámenes y prácticas de tipo Pb
Hp	Prácticas de tipo Pa o tipo Pd o de tipoPe	4 Dos exámenes y prácticas de tipos Pa y Pb
Pb	Prácticas tipo Pb	5 Dos exámenes y prácticas de tipo Pc
ME	Modalidad de evaluación	6 Dos exámenes y prácticas de tipo Pd
Tipo Pa	Prácticas de aula	7 Dos exámenes y prácticas de tipo Pe
Tipo Pb	Prácticas de laboratorio	8 Dos exámenes y prácticas de tipos Pd y Pe
Tipo Pc	Prácticas complementarias	9 Sin nota (idiomas)
Tipo Pd	Prácticas dirigidas	10 Prácticas de tipoPb
Tipo Pe	Prácticas especiales	11 Prácticas de tipos Pa y Pd
()	Haber cursado con nota 08 o más	12 Prácticas de tipos Pa, Pb y Pd
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	13 Prácticas de tipos Pa, Pd y Pe
		14 Evaluación especial
		15 Nota única
		18 Establecida por Estudios Generales Letras

Plan vigente

(Aprobado en sesión de Consejo Universitario 21.08.2013 y modificado en la sesión del 25.06.2014)

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

CI	CLAVE	DI	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME	
0		✓	Electivo de nivelación de matemáticas (*)	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de física (*)	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de comunicación (*)	Según curso			No tiene	Según curso		
1	MAT117	✓	Matemáticas básicas	4	1 (2q)		MAT007 o EGC101+EGC102	4.50	2	
	MAT119	✓	Cálculo 1	4	1 (2q)		MAT007 o EGC101+EGC102	4.50	2	
	QUI117	✓	Química 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	2	
	INF117	✓	Introducción a la computación	2	1 (2q)	1 (2q)	No tiene	3.00	4	
	LIN105	✓	Redacción y comunicación	2	2		LIN007 o EGC104	3.00	7	
		✓	Electivo de filosofía	Según curso			No tiene	Según curso		
2	MAT129	✓	Cálculo 2	4	1 (2q)		MAT117, (MAT119)	4.50	2	
							MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105			
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)		5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	1.5 (3q)	QUI117	4.25	4	
	ING125	✓	Dibujo en ingeniería	3	3	1 (2q)	MAT117	5.00	12	
		✓	Electivo de teología	Según curso			No tiene	Según curso		
	IDM101	✓	IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS)							9
3	MAT139	✓	Cálculo 3	4	1 (2q)		MAT119, (MAT129)	4.50	2	
	FIS139	✓	Física 2	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT129, FIS129	5.00	4	
	IND120	✓	Introd. a la ingeniería industrial	2	1 (2q)		20 créditos	2.50	15	
	ING134	✓	Mecánica para ingenieros	4	1 (2q)		MAT119, FIS129, (MAT129)	4.50	2	
		✓	Electivo del grupo A o B	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo del grupo C	Según curso			Según curso	Según curso		
4	MAT149	✓	Cálculo 4	4	1 (2q)		MAT129, (MAT139)	4.50	2	
	FIS149	✓	Física 3	4	1 (2q)	1 (2q)	FIS139	5.00	4	
	EST145	✓	Estadística	4	1 (2q)		MAT119, [MAT129]	4.50	2	
	IND148	✓	Estudio del trabajo	4	1 (2q)		35 créd.	4.50	2	
		✓	Electivo del grupo C o D	Según curso			Según curso	Según curso		

*: Electivo de nivelación	
Matemáticas	: Se debe aprobar MAT007 o EGC101+EGC102. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán MAT007 en su lugar, considerando la vez
Física	: Se debe aprobar FIS009 o EGC103+EGC105. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán FIS009 en su lugar, considerando la vez
Comunicación	: Se debe aprobar LIN007 o EGC104. Quienes lleven este último y lo desapruében llevarán LIN007 en su lugar, considerando la vez

Leyenda		Método de evaluación
CI	Ciclo	1 Dos exámenes
CT	Clases teóricas semanales	2 Dos exámenes y prácticas de tipo Pa
DI	Requisito para diploma	3 Dos exámenes y prácticas de tipo Pb
Hp	Prácticas de tipo Pa o tipo Pd o de tipo Pe	4 Dos exámenes y prácticas de tipos Pa y Pb
Pb	Prácticas tipo Pb	5 Dos exámenes y prácticas de tipo Pc
ME	Modalidad de evaluación	6 Dos exámenes y prácticas de tipo Pd
Tipo Pa	Prácticas de aula	7 Dos exámenes y prácticas de tipo Pe
Tipo Pb	Prácticas de laboratorio	8 Dos exámenes y prácticas de tipos Pd y Pe
Pc	Prácticas complementarias	9 Sin nota (idiomas)
Pd	Prácticas dirigidas	10 Prácticas de tipo Pb
Tipo Pe	Prácticas especiales	11 Prácticas de tipos Pa y Pd
()	Haber cursado con nota 08 o más	12 Prácticas de tipos Pa, Pb y Pd
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	13 Prácticas de tipos Pa, Pd y Pe
		14 Evaluación especial
		15 Nota única
		18 Establecida por Estudios Generales Letras

