CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	HORAS SEMANALES	HORAS TOTALES
PRIMER AÑO			
ANUAL			
5293	INTRODUCCION A LASINGENIERIAS	2	64
PRIMER CUATRIMESTRE			
5539	ALGEBRA Y GEOMETRIA	8	128
5551	ANALISIS MATEMATICO I	8	128
5415	SISTEMAS DE REPRESENTACION	6	96
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
3051	FISICA I	8	128
5552	ANALISIS MATEMATICO II	8	128
6323	QUIMICA GENERAL PARA INGENIERIA	6	96
SEGUNDO AÑO			
PRIMER CUATRIMESTRE			
3052	FISICA II	8	128
2645	ELEMENTOS DE COMPUTACION A	4	64
2001	ECONOMIA GENERAL-IND	4	64
5272	INGENIERIA Y SOCIEDAD	2	32
8171	ESTADISTICA IND	6	96

SEGUNDO			1
CUATRIMESTRE			
5343	RESISTENCIA DE MATERIALES - IND	6	96
5305	ORGANIZACION Y DIRECCION EMPRESARIAL	6	96
2002	ECONOMIA DE LA EMPRESA Y ESTRATEGIAS DE MERCADO	4	64
8172	INTRODUCCION A LA OPTIMIZACION	6	96
5492	TALLER INTEGRADOR I	2	32
TERCER AÑO			
PRIMER CUATRIMESTRE			
5364	MATERIALES PARA USO EN INGENIERIA - IND	6	96
1663	COSTOS PARA LA GESTION INDUSTRIAL	6	96
3404	TERMODINAMICA - IND	6	96
5199	GESTION ESTRATEGICA DE LAS OPERACIONES	6	96
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
5382	MECANICA DE LOS FLUIDOS A	4	64
2596	ELECTROTECNIA GENERAL - IND	6	96
5374	MECANISMOS Y ELEMENTOS DE MAQUINAS	6	96
5487	SISTEMAS DE INFORMACION Y GESTION DE DATOS	6	96

CUARTO AÑO	PREFERENCIAL – ANO 2026 VER		
PRIMER CUATRIMESTRE			
5338	PROCESOS DE MANUFACTURA	6	96
5273	INVESTIGACION OPERATIVA PARA INGENIERIA	8	128
5346	MAQUINAS PRIMARIAS I	6	96
5349	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	4	64
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
2517	AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL	4	64
5196	GESTION DE LA CALIDAD TOTAL	6	96
5274	INGENIERIA ECONOMICA DE PROYECTOS INDUSTRIALES	8	128
5200	GESTION DEL TALENTO HUMANO	4	64
5493	TALLER INTEGRADOR II	2	32
QUINTO AÑO			
ANUAL			
5342	PROYECTO INTEGRADOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	4	128
PRIMER CUATRIMESTRE			
5292	INSTALACIONES INDUSTRIALES	4	64
5201	GESTION MEDIO AMBIENTAL	4	64

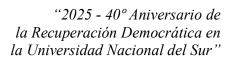
PLAN DE ESTUDIO PREFERENCIAL – AÑO 2026 VERSIÓN 1

5202	GESTION TACTICA Y OPERATIVA DE LA PRODUCCION	8	128
	OPTATIVA 1	4	64
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
5178	EJERCICIO PROFESIONAL Y EMPRENDEDURISMO	6	96
5324	LOGISTICA DE LA CADENA DE SUMINISTRO	4	64
	OPTATIVA 2	4	64
5366	PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA - IND		200

CARGA HORARIA TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS: 3912 horas CARGA HORARIA TOTAL DE MATERIAS OPTATIVAS: 128 horas



CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	CORRELATIVAS PARA CURSAR	CORRELATIVAS PARA RENDIR
PRIMER	AÑO		
ANUAL			
5293	INTRODUCCION A LAS INGENIERIAS	-	-
PRIMER	CUATRIMESTRE		
5539	ALGEBRA Y GEOMETRIA	ATI MATEMATICA (A)	ATI MATEMATICA (A)
5415	SISTEMAS DE REPRESENTACION	ATI MATEMATICA (A)	ATI MATEMATICA (A)
5551	ANALISIS MATEMATICO I	ATI MATEMATICA (A)	ATI MATEMATICA (A)
SEGUND	O CUATRIMESTRE		
3051	FISICA I	ATI FISICA (A) 5551-ANALISIS MATEMATICO I (C) 5539-ALGEBRA Y GEOMETRIA (C)	ATI FISICA (A) 5551-ANALISIS MATEMATICO I (C) 5539-ALGEBRA Y GEOMETRIA (C)
6323	QUIMICA GENERAL PARA INGENIERIA	ATI MATEMATICA (A)	ATI MATEMATICA (A)
5552	ANALISIS MATEMATICO II	5551-ANALISIS MATEMATICO I (C) 5539-ALGEBRA Y GEOMETRIA (C)	5551-ANALISIS MATEMATICO I (C) 5539-ALGEBRA Y GEOMETRIA (C)
SEGUND	OO AÑO		
PRIMER	CUATRIMESTRE		
2001	ECONOMIA GENERAL- IND	ATI MATEMATICA (A) 5293-INTRODUCCION A LAS INGENIERIAS (C)	ATI MATEMATICA (A) 5293-INTRODUCCION A LAS INGENIERIAS (C)
2645	ELEMENTOS DE COMPUTACION A	ATI FISICA (A) 5539-ALGEBRA Y GEOMETRIA (A)	ATI FISICA (A) 5539-ALGEBRA Y GEOMETRIA (A)
8171	ESTADISTICA IND	5551-ANALISIS MATEMATICO I (A)	5551-ANALISIS MATEMATICO I (A)





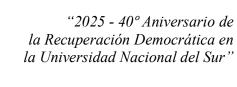
		1	
		5539-ALGEBRA Y	5539-ALGEBRA Y
		GEOMETRIA (A)	GEOMETRIA (A)
		3051-FISICA I (C)	3051-FISICA I (C)
		5539-ALGEBRA Y	5539-ALGEBRA Y
		GEOMETRIA (A)	GEOMETRIA (A)
3052	FISICA II	5551-ANALISIS	5551-ANALISIS
		MATEMATICO I (A)	MATEMATICO I (A)
		5552-ANALISIS	5552-ANALISIS
		MATEMATICO II (C)	MATEMATICO II (C)
5272	INGENIERIA Y	5293-INTRODUCCION A	5293-INTRODUCCION A
3212	SOCIEDAD	LAS INGENIERIAS (C)	LAS INGENIERIAS (C)
SEGUND	O CUATRIMESTRE		
		5272-INGENIERIA Y	5272-INGENIERIA Y
		SOCIEDAD (C)	SOCIEDAD (C)
5205	ORGANIZACION Y	5293-INTRODUCCIÓN A	5293-INTRODUCCIÓN A
5305	DIRECCION	LAS INGENIERIAS (A)	LAS INGENIERIAS (A)
	EMPRESARIAL	2001-ECONOMIA	2001-ECONOMIA
		GENERAL-IND (C)	GENERAL-IND (C)
		3051-FISICA I (A)	3051-FISICA I (A)
		5415-SISTEMAS DE	5415-SISTEMAS DE
		REPRESENTACION (A)	REPRESENTACION (A)
	RESISTENCIA DE	5539-ALGEBRA Y	5539-ALGEBRA Y
5343	MATERIALES - IND	GEOMETRIA (A)	GEOMETRIA (A)
	MATERIALES - IND	5551-ANALISIS	5551-ANALISIS
		MATEMATICO I (A)	MATEMATICO I (A)
		5552-ANALISIS	5552-ANALISIS
		MATEMATICO II (A)	MATEMATICO II (A)
	ECONOMIA DE LA		
2002	EMPRESA Y	2001-ECONOMIA	2001-ECONOMIA
2002	ESTRATEGIAS DE	GENERAL-IND (C)	GENERAL-IND (C)
	MERCADO		
		2645-ELEMENTOS DE	2645-ELEMENTOS DE
		COMPUTACION A (C)	COMPUTACION A (C)
		5293-INTRODUCCION A	5293-INTRODUCCION A
8172	INTRODUCCION A LA	LAS INGENIERIAS (A)	LAS INGENIERIAS (A)
01/2	OPTIMIZACION	5551-ANALISIS	5551-ANALISIS
		MATEMATICO I (A)	MATEMATICO I (A)
		5539-ALGEBRA Y	5539-ALGEBRA Y
		GEOMETRIA (A)	GEOMETRIA (A)



