

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)	2 (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	
	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
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 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)	2 (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	
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105	5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	2 (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)	2 (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 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 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)	2 (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	
	CIV155	✓	Topografía	4			35 créd., ING125, [CIV156]	4.00	1	
	CIV156	✓	Campo de topografía			3	[CIV155]	1.50	10	
		✓	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	
	ING135	✓	Estática	4	2		MAT119, FIS129, (MAT129)	5.00	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
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, 25.06.2014 y 13.05.2015)

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)	2 (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 créd.	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, 28.11.2012, 21.08.2013, 11.12.2013 y 25.06.2014)

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA 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)	2 (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	
	CIV155	✓	Topografía	4			35 cré., ING125, [CIV156]	4.00	1	
	CIV156	✓	Campo de topografía			3	[CIV155]	1.50	10	
		✓	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	
	ING135	✓	Estática	4	2		MAT119, FIS129, (MAT129)	5.00	2	
	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 21.08.2013 y modificado en las sesiones del 25.06.2014 y 13.05.2015)

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	
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105	5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	2 (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
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 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)	2 (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 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 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	
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105	5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	2 (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	
	EST145	✓	Estadística	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	
	ING135	✓	Estática	4	2		MAT119, FIS129, (MAT129)	5.00	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, 25.06.2014 y 13.05.2015)

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	
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105	5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	2 (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	
	IEE144	✓	Circuitos digitales	4	1 (2q)		35 créd.	4.50	2	
	IEE146	✓	Laboratorio de circuitos digitales			2 (4q)	[IEE144]	1.00	10	
		✓	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	
	ING135	✓	Estática	4	2		MAT119, FIS129, (MAT129)	5.00	2	
	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 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 26.II.2008, 29.04.2009 y modificado en las sesiones del 16.06.2010, 15.12.2010, 27.04.2011, 28.II.2012, 21.08.2013, 11.12.2013, 25.06.2014 y 13.05.2015)

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	
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105	5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	2 (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	
	CIV155	✓	Topografía	4			35 créd., ING125, [CIV156]	4.00	1	
	CIV156	✓	Campo de topografía			3	[CIV155]	1.50	10	
		✓	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	
	ING135	✓	Estática	4	2		MAT119, FIS129, (MAT129)	5.00	2	
	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, 25.06.2014 y 13.05.2015)

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	
	FIS129	✓	Física 1	4	1 (2q)	1 (2q)	MAT119, [MAT129], FIS009 o EGC103+EGC105	5.00	4	
	QUI127	✓	Química 2	3	1 (2q)	2 (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	2		No tiene	4.00	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

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

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)