Plan vigente

(Aprobado en sesión de Consejo Universitario 10.01.2001 y modificado en las sesiones del 05.12.2001, 22.05.2002, 04.06.2003, 22.09.2004, 17.11.2005, 31.01.2007, 14.11.2007, 28.11.2007, 25.06.2008, 26.11.2008, 16.06.2010, 15.12.2010, 27.04.2011, 11.07.2012, 28.11.2012, 21.08.2013, 11.12.2013, y 25.06.2014)



PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

CI	CLAVE	DI	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME	
0		✓	Electivo de nivelación de matemáticas (*)	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de física (*)	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de comunicación (*)	Según curso			No tiene	Según curso		
1	MAT117	✓	Matemáticas básicas	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	MAT119	✓	Cálculo 1	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	QUI117	✓	Química 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	2	
	INF117	✓	Introducción a la computación	2	1 (2q)	1 (2q)	No tiene	3.00	4	
	LIN105	✓	Redacción y comunicación	2	2		LIN007 EGC104	3.00	7	
		✓	Electivo de filosofía	Según curso			No tiene	Según curso		
2	MAT129	✓	Cálculo 2	4	1 (2q)		MAT117, (MAT119)	4.50	2	
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105	5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	1.5 (3q)	QUI117	4.25	4	
	ING125	✓	Dibujo en ingeniería	3	3	1 (2q)	MAT117	5.00	12	
		✓	Electivo de teología	Según curso			No tiene	Según curso		
	IDM101	✓	IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS)						9	
3	MAT139	✓	Cálculo 3	4	1 (2q)		MAT119, (MAT129)	4.50	2	
	FIS139	✓	Física 2	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT129, FIS129	5.00	4	
	INF120	✓	Introd. a la ingeniería informática	2	1 (2q)		20 créditos	2.50	15	
	INF134	✓	Estructuras discretas	4	1 (2q)		MAT119, [MAT129]	4.50	2	
		✓	Electivo del grupo A o B	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo del grupo C	Según curso			Según curso	Según curso		
4	MAT149	✓	Cálculo 4	4	1 (2q)		MAT129, (MAT139)	4.50	2	
	FIS149	✓	Física 3	4	1 (2q)	1 (2q)	FIS139	5.00	4	
	EST145	✓	Estadística	4	1 (2q)		MAT119, [MAT129]	4.50	2	
	INF144	✓	Técnicas de programación	4	1 (2q)	1 (2q)	INF117, (INF134)	5.00	4	
		✓	Electivo del grupo C o D	Según curso			Según curso	Según curso		

*: Electivo de nivelación	
Matemáticas	: Se debe aprobar MAT007 o EGC101+EGC102. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán MAT007 en su lugar, considerando la vez
Física	: Se debe aprobar FIS009 o EGC103+EGC105. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán FIS009 en su lugar, considerando la vez
Comunicación	: Se debe aprobar LIN007 o EGC104. Quienes lleven este último y lo desapruében llevarán LIN007 en su lugar, considerando la vez

Leyenda		Método de evaluación
CI	Ciclo	1 Dos exámenes
CT	Clases teóricas semanales	2 Dos exámenes y prácticas de tipo Pa
DI	Requisito para diploma	3 Dos exámenes y prácticas de tipo Pb
Hp	Prácticas de tipo Pa o de tipo Pd o de tipo Pe	4 Dos exámenes y prácticas de tipos Pa y Pb
Pb	Prácticas tipo Pb	5 Dos exámenes y prácticas de tipo Pc
ME	Modalidad de evaluación	6 Dos exámenes y prácticas de tipo Pd
Tipo Pa	Prácticas de aula	7 Dos exámenes y prácticas de tipo Pe
Tipo Pb	Prácticas de laboratorio	8 Dos exámenes y prácticas de tipos Pd y Pe
Pc	Prácticas complementarias	9 Sin nota (idiomas)
Pd	Prácticas dirigidas	10 Prácticas de tipo Pb
Tipo Pe	Prácticas especiales	11 Prácticas de tipos Pa y Pd
()	Haber cursado con nota 08 o más	12 Prácticas de tipos Pa, Pb y Pd
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	13 Prácticas de tipos Pa, Pd y Pe
		14 Evaluación especial
		15 Nota única
		18 Establecida por Estudios Generales Letras

Plan vigente

(Aprobado en sesión de Consejo Universitario 10.01.2001 y modificado en las sesiones del 05.12.2001, 22.05.2002, 04.06.2003, 22.09.2004, 17.11.2005, 31.01.2007, 14.11.2007, 28.11.2007, 25.06.2008, 26.11.2008, 16.06.2010, 15.12.2010, 27.04.2011, 11.07.2012, 28.11.2012, 21.08.2013, 11.12.2013, y 25.06.2014)