		5552-ANALISIS	5552-ANALISIS
		MATEMATICO II (A)	MATEMATICO II (A)
		2001-ECONOMIA	2001-ECONOMIA
		GENERAL-IND (C)	GENERAL-IND (C)
		2645-ELEMENTOS DE	2645-ELEMENTOS DE
		COMPUTACION A (C)	COMPUTACION A (C)
		8171-ESTADISTICA IND	8171-ESTADISTICA IND
5492	TALLER INTEGRADOR I	(C)	(C)
3772	TALLER INTEGRADOR I	3052-FISICA II (C)	3052-FISICA II (C)
		5272-INGENIERIA Y	5272-INGENIERIA Y
		SOCIEDAD (C)	SOCIEDAD (C)
		6323-QUIMICA	6323-QUIMICA
		GENERAL PARA	GENERAL PARA
		INGENIERIA (C)	INGENIERIA (C)
TERCEF	R AÑO		
PRIMER	CUATRIMESTRE		
		5343-RESISTENCIA DE	5343-RESISTENCIA DE
	MATERIALES PARA USO EN INGENIERIA - IND	MATERIALES - IND (C)	MATERIALES - IND (C)
5364		6323-QUIMICA	6323-QUIMICA
		GENERAL PARA	GENERAL PARA
		INGENIERIA (A)	INGENIERIA (A)
		5293-INTRODUCCION A	5293-INTRODUCCION A
		LAS INGENIERIAS (A)	LAS INGENIERIAS (A)
		2001-ECONOMIA	2001-ECONOMIA
1663	COSTOS PARA LA GESTION INDUSTRIAL	GENERAL-IND (A)	GENERAL-IND (A)
1005		2002-ECONOMIA DE LA	2002-ECONOMIA DE LA
		EMPRESA Y	EMPRESA Y
		ESTRATEGIAS DE	ESTRATEGIAS DE
		MERCADO (C)	MERCADO (C)
		8171-ESTADISTICA IND	8171-ESTADISTICA IND
		(C)	(C)
		3051-FISICA I (A)	3051-FISICA I (A)
3404	TERMODINAMICA - IND	6323-QUIMICA	6323-QUIMICA
	I DIMIODIMANICA - IND	GENERAL PARA	GENERAL PARA
		INGENIERIA (A)	INGENIERIA (A)
		5552-ANALISIS	5552-ANALISIS
		MATEMATICO II (A)	MATEMATICO II (A)
5199	GESTION ESTRATEGICA	5272-INGENIERIA Y	5272-INGENIERIA Y
	DE LAS OPERACIONES	SOCIEDAD (A)	SOCIEDAD (A)



