

CICLO	CÓDIGO BANNER	CURSO	CR	HT	HP	HL	PC	REQUISITOS
1	RRHH1101	DESARROLLO DEL TALENTO (*)	2	2	0	0	0	
	MATH1002	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS (**)	5	3	0	0	4	
	INDU1102	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL (**)	2	2	0	0	0	
	HUMA1306	CIUDADANÍA GLOBAL (*)	2	2	0	0	0	
	QUIM1105	QUÍMICA 1 (**)	4	2	0	1	3	
	LENG1001	COMUNICACIÓN 1 (*)	5	4	2	0	0	
		TOTAL CICLO	20	15	2	1	7	
2	MATH1003	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA (**)	5	3	0	0	4	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS (**)
	REPR1231A	DIBUJO Y DISEÑO DE INGENIERÍA (**)	3	0	1	2	3	
	ECON1203	ECONOMÍA (*)	3	2	2	0	0	
	INVE1101	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)	3	2	2	0	0	
	CONT1208	GESTIÓN CONTABLE (**)	3	3	0	0	0	
	LENG1002	COMUNICACIÓN 2 (*)	5	4	2	0	0	COMUNICACIÓN 1 (*)
		TOTAL CICLO	22	14	7	2	7	
3	MATH1101A	CÁLCULO 1 (*)	5	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA (**)
	FIS11207	FÍSICA 1 (**)	4	2	0	1	3	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA (**)
	STAT1203A	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (*)	5	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA (**)
	QUIM1106	QUÍMICA 2 (**)	4	1	1	1	4	QUÍMICA 1 (**)
	HUMA1111	RESPONSABILIDAD SOCIAL (*)	2	2	0	0	0	
	IDIO1401	PRE BEGINNER 1 (*)	1	1	0	0	0	
		TOTAL CICLO	21	14	5	2	7	
4	MATH1202A	CÁLCULO 2 (*)	5	4	2	0	0	CÁLCULO 1 (*)
	INFO120A	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS (*)	2	2	0	0	0	
	IDIO1402	PRE BEGINNER 2 (*)	1	1	0	0	0	PRE BEGINNER 1 (*)
	OPER1301A	INGENIERÍA DE MÉTODOS 1 (**)	4	1	1	1	4	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (*)
	LENG1003	COMUNICACIÓN 3 (**)	5	3	0	0	4	COMUNICACIÓN 2 (*)
	FIS11208	FÍSICA 2 (*)	4	2	2	2	0	FÍSICA 1 (**)
		TOTAL CICLO	21	13	5	3	8	
5	MARK1203	GERENCIA DE MARKETING (*)	4	4	0	0	0	
	OPER1302B	INGENIERÍA DE MÉTODOS 2 (**)	3	1	2	0	2	INGENIERÍA DE MÉTODOS 1 (**)
	OPER1311B	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 1 (*)	3	2	0	2	0	CÁLCULO 1 (*)
	MATH1204	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES (**)	5	2	1	0	5	CÁLCULO 2 (*)
	CIAP1206A	MECÁNICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES (**)	3	1	2	0	2	FÍSICA 1 (**)
	FINN1313	GESTIÓN DE COSTOS (*)	3	2	2	0	0	GESTIÓN CONTABLE (**)
		TOTAL CICLO	21	12	7	2	9	
6	FINN1319A	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANZAS (**)	2	1	1	1	0	CÁLCULO 1 (*)
	INVE1301	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (*)	3	2	2	0	0	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)
	OPER1312C	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 2 (**)	2	1	0	2	0	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 1 (*)
	CIAP1306	TERMODINÁMICA (*)	3	2	2	0	0	FÍSICA 1 (**)
	RRHH1303	EMPLEABILIDAD (*)	4	2	0	0	4	DESARROLLO DEL TALENTO (*)
	MAGM1305	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (*)	4	4	0	0	0	INGENIERÍA DE MÉTODOS 1 (**)
		TOTAL CICLO	18	12	5	3	4	
7	EMPR1403	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO (*)	3	2	0	2	0	GERENCIA DE MARKETING (*)
	MAGM1401C	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL (**)	3	1	1	1	2	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (*)
	INDU1404	MANUFACTURA ESBELTA (**)	2	1	2	0	0	INGENIERÍA DE MÉTODOS 2 (**)
	INDU1502	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO (**)	3	2	1	0	1	MECÁNICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES (**)
	OPER1402A	SIMULACIÓN DE SISTEMAS (*)	4	2	0	4	0	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 2 (**)
	OPER1401B	GESTIÓN TÁCTICA OPERATIVA (**)	3	2	0	1	1	INGENIERÍA DE MÉTODOS 2 (**)
		TOTAL CICLO	18	10	4	8	4	
8	RRHH1201	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS (*)	4	4	0	0	0	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (*)
	FINN1404B	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS (**)	3	1	1	1	2	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANZAS (**)
	OPER1403B	GESTIÓN ESTRATÉGICA OPERATIVA (**)	3	2	0	1	1	GESTIÓN TÁCTICA OPERATIVA (**)
	INDU1504B	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y AUTOMATIZACIÓN (**)	3	1	1	1	2	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO (**)
	IAMB1503	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (**)	3	3	0	0	0	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL (**)
	HUMA1406	PROYECTO SOCIAL (*)	1	1	0	0	0	RESPONSABILIDAD SOCIAL (*)
SUPP1301A	LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS (**)	3	3	0	0	0	GESTIÓN TÁCTICA OPERATIVA (**)	
		TOTAL CICLO	20	15	2	3	5	
9	INVE1476	INMERSIÓN PROFESIONAL (h)	22	1	0	0	42	GESTIÓN ESTRATÉGICA OPERATIVA (**)
		TOTAL CICLO	22	1	0	0	42	
10	INVE1537	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APLICADA (h)	11	1	0	0	20	INMERSIÓN PROFESIONAL (h)
	INVE1533A	CAPSTONE PROJECT INDUSTRIAL (h)	11	1	0	0	20	INMERSIÓN PROFESIONAL (h)
		TOTAL CICLO	22	2	0	0	40	
		TOTAL PLAN DE ESTUDIOS	205	108	37	24	133	

LEYENDA	
CR	Nº de Créditos
HT	Horas de desarrollo teórico
HP	Horas de desarrollo práctico
HL	Horas de desarrollo práctico en laboratorio
PC	Horas de práctica de campo
El Plan de Estudio indica horas por semana para un semestre académico de 16 semanas	
Los cursos presenciales y síncronos se desarrollan de forma modular, en 8 semanas cada uno, con el doble de horas por semana.	
(*) Virtual asincrónico	
(**) Virtual síncrono	
(h) Híbrido	

Para optar el grado de Bachiller en Ingeniería Industrial es indispensable cumplir con los requisitos establecidos en el Reglamento de Grados y Títulos vigente.