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA

CI	CLAVE	DI	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME
0		✓	Electivo de nivelación de matemáticas (*)	Según curso			Según curso	Según curso	
		✓	Electivo de nivelación de física (*)	Según curso			Según curso	Según curso	
		✓	Electivo de nivelación de comunicación (*)	Según curso			No tiene	Según curso	
1	MAT117	✓	Matemáticas básicas	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2
	MAT119	✓	Cálculo 1	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2
	QUI117	✓	Química 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	2
	INF117	✓	Introducción a la computación	2	1 (2q)	1 (2q)	No tiene	3.00	4
	LIN105	✓	Redacción y comunicación	2	2		LIN007 EGC104	3.00	7
		✓	Electivo de filosofía	Según curso			No tiene	Según curso	
2	MAT129	✓	Cálculo 2	4	1 (2q)		MAT117, (MAT119)	4.50	2
							MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105		
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)		5.00	4
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	1.5 (3q)	QUI117	4.25	4
	ING125	✓	Dibujo en ingeniería	3	3	1 (2q)	MAT117	5.00	12
		✓	Electivo de teología	Según curso			No tiene	Según curso	
	IDM101	✓	IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS)						9
3	MAT139	✓	Cálculo 3	4	1 (2q)		MAT119, (MAT129)	4.50	2
	FIS139	✓	Física 2	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT129, FIS129	5.00	4
	ING120	✓	Introd. a la ing. mecánica y mecatrónica	2		1 (2q)	20 créditos	2.50	15
	ING135	✓	Estática	4	2		MAT119, FIS129, (MAT129)	5.00	2
		✓	Electivo del grupo A o B	Según curso			Según curso	Según curso	
		✓	Electivo del grupo C	Según curso			Según curso	Según curso	
4	MAT149	✓	Cálculo 4	4	1 (2q)		MAT129, (MAT139)	4.50	2
	FIS149	✓	Física 3	4	1 (2q)	1 (2q)	FIS139	5.00	4
	EST145	✓	Estadística	4	1 (2q)		MAT119, [MAT129]	4.50	2
	MEC145	✓	Dib. mec. asistido por computadora	2		2	ING125	3.00	15
	MEC146	✓	Taller mecánico 1			4	ING125	2.00	15
		✓	Electivo del grupo C o D	Según curso			Según curso	Según curso	

*: Electivo de nivelación
Matemáticas : Se debe aprobar MAT007 o EGC101+EGC102. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán MAT007 en su lugar, considerando la vez
Física : Se debe aprobar FIS009 o EGC103+EGC105. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán FIS009 en su lugar, considerando la vez
Comunicación : Se debe aprobar LIN007 o EGC104. Quienes lleven este último y lo desapruében llevarán LIN007 en su lugar, considerando la vez

Leyenda		Método de evaluación
CI	Ciclo	1 Dos exámenes
CT	Clases teóricas semanales	2 Dos exámenes y prácticas de tipo Pa
DI	Requisito para diploma	3 Dos exámenes y prácticas de tipo Pb
Hp	Prácticas de tipo Pa o tipo Pd o de tipo Pe	4 Dos exámenes y prácticas de tipos Pa y Pb
Pb	Prácticas tipo Pb	5 Dos exámenes y prácticas de tipo Pc
ME	Modalidad de evaluación	6 Dos exámenes y prácticas de tipo Pd
Tipo Pa	Prácticas de aula	7 Dos exámenes y prácticas de tipo Pe
Tipo Pb	Prácticas de laboratorio	8 Dos exámenes y prácticas de tipos Pd y Pe
Tipo Pc	Prácticas complementarias	9 Sin nota (idiomas)
Tipo Pd	Prácticas dirigidas	10 Prácticas de tipo Pb
Tipo Pe	Prácticas especiales	11 Prácticas de tipos Pa y Pd
()	Haber cursado con nota 08 o más	12 Prácticas de tipos Pa, Pb y Pd
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	13 Prácticas de tipos Pa, Pd y Pe
		14 Evaluación especial
		15 Nota única
		18 Establecida por Estudios Generales Letras

Plan vigente

(Aprobado en sesión de Consejo Universitario 10.01.2001 y modificado en las sesiones del 05.12.2001, 22.05.2002, 04.06.2003, 22.09.2004, 17.11.2005, 31.01.2007, 14.11.2007, 28.11.2007, 25.06.2008, 26.11.2008, 29.04.2009, 16.06.2010, 15.12.2010, 27.04.2011, 28.11.2012, 21.08.2013, 11.12.2013, y 25.06.2014)