		5305-ORGANIZACION Y	5305-ORGANIZACION Y
		DIRECCION	DIRECCION
		EMPRESARIAL (C)	EMPRESARIAL (C)
		2001-ECONOMIA	2001-ECONOMIA
		GENERAL-IND (A)	GENERAL-IND (A)
SEGUND	O CUATRIMESTRE		
		5343-RESISTENCIA DE	5343-RESISTENCIA DE
5382	MECANICA DE LOS	MATERIALES - IND (A)	MATERIALES - IND (A)
3382	FLUIDOS A	3404-TERMODINAMICA	3404-TERMODINAMICA
		- IND (C)	- IND (C)
		5343-RESISTENCIA DE	5343-RESISTENCIA DE
	MECANISMOS Y	MATERIALES - IND (A)	MATERIALES - IND (A)
5374	ELEMENTOS DE	5364-MATERIALES	5364-MATERIALES
	MAQUINAS	PARA USO EN	PARA USO EN
		INGENIERIA - IND (C)	INGENIERIA - IND (C)
		8171-ESTADISTICA IND	8171-ESTADISTICA IND
		(A)	(A)
		5305-ORGANIZACION Y	5305-ORGANIZACION Y
	SISTEMAS DE	DIRECCION	DIRECCION
5487	INFORMACION Y	EMPRESARIAL (A)	EMPRESARIAL (A)
	GESTION DE DATOS	2645-ELEMENTOS DE	2645-ELEMENTOS DE
		COMPUTACION A (A)	COMPUTACION A (A)
		8172-INTRODUCCIÓN A	8172-INTRODUCCIÓN A
		LA OPTIMIZACION (A)	LA OPTIMIZACION (A)
		5552-ANALISIS	5552-ANALISIS
2596	ELECTROTECNIA	MATEMATICO II (A)	MATEMATICO II (A)
2390	GENERAL – IND	3051-FISICA I (A)	3051-FISICA I (A)
		3052-FISICA II (A)	3052-FISICA II (A)
	EXAMEN DE		
5175	SUFICIENCIA DE	-	-
	IDIOMA: INGLES		
CUARTO	O AÑO		
PRIMER	CUATRIMESTRE		
		5374-MECANISMOS Y	5374-MECANISMOS Y
		ELEMENTOS DE	ELEMENTOS DE
5220	PROCESOS DE	MAQUINAS (C)	MAQUINAS (C)
5338	MANUFACTURA	5364-MATERIALES	5364-MATERIALÉS
		PARA USO EN	PARA USO EN
		INGENIERIA - IND (A)	INGENIERIA - IND (A)
L	l .		





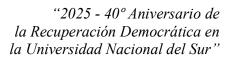
		2596-ELECTROTECNIA	2596-ELECTROTECNIA
		GENERAL - IND (C)	GENERAL - IND (C)
		5382-MECANICA DE	5382-MECANICA DE
		LOS FLUIDOS A (C)	LOS FLUIDOS A (C)
		5492-TALLER	5492-TALLER
		INTEGRADOR I (A)	INTEGRADOR I (A)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES (A)	IDIOMA: INGLES (A)
		8172-INTRODUCCION A	8172-INTRODUCCION A
		LA OPTIMIZACION (A)	LA OPTIMIZACION (A)
		5487-SISTEMAS DE	5487-SISTEMAS DE
		INFORMACION Y	INFORMACION Y
		GESTION DE DATOS	GESTION DE DATOS
	INVESTIGACION	(C)	(C)
5273	OPERATIVA PARA	5199-GESTION	5199-GESTION
3213	INGENIERIA	ESTRATEGICA DE LAS	ESTRATEGICA DE LAS
	INGENIERIA	OPERACIONES (A)	OPERACIONES (A)
		5492-TALLER	5492-TALLER
		INTEGRADOR I (A)	INTEGRADOR I (A)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES (A)	IDIOMA: INGLES (A)
		5382-MECANICA DE	5382-MECANICA DE
		LOS FLUIDOS A (C)	LOS FLUIDOS A (C)
		3404-TERMODINAMICA	3404-TERMODINAMICA
		- IND (A)	- IND (A)
		5374-MECANISMOS Y	5374-MECANISMOS Y
5346	MAQUINAS PRIMARIAS I	ELEMENTOS DE	ELEMENTOS DE
3310		MAQUINAS (C)	MAQUINAS (C)
		5492-TALLER	5492-TALLER
		INTEGRADOR I (A)	INTEGRADOR I (A)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES (A)	IDIOMA: INGLES (A)
		5199-GESTION	5199-GESTION
	SEGURIDAD Y SALUD	ESTRATEGICA DE LAS	ESTRATEGICA DE LAS
5349	OCUPACIONAL	OPERACIONES (A)	OPERACIONES (A)
		2596-ELECTROTECNIA	2596-ELECTROTECNIA
		GENERAL - IND (C)	GENERAL - IND (C)