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

CI	CLAVE	DI	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME	
0		✓	Electivo de nivelación de matemáticas (*)		Según curso		Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de física (*)		Según curso		Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de comunicación (*)		Según curso		No tiene	Según curso		
1	MAT117	✓	Matemáticas básicas	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	MAT119	✓	Cálculo 1	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	QUI117	✓	Química 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	2	
	INF117	✓	Introducción a la computación	2	1 (2q)	1 (2q)	No tiene	3.00	4	
	LIN105	✓	Redacción y comunicación	2	2		LIN007 EGC104	3.00	7	
		✓	Electivo de filosofía		Según curso		No tiene	Según curso		
2	MAT129	✓	Cálculo 2	4	1 (2q)		MAT117, (MAT119)	4.50	2	
							MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105			
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)		5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	1.5 (3q)	QUI117	4.25	4	
	ING125	✓	Dibujo en ingeniería	3	3	1 (2q)	MAT117	5.00	12	
		✓	Electivo de teología		Según curso		No tiene	Según curso		
	IDM101	✓	IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS)							9
3	MAT139	✓	Cálculo 3	4	1 (2q)		MAT119, (MAT129)	4.50	2	
	FIS139	✓	Física 2	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT129, FIS129	5.00	4	
	ING120	✓	Introd. a la ing. mecánica y mecatrónica	2		1 (2q)	20 créditos	2.50	15	
	ING135	✓	Estática	4	2		MAT119, FIS129, (MAT129)	5.00	2	
		✓	Electivo del grupo A o B		Según curso		Según curso	Según curso		
		✓	Electivo del grupo C		Según curso		Según curso	Según curso		
4	MAT149	✓	Cálculo 4	4	1 (2q)		MAT129, (MAT139)	4.50	2	
	FIS149	✓	Física 3	4	1 (2q)	1 (2q)	FIS139	5.00	4	
	IEE144	✓	Circuitos digitales	4	1 (2q)		35 cré.	4.50	2	
	IEE146	✓	Laboratorio de circuitos digitales			2 (4q)	[IEE144]	1.00	10	
	MEC145	✓	Dib. mec. asistido por computadora	2		2	ING125	3.00	15	
		✓	Electivo del grupo C o D		Según curso		Según curso	Según curso		

*: Electivo de nivelación	
Matemáticas	: Se debe aprobar MAT007 o EGC101+EGC102. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán MAT007 en su lugar, considerando la vez
Física	: Se debe aprobar FIS009 o EGC103+EGC105. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán FIS009 en su lugar, considerando la vez
Comunicación	: Se debe aprobar LIN007 o EGC104. Quienes lleven este último y lo desapruében llevarán LIN007 en su lugar, considerando la vez

Leyenda		Método de evaluación
CI	Ciclo	1 Dos exámenes
CT	Clasesteóricassemanales	2 Dos exámenes y prácticas de tipo Pa
DI	Requisito para diploma	3 Dos exámenes y prácticas de tipo Pb
Hp	Prácticas de tipo Pa o tipo Pd o de tipo Pe	4 Dos exámenes y prácticas de tipos Pa y Pb
Pb	Prácticas tipo Pb	5 Dos exámenes y prácticas de tipo Pc
ME	Modalidad de evaluación	6 Dos exámenes y prácticas de tipo Pd
Tipo Pa	Prácticas de aula	7 Dos exámenes y prácticas de tipo Pe
Tipo Pb	Prácticas de laboratorio	8 Dos exámenes y prácticas de tipos Pd y Pe
Tipo Pc	Prácticas complementarias	9 Sin nota (idiomas)
Tipo Pd	Prácticas dirigidas	10 Prácticas de tipo Pb
Tipo Pe	Prácticas especiales	11 Prácticas de tipos Pa y Pd
()	Haber cursado con nota 08 o más	12 Prácticas de tipos Pa, Pb y Pd
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	13 Prácticas de tipos Pa, Pd y Pe
		14 Evaluación especial
		15 Nota única
		18 Establecida por Estudios Generales Letras

Plan vigente

(Aprobado en sesión de Consejo Universitario 26.11.2008, 29.04.2009 y modificado en las sesiones del 16.06.2010, 15.12.2010, 27.04.2011, 28.11.2012, 21.08.2013, 11.12.2013 y 25.06.2014)

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE MINAS

CI	CLAVE	DI	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME	
0		✓	Electivo de nivelación de matemáticas (*)		Según curso		Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de física (*)		Según curso		Según curso	Según curso		
		✓	Electivo de nivelación de comunicación (*)		Según curso		No tiene	Según curso		
1	MAT117	✓	Matemáticas básicas	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	MAT119	✓	Cálculo 1	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2	
	QUI117	✓	Química 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	2	
	INF117	✓	Introducción a la computación	2	1 (2q)	1 (2q)	No tiene	3.00	4	
	LIN105	✓	Redacción y comunicación	2	2		LIN007 EGC104	3.00	7	
		✓	Electivo de filosofía	Según curso			No tiene	Según curso		
2	MAT129	✓	Cálculo 2	4	1 (2q)		MAT117, (MAT119)	4.50	2	
							MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105			
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)		5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	1.5 (3q)	QUI117	4.25	4	
	ING125	✓	Dibujo en ingeniería	3	3	1 (2q)	MAT117	5.00	12	
		✓	Electivo de teología	Según curso			No tiene	Según curso		
	IDM101	✓	IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS)							9
3	MAT139	✓	Cálculo 3	4	1 (2q)		MAT119, (MAT129)	4.50	2	
	FIS139	✓	Física 2	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT129, FIS129	5.00	4	
	ING135	✓	Estática	4	2		MAT119, FIS129, (MAT129)	5.00	2	
		✓	Electivo del grupo A o B	Según curso			Según curso	Según curso		
		✓	Electivo del grupo C	Según curso			Según curso	Según curso		
4	MAT149	✓	Cálculo 4	4	1 (2q)		MAT129, (MAT139)	4.50	2	
	FIS149	✓	Física 3	4	1 (2q)	1 (2q)	FIS139	5.00	4	
	CIV155	✓	Topografía	4			35 cré., ING125, [CIV156]	4.00	1	
	CIV156	✓	Campo de topografía			3	[CIV155]	1.50	10	
	MIN125	✓	Introd. a la ing. geológica y de minas	2		1 (2q)	20 créditos	2.50	15	
		✓	Electivo del grupo C o D	Según curso			Según curso	Según curso		