		5374-MECANISMOS Y	5374-MECANISMOS Y
		ELEMENTOS DE	ELEMENTOS DE
		MAQUINAS (C)	MAQUINAS (C)
		5492-TALLER	5492-TALLER
		INTEGRADOR I (A)	INTEGRADOR I (A)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES (A)	IDIOMA: INGLES (A)
SEGUND	O CUATRIMESTRE		
		2596-ELECTROTECNIA	2596-ELECTROTECNIA
		GENERAL - IND (A)	GENERAL - IND (A)
		5374-MECANISMOS Y	5374-MECANISMOS Y
		ELEMENTOS DE	ELEMENTOS DE
		MAQUINAS (C)	MAQUINAS (C)
2517	AUTOMATIZACION Y	5338-PROCESOS DE	5338-PROCESOS DE
2317	CONTROL INDUSTRIAL	MANUFACTURA (C)	MANUFACTURA (C)
		5492-TALLER	5492-TALLER
		INTEGRADOR I (A)	INTEGRADOR I (A)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES (A)	IDIOMA: INGLES (A)
		5199-GESTION	5199-GESTION
		ESTRATEGICA DE LAS	ESTRATEGICA DE LAS
		OPERACIONES (A)	OPERACIONES (A)
		5338-PROCESOS DE	5338-PROCESOS DE
		MANUFACTURA (C)	MANUFACTURA (C)
		5487-SISTEMAS DE	5487-SISTEMAS DE
5196	GESTION DE LA	INFORMACION Y	INFORMACION Y
3170	CALIDAD TOTAL	GESTION DE DATOS	GESTION DE DATOS
		(A)	(A)
		5492-TALLER	5492-TALLER
		INTEGRADOR I (A)	INTEGRADOR I (A)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES (A)	IDIOMA: INGLES (A)
	INGENIERIA	1663-COSTOS PARA LA	1663-COSTOS PARA LA
5274	ECONOMICA DE	GESTION INDUSTRIAL	GESTION INDUSTRIAL
3217	PROYECTOS	(A)	(A)
	INDUSTRIALES	(Λ)	(A)



		5199-GESTION	5199-GESTION
		ESTRATEGICA DE LAS	ESTRATEGICA DE LAS
		OPERACIONES (A)	OPERACIONES (A)
		2002-ECONOMIA DE LA	2002-ECONOMIA DE LA
		EMPRESA Y	EMPRESA Y
		ESTRATEGIAS DE	ESTRATEGIAS DE
		MERCADO (A)	MERCADO (A)
		5492-TALLER	5492-TALLER
		INTEGRADOR I (A)	INTEGRADOR I (A)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES (A)	IDIOMA: INGLES (A)
		5272-INGENIERIA Y	5272-INGENIERIA Y
		SOCIEDAD (A)	SOCIEDAD (A)
		5199-GESTION	5199-GESTION
		ESTRATEGICA DE LAS	ESTRATEGICA DE LAS
5200	GESTION DEL TALENTO	OPERACIONES (A)	OPERACIONES (A)
3200	HUMANO	5492-TALLER	5492-TALLER
		INTEGRADOR I (A)	INTEGRADOR I (A)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES (A)	IDIOMA: INGLES (A)
		5338-PROCESOS DE	5338-PROCESOS DE
		MANUFACTURA (C)	MANUFACTURA (C)
		5273-INVESTIGACION	5273-INVESTIGACION
		OPERATIVA PARA	OPERATIVA PARA
		INGENIERIA (C)	INGENIERIA (C)
		5382-MECANICA DE	5382-MECANICA DE
		LOS FLUIDOS A (A)	LOS FLUIDOS A (A)
		5346-MAQUINAS	5346-MAQUINAS
5493	TALLER INTEGRADOR II	PRIMARIAS I (C)	PRIMARIAS I (C)
3493	TALLER INTEGRADOR II	5349-SEGURIDAD Y	5349-SEGURIDAD Y
		SALUD	SALUD
		OCUPACIONAL (C)	OCUPACIONAL (C)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES (A)	IDIOMA: INGLES (A)
		5492-TALLER	5492-TALLER
		INTEGRADOR I (A)	INTEGRADOR I (A)
QUINTO AÑO			