*: Electivo de nivelación	
Matemáticas	: Se debe aprobar MAT007 o EGC101+EGC102. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán MAT007 en su lugar, considerando la vez
Física	: Se debe aprobar FIS009 o EGC103+EGC105. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán FIS009 en su lugar, considerando la vez
Comunicación	: Se debe aprobar LIN007 o EGC104. Quienes lleven este último y lo desapruében llevarán LIN007 en su lugar, considerando la vez

Leyenda		Método de evaluación
CI	Ciclo	1 Dos exámenes
CT	Clases teóricas semanales	2 Dos exámenes y prácticas de tipo Pa
DI	Requisito para diploma	3 Dos exámenes y prácticas de tipo Pb
Hp	Prácticas de tipo Pa o tipo Pd o de tipo Pe	4 Dos exámenes y prácticas de tipos Pa y Pb
Pb	Prácticas tipo Pb	5 Dos exámenes y prácticas de tipo Pc
ME	Modalidad de evaluación	6 Dos exámenes y prácticas de tipo Pd
Tipo Pa	Prácticas de aula	7 Dos exámenes y prácticas de tipo Pe
Tipo Pb	Prácticas de laboratorio	8 Dos exámenes y prácticas de tipos Pd y Pe
Tipo Pc	Prácticas complementarias	9 Sin nota (idiomas)
Tipo Pd	Prácticas dirigidas	10 Prácticas de tipo Pb
Tipo Pe	Prácticas especiales	11 Prácticas de tipos Pa y Pd
()	Haber cursado con nota 08 o más	12 Prácticas de tipos Pa, Pb y Pd
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	13 Prácticas de tipos Pa, Pd y Pe
		14 Evaluación especial
		15 Nota única
		18 Establecida por Estudios Generales Letras

Plan vigente

(Aprobado en sesión de Consejo Universitario 10.01.2001 y modificado en las sesiones del 05.12.2001, 22.05.2002, 04.06.2003, 22.09.2004, 17.11.2005, 31.01.2007, 14.11.2007, 28.11.2007, 25.06.2008, 26.11.2008, 16.06.2010, 15.12.2010, 27.04.2011, 21.08.2013, 28.11.2012, 21.08.2013, 11.12.2013, y 25.06.2014)

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE LAS TELECOMUNICACIONES

CI	CLAVE	DI	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME
0		✓	Electivo de nivelación de matemáticas (*)	Según curso			Según curso	Según curso	
		✓	Electivo de nivelación de física (*)	Según curso			Según curso	Según curso	
		✓	Electivo de nivelación de comunicación (*)	Según curso			No tiene	Según curso	
1	MAT117	✓	Matemáticas básicas	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2
	MAT119	✓	Cálculo 1	4	1 (2q)		MAT007 EGC101, EGC102	4.50	2
	QUI117	✓	Química 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	2
	INF117	✓	Introducción a la computación	2	1 (2q)	1 (2q)	No tiene	3.00	4
	LIN105	✓	Redacción y comunicación	2	2		LIN007 EGC104	3.00	7
		✓	Electivo de filosofía	Según curso			No tiene	Según curso	
2	MAT129	✓	Cálculo 2	4	1 (2q)		MAT117, (MAT119)	4.50	2
							MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105		
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)		5.00	4
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	1.5 (3q)	QUI117	4.25	4
	ING125	✓	Dibujo en ingeniería	3	3	1 (2q)	MAT117	5.00	12
		✓	Electivo de teología	Según curso			No tiene	Según curso	
IDM101	✓	IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS)							9
3	MAT139	✓	Cálculo 3	4	1 (2q)		MAT119, (MAT129)	4.50	2
	FIS139	✓	Física 2	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT129, FIS129	5.00	4
	IEE125	✓	Introd. a la ing. electr. y las telecom.	2		1 (2q)	20 créditos	2.50	15
	INF135	✓	Lenguaje de programación	3		1 (2q)	MAT119, MAT129, INF117	3.50	3
		✓	Electivo del grupo A o B	Según curso			Según curso	Según curso	
		✓	Electivo del grupo C	Según curso			Según curso	Según curso	
4	MAT149	✓	Cálculo 4	4	1 (2q)		MAT129, (MAT139)	4.50	2
	FIS149	✓	Física 3	4	1 (2q)	1 (2q)	FIS139	5.00	4
	IEE148	✓	Circuitos eléctricos 1	3	1 (2q)	1 (2q)	[FIS149]	4.00	2
	IEE144	✓	Circuitos digitales	4	1 (2q)		35 cré.	4.50	2
	IEE146	✓	Laboratorio de circuitos digitales			2 (4q)	[IEE144]	1.00	10
		✓	Electivo del grupo C o D	Según curso			Según curso	Según curso	