ANUAL			
		5493-TALLER	5493-TALLER
		INTEGRADOR II (C)	INTEGRADOR II (C)
		5374-MECANISMOS Y	5374-MECANISMOS Y
		ELEMENTOS DE	ELEMENTOS DE
		MAQUINAS (A)	MAQUINAS (A)
		5338-PROCESOS DE	5338-PROCESOS DE
		MANUFACTURA (A)	MANUFACTURA (A)
		5273-INVESTIGACION	5273-INVESTIGACION
		OPERATIVA PARA	OPERATIVA PARA
		INGENIERIA (A)	INGENIERIA (A)
		5346-MAQUINAS	5346-MAQUINAS
		PRIMARIAS I (A)	PRIMARIAS I (A)
		5349-SEGURIDAD Y	5349-SEGURIDAD Y
	PROYECTO	SALUD	SALUD
	INTEGRADOR DE	OCUPACIONAL (A)	OCUPACIONAL (A)
5342	INGENIERIA	2517-	2517-
	INDUSTRIAL	AUTOMATIZACION Y	AUTOMATIZACION Y
	INDUSTRIAL	CONTROL	CONTROL
		INDUSTRIAL (C)	INDUSTRIAL (C)
		5196-GESTION DE LA	5196-GESTION DE LA
		CALIDAD TOTAL (C)	CALIDAD TOTAL (C)
		5274-INGENIERIA	5274-INGENIERIA
		ECONOMICA DE	ECONOMICA DE
		PROYECTOS	PROYECTOS
		INDUSTRIALES (C)	INDUSTRIALES (C)
		5200-GESTION DEL	5200-GESTION DEL
		TALENTO HUMANO	TALENTO HUMANO
		(C)	(C)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES (A)	IDIOMA: INGLES (A)
PRIMER	CUATRIMESTRE	T	
		2596-ELECTROTECNIA	2596-ELECTROTECNIA
		GENERAL - IND (A)	GENERAL - IND (A)
	DIGENERAL CONTRACTOR	2517-	2517-
5292	INSTALACIONES	AUTOMATIZACION Y	AUTOMATIZACION Y
3292	INDUSTRIALES	CONTROL	CONTROL
		INDUSTRIAL (C)	INDUSTRIAL (C)
		5346-MAQUINAS	5346-MAQUINAS
		PRIMARIAS I (C)	PRIMARIAS I (C)

		5382-MECANICA DE	5382-MECANICA DE
		LOS FLUIDOS A (A)	LOS FLUIDOS A (A)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
	IDIOMA: INGLES		IDIOMA: INGLES (A)
		5196-GESTION DE LA	5196-GESTION DE LA
		CALIDAD TOTAL (C)	CALIDAD TOTAL (C)
		5338-PROCESOS DE	5338-PROCESOS DE
		MANUFACTURA (A)	MANUFACTURA (A)
5201	GESTION	5349-SEGURIDAD Y	5349-SEGURIDAD Y
5201	MEDIOAMBIENTAL	SALUD	SALUD
		OCUPACIONAL (A)	OCUPACIONAL (A)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES (A)	IDIOMA: INGLES (A)
	GESTION TACTICA Y OPERATIVA DE LA PRODUCCION	5196-GESTION DE LA	5196-GESTION DE LA
		CALIDAD TOTAL (C)	CALIDAD TOTAL (C)
		5273-INVESTIGACION	5273-INVESTIGACIÓN
5202		OPERATIVA PARA	OPERATIVA PARA
5202		INGENIERIA (A)	INGENIERIA (A)
		5175-EXAMEN DÉ	5175-EXAMEN DÉ
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES (A)	IDIOMA: INGLES (A)
	OPTATIVA 1	Debe tener al menos 25	Debe tener al menos 25
	OFTATIVAT	materias aprobadas	materias aprobadas
SEGUND	O CUATRIMESTRE		
		5201-GESTION	5201-GESTION
	EJERCICIO PROFESIONAL Y EMPRENDEDURISMO	MEDIOAMBIENTAL	MEDIOAMBIENTAL
		(C)	(C)
		5272-INGENIERIA Y	5272-INGÈNIERIA Y
		SOCIEDAD (A)	SOCIEDAD (A)
5178		5274-INGENIERÍA	5274-INGENIERIA
		ECONOMICA DE	ECONOMICA DE
		PROYECTOS	PROYECTOS
		INDUSTRIALES (C)	INDUSTRIALES (C)
		1663-COSTOS PARA LA	1663-COSTOS PARA ĹA
		GESTION INDUSTRIAL	GESTION INDUSTRIAL
		(A)	(A)
1			



		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE	
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE	
		IDIOMA: INGLES (A)	IDIOMA: INGLES (A)	
		5202-GESTION TACTICA	5202-GESTION TACTICA	
	LOGISTICA DE LA CADENA DE SUMINISTRO	Y OPERATIVA DE LA	Y OPERATIVA DE LA	
		PRODUCCION (C)	PRODUCCION (C)	
5324		5196-GESTION DE LA	5196-GESTION DE LA	
3324		CALIDAD TOTAL (A)	CALIDAD TOTAL (A)	
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE	
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE	
		IDIOMA: INGLES (A)	IDIOMA: INGLES (A)	
	OPTATIVA 2	Debe tener al menos 25	Debe tener al menos 25	
	OPTATIVA 2	materias aprobadas	materias aprobadas	
		Debe tener al menos 29	Debe tener al menos 29	
		materias aprobadas	materias aprobadas	
5366		Debe tener al menos 34	Debe tener al menos 34	
	PRACTICA	materias cursadas	materias cursadas	
	PROFESIONAL	5349-SEGURIDAD Y	5349-SEGURIDAD Y	
	SUPERVISADA - IND	SALUD	SALUD	
		OCUPACIONAL (C)	OCUPACIONAL (C)	
		5493-TALLER	5493-TALLER	
		INTEGRADOR II (C)	INTEGRADOR II (C)	

Otros requisitos:

- 1. EXAMEN DE SUFICIENCIA DE IDIOMA: INGLES (Código 5175). Este examen debe estar aprobado para poder cursar las asignaturas de los últimos dos años del plan de estudios. El cumplimiento de este requisito estará a cargo del Programa de Idioma Inglés del Departamento de Humanidades de la UNS, según la modalidad que éste implemente.
- 2. PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA IND (Código 5366). Práctica profesional supervisada a ser realizada en sectores productivos o de servicios, que podrá iniciarse luego de haber aprobado el cursado de un mínimo de 34 asignaturas obligatorias del plan, incluyendo 5349-SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, y contar con un mínimo de 29 asignaturas obligatorias del plan aprobadas.
- 3. REQUISITOS DE CORRELATIVIDAD. La resolución correspondiente al régimen de correlatividades exigidas por el plan de estudio será elevada por el Consejo Departamental de Ingeniería, previa consideración de las recomendaciones de la Comisión Curricular de Ingeniería Industrial, para su aprobación por parte del Consejo Superior Universitario.

Presentación de Optativas:



El listado de materias optativas que se presenta a continuación es a título ejemplificativo. La oferta de materias se ampliará según la disponibilidad docente y las demandas de nuevas áreas de formación.

La aprobación de nuevas materias optativas la realizará el Consejo Departamental de Ingeniería, a propuesta de la Comisión Curricular de Ingeniería Industrial. La resolución que apruebe las materias optativas especificará las correlatividades exigidas y las condiciones de cursado/promoción y aprobación, y antes de comenzar cada ciclo lectivo, se publicará el listado de materias optativas disponibles para cada cuatrimestre.

Las materias optativas tendrán una carga horaria de entre 64 y 128 horas totales, con una duración máxima de 16 semanas (un cuatrimestre).