*: Electivo de nivelación	
Matemáticas	: Se debe aprobar MAT007 o EGC101+EGC102. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán MAT007 en su lugar, considerando la vez
Física	: Se debe aprobar FIS009 o EGC103+EGC105. Quienes lleven estos dos últimos y desapruében alguno de ellos llevarán FIS009 en su lugar, considerando la vez
Comunicación	: Se debe aprobar LIN007 o EGC104. Quienes lleven este último y lo desapruében llevarán LIN007 en su lugar, considerando la vez

Leyenda		Método de evaluación
CI	Ciclo	1 Dos exámenes
CT	Clases teóricas semanales	2 Dos exámenes y prácticas de tipo Pa
DI	Requisito para diploma	3 Dos exámenes y prácticas de tipo Pb
Hp	Prácticas de tipo Pa o tipo Pd o de tipo Pe	4 Dos exámenes y prácticas de tipos Pa y Pb
Pb	Prácticas tipo Pb	5 Dos exámenes y prácticas de tipo Pc
ME	Modalidad de evaluación	6 Dos exámenes y prácticas de tipo Pd
Tipo Pa	Prácticas de aula	7 Dos exámenes y prácticas de tipo Pe
Tipo Pb	Prácticas de laboratorio	8 Dos exámenes y prácticas de tipos Pd y Pe
Tipo Pc	Prácticas complementarias	9 Sin nota (idiomas)
Tipo Pd	Prácticas dirigidas	10 Prácticas de tipo Pb
Tipo Pe	Prácticas especiales	11 Prácticas de tipos Pa y Pd
()	Haber cursado con nota 08 o más	12 Prácticas de tipos Pa, Pb y Pd
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	13 Prácticas de tipos Pa, Pd y Pe
		14 Evaluación especial
		15 Nota única
		18 Establecida por Estudios Generales Letras

Plan vigente

(Aprobado en sesión de Consejo Universitario 05.12.2001 y modificado en las sesiones del 22.05.2002, 04.06.2003, 22.09.2004, 17.11.2005, 31.01.2007, 14.11.2007, 28.11.2007, 25.06.2008, 26.11.2008, 16.06.2010, 15.12.2010, 27.04.2011, 28.11.2012, 21.08.2013, 11.12.2013 y 25.06.2014)

CURSOS ELECTIVOS

Un	CLAVE	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME
ELECTIVOS DE NIVELACIÓN DE MATEMÁTICAS								
20	MAT007	Introducción a la matemática universitaria	5	1 (2q)		No tiene	5.50	2
20	EGC101	Fundamentos de matemáticas 1	4	1 (2q)		[EGC102]	4.50	2
20	EGC102	Fundamentos de matemáticas 2	4	1 (2q)		[EGC101]	4.50	2
ELECTIVOS DE NIVELACIÓN DE FÍSICA								
20	FIS009	Introducción a la física universitaria	3	1 (2q)		[MAT007]	3.50	2
20	EGC103	Fundamentos de física	4	1 (2q)		[EGC101], [EGC105]	4.50	2
20	EGC105	Fundamentos de computación en ingeniería	4			[EGC102], [EGC103]	4.00	3
ELECTIVOS DE NIVELACIÓN DE COMUNICACIÓN								
20	LIN007	Introducción a la comunicación escrita	2	2		No tiene	3.00	7
20	EGC104	Fundamentos de comunicación académica	3			No tiene	3.50	7
ELECTIVOS DE FILOSOFÍA								
20	FIL113	Ciencia y filosofía	3	1 (2q)		No tiene	3.50	7
20	FIL131	Filosofía 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	7
18	FIL108	Temas de filosofía antigua y medieval	3	2		No tiene	4.00	18
18	FIL109	Temas de filosofía moderna	3	2		No tiene	4.00	18
18	FIL122	Ética	3	2		No tiene	4.00	18
18	FIL142	Temas de filosofía contemporánea	3	2		No tiene	4.00	18
ELECTIVOS DE TEOLOGÍA								
20	CDR121	Ciencia, ética y cristianismo	3	1 (2q)		No tiene	3.50	7
20	CDR122	Cultura y cristianismo	3	1 (2q)		No tiene	3.50	7
20	CDR123	Pensamiento cristiano y realidad social	3	1 (2q)		No tiene	3.50	7
20	TEO111	Teología 1	3	1 (2q)		No tiene	3.50	7

18	TEO103	Fe cristiana y mundo contemporáneo	4				No tiene	4.00	18
18	TEO104	Fe y cultura actual	4				No tiene	4.00	18
18	TEO106	Antropología bíblica	4				No tiene	4.00	18
18	TEO107	Fe cristiana y dignidad humana	4				No tiene	4.00	18
18	TEO108	Introducción a la Sagrada Escritura	4				No tiene	4.00	18
18	TEO109	Creer en Jesucristo hoy	4				No tiene	4.00	18
ELECTIVOS DEL GRUPO A (Cursos de actividades)									
20	ACT103	Matemática recreativa	2				No tiene	2.00	15
20	ACT105	Química experimental recreativa	2				No tiene	2.00	15
20	ACT108	Holografía	2				No tiene	2.00	15
20	ACT110	Principios básicos de acústica	2				No tiene	2.00	15
20	ACT113	Taller materiales de construcción trad.	2				No tiene	2.00	15
20	ACT117	Radiocomunicación	2				No tiene	2.00	15
20	ACT118	La aventura de la Tierra	2				No tiene	2.00	15
20	ACT119	Ajedrez	2				No tiene	2.00	15
20	ACT120	Ecología y contaminación	1		2		No tiene	2.00	15
20	ACT123	Física recreativa	2				No tiene	2.00	15
20	ACT126	Química y los alimentos			3		No tiene	2.00	15
20	ACT130	Preparación de productos uso diario	1		2		No tiene	2.00	15
20	ACT139	Ciencias del espacio	2				No tiene	2.00	15
18	ACT128	Bio-huertos	2				No tiene	2.00	18
18	ACT131	Coro	2				No tiene	2.00	18
18	ACT149	Deportes - damas	2				No tiene	2.00	18
18	ACT153	Deportes - varones	2				No tiene	2.00	18
18	GEO112	Ecoturismo	2				No tiene	2.00	18

Un	CLAVE	C U R S O	CT	Hp	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME
ELECTIVOS DEL GRUPO B (Cursos de orientación vocacional o desarrollo personal)								
20	CIE131	Historia de la ciencia	2			No tiene	2.00	15
20	CIV120	Introducción a la ingeniería civil ⁽¹⁾	2	1 (2q)		20 créditos	2.50	15
20	EST134	Modelos y mét. estad. contemporáneos ⁽¹⁾	2			20 créditos	2.00	15
20	IEE125	Introd. a la ing. electr. y las telecom. ⁽¹⁾	2		1 (2q)	20 créditos	2.50	15
20	IND120	Introd. a la ingeniería industrial ⁽¹⁾	2	1 (2q)		20 créditos	2.50	15
20	INF120	Introducción a la ingeniería informática ⁽¹⁾	2	1 (2q)		20 créditos	2.50	15
20	ING120	Introd. a la ing. mecánica y mecatrónica ⁽¹⁾	2		1 (2q)	20 créditos	2.50	15
20	MIN125	Introd. a la ing. geológica y de minas ⁽¹⁾	2		1 (2q)	20 créditos	2.50	15
20	ACT174	Clarificación vocacional	2			No tiene	2.00	15
20	ACT175	Estrategias de estudio eficaz	2			No tiene	2.00	15
20	ACT176	Desarrollo de habilidades personales	2			No tiene	2.00	15
20	ACT177	Motivación y liderazgo personal	2			No tiene	2.00	15
18	ACT148	Desarrollo personal	2			No tiene	2.00	18
ELECTIVOS DEL GRUPO C (Cursos de Ciencias Sociales, Económicas, Humanas, Históricas, Filosóficas, Arte y Argument.)								
20	CIS138	Sociología	3	1 (2q)		No tiene	3.50	7
20	GEO146	Geografía del Perú	3	1 (2q)		No tiene	3.50	7
20	HIS130	Historia del Perú: antiguo y colonial	3	1 (2q)		No tiene	3.50	7
20	HIS132	Historia del Perú: independencia y república	3	1 (2q)		No tiene	3.50	7
20	HIS134	Hist.del mundo moderno y contemporáneo	3	1 (2q)		No tiene	3.50	7
20	LIT138	Literatura peruana	3	1 (2q)		No tiene	3.50	7
18	ANT102	Antropología	4			No tiene	4.00	18
18	ANT157	Temas de antropología urbana	3			No tiene	3.00	18
18	ANT158	Etnicidad, identidad y nación	3			No tiene	3.00	18
18	ARQ108	Prehistoria y civilización	4			No tiene	4.00	18
18	ARQ112	Arqueología andina	2	2		No tiene	3.00	18
18	ART106	Taller de artes plásticas	3			No tiene	3.00	18
18	ART107	Apreciación del arte moderno	3			No tiene	3.00	18
18	CCO101	Apreciación musical	3			No tiene	3.00	18

18	CCO102	Danza moderna	3				No tiene	3.00	18
18	CCO103	Taller de teatro	3				No tiene	3.00	18
18	CCO131	Comunicación social	3				No tiene	3.00	18
18	CIS111	Realidad social peruana	4				No tiene	4.00	18
18	DER102	Derecho	4				No tiene	4.00	18
18	ECO103	Economía	3	2			No tiene	4.00	18
18	HIS108	Historia del Perú: Form. siglo XVIII	4				No tiene	4.00	18
18	HIS109	El Perú en los tiempos modernos	4				No tiene	4.00	18
18	HIS113	Historia del mundo antiguo y medieval	4				No tiene	4.00	18
18	HIS114	Historia del mundo moderno	4				No tiene	4.00	18
18	HIS120	Historia del Perú contemporáneo	3				No tiene	3.00	18
18	HIS123	Temas de historia de América	3				No tiene	3.00	18
18	HIS127	Historia contemporánea de América Latina	4				No tiene	4.00	18
18	HIS145	Historia del arte	3				No tiene	3.00	18
18	HIS164	Historia universal contemporánea	3				No tiene	3.00	18
18	HUM126	Cultura oriental	3				No tiene	3.00	18
18	HUM127	Relaciones internacionales	3				No tiene	3.00	18
18	HUM128	Información y sociedad	3				No tiene	3.00	18
18	HUM146	Cultura de paz	3				No tiene	3.00	18
18	INT110	Cine	3				No tiene	3.00	18
18	LIN117	Teoría general del lenguaje	3	2			No tiene	4.00	18
18	LIN118	Estructura del lenguaje	3	2			No tiene	4.00	18
18	LIT105	Narrativa	3	2			No tiene	4.00	18
18	LIT106	Poesía	3	2			No tiene	4.00	18
18	LIT107	Teatro	3	2			No tiene	4.00	18
18	LIT108	Literatura actual	3				No tiene	3.00	18
18	LIT114	Taller de narrativa	3				No tiene	3.00	18
18	LIT115	Taller de poesía	3				No tiene	3.00	18
18	PSI107	Psicología	4				No tiene	4.00	18
18	PSI115	Psicología: individuo y sociedad	3				No tiene	3.00	18
18	SOC126	Análisis social de procesos actuales	3				No tiene	3.00	18

XXX###										
Cursos de ciencias humanas y sociales o de cultura general que acredite haber llevado en alguna Facultad de la Universidad u otras universidades del país o del extranjero, debidamente reconocidas										
ELECTIVOS DEL GRUPO D (Cursos propios de otra especialidad o de la especialidad)										
20	BIO130	Biología general ⁽¹⁾	3			2		QUI127	4.00	14
20	CIE120	Introducción a la investigación ⁽³⁾	4	1	(2q)			No tiene	4.50	15
20	EST144	Análisis computacional de datos ⁽¹⁾	4			1		INF117, [EST145]	4.50	3
20	EST146	Algebra matricial y optimización aplicadas ⁽¹⁾	3	1				(MAT139)	3.50	2
20	FIL138	Lógica	3	1	(2q)			No tiene	3.50	2
20	FIS171	Elementos de ingeniería acústica ⁽¹⁾	2			1	(2q)	FIS139	2.50	14
20	FIS172	El láser y sus aplicaciones ⁽¹⁾	2			1	(2q)	[FIS149]	2.50	14
20	FIS173	Temas de física moderna	3	1	(2q)			[FIS149]	3.50	14
20	FIS174	Elementos de ingeniería óptica	2			1	(2q)	FIS139	2.50	15
20	IND140	Liderazgo y gestión empresarial	2	2				40 créditos	3.00	15
20	ING125	Dibujo en ingeniería ⁽²⁾	3	3		1	(2q)	MAT117	5.00	12
18	CON116	Contabilidad	3	2				No tiene	4.00	18
18	FIS113	Cosmología	2	2				No tiene	4.00	18

⁽¹⁾: Solo forma parte del grupo si no es obligatorio para la especialidad.

⁽²⁾: Solo forma parte del grupo para las especialidades de estadística, física, matemáticas y química.

⁽³⁾: Solo forma parte del grupo para las especialidades de ingeniería.

Leyenda		Método de evaluación
Un	Unidad que dicta el curso 18 : Estudios Generales Letras 20 : Estudios Generales Ciencias	1 Dos exámenes 2 Dos exámenes y prácticas de tipo Pa 3 Dos exámenes y prácticas de tipo Pb
CT	Clases teóricas semanales	4 Dos exámenes y prácticas de tipos Pa y Pb
DI	Requisito para diploma	5 Dos exámenes y prácticas de tipo Pc
Eg	Requisito para egreso	6 Dos exámenes y prácticas de tipo Pd
Hp	Prácticas de tipo Pa o de tipo Pd o de tipo Pe	7 Dos exámenes y prácticas de tipo Pe
Pb	Prácticas tipo Pb	8 Dos exámenes y prácticas de tipos Pd y Pe
ME	Modalidad de evaluación	9 Sin nota (idiomas)
Tipo Pa	Prácticas de aula	10 Prácticas de tipo Pb
Tipo Pb	Prácticas de laboratorio	11 Prácticas de tipos Pa y Pd
Pc	Prácticas complementarias	12 Prácticas de tipos Pa, Pb y Pd
Pd	Prácticas dirigidas	13 Prácticas de tipos Pa, Pd y Pe
Tipo Pe	Prácticas especiales	14 Evaluación especial
()	Haber cursado con nota 08 o más	15 Nota única
[]	Haber aprobado o cursar simultáneamente	18 Establecida por Estudios Generales Letras

Plan vigente

(Aprobado en sesión de Consejo Universitario 10.01.2001 y modificado en las sesiones del 05.12.2001, 22.05.2002, 04.06.2003, 22.09.2004, 17.11.2005, 31.01.2007, 14.11.2007, 28.11.2007, 25.06.2008, 26.11.2008, 16.06.2010, 15.12.2010, 27.04.2011, 28.11.2012, 21.08.2013, 11.12.2013, 19.02.2014, 25.06.2014)