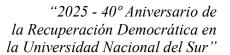
GÉRIGO FOR GIO LO PÉRIGO CORRELATIVAS C			CORRELATIVAS	
CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	PARA CURSAR	PARA RENDIR	
7887	PRINCIPIOS Y	5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE	
	HERRAMIENTAS DE	SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE	
	PROGRAMACION	IDIOMA: INGLES	IDIOMA: INGLES	
		(A)	(A)	
		2645-ELEMENTOS	2645-ELEMENTOS	
		DE COMPUTACION	DE COMPUTACION	
		A (A)	A (A)	
2094	ECONOMIA	2002-ECONOMIA DE	2002-ECONOMIA DE	
	INDUSTRIAL	LA EMPRESA Y	LA EMPRESA Y	
		ESTRATEGIAS DE	ESTRATEGIAS DE	
		MERCADO (A)	MERCADO (A)	
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE	
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE	
		IDIOMA: INGLES	IDIOMA: INGLES	
		(A)	(A)	
5401	PLANEAMIENTO	5199-GESTION	5199-GESTION	
	ESTRATEGICO	ESTRATEGICA DE	ESTRATEGICA DE	
		LAS OPERACIONES	LAS OPERACIONES	
		(A)	(A)	
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE	
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE	
		IDIOMA: INGLES	IDIOMA: INGLES	
		(A) (A)		
5358	PLANIFICACION Y	5199-GESTION	5199-GESTION	
	GESTION DEL	ESTRATEGICA DE	ESTRATEGICA DE	
	MANTENIMIENTO	LAS OPERACIONES	LAS OPERACIONES	
	INDUSTRIAL	(A)	(A)	



	I	5272	5272
		5273-	5273-
		INVESTIGACION	INVESTIGACION
		OPERATIVA PARA	OPERATIVA PARA
		INGENIERIA (A)	INGENIERIA (A)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES	IDIOMA: INGLES
		(A)	(A)
5086	DESARROLLO DE	5305-	5305-
	COMPETENCIAS	ORGANIZACION Y	ORGANIZACION Y
	SOCIALES PARA LA	DIRECCION	DIRECCION
	INCLUSION EN EL	EMPRESARIAL (A)	EMPRESARIAL (A)
	MERCADO DE	5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DÈ
	TRABAJO	SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES	IDIOMA: INGLES
		(A)	(A)
2194	INNOVACION,	2002-ECONOMIA DE	2002-ECONOMIA DE
	CREATIVIDAD Y	LA EMPRESA Y	LA EMPRESA Y
	EMPRENDEDORISMO	ESTRATEGIAS DE	ESTRATEGIAS DE
	(A)	MERCADO (A)	MERCADO (A)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES	IDIOMA: INGLES
		(A)	(A)
5039	CALEFACCION,	3404-	3404-
3039			
	REFRIGERACION Y	TERMODINAMICA	TERMODINAMICA
	AIRE	- IND (A)	- IND (A)
	ACONDICIONADO	5382-MECANICA DE	5382-MECANICA DE
		LOS FLUIDOS A (A)	LOS FLUIDOS A (A)
		5175-EXAMEN DE	5175-EXAMEN DE
		SUFICIENCIA DE	SUFICIENCIA DE
		IDIOMA: INGLES	IDIOMA: INGLES
		(A)	(A)

Tabla de Equivalencias Automáticas de Cursado y/o Aprobación de Asignaturas

	Plan 2005		Plan 2026
Código	Espacio Curricular	Código	Espacio Curricular





5618	ESTADISTICA A	8171	ESTADISTICA IND
2078	ECONOMIA GENERAL	2001	ECONOMIA GENERAL IND
5386	MODELIZACION Y METODOS DE LA INGENIERIA INDUSTRIAL	5273	INVESTIGACION OPERATIVA PARA INGENIERIA
5393	ORGANIZACION INDUSTRIAL III	5274	INGENIERIA ECONOMICA DE PROYECTOS INDUSTRIALES
5395	PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION	5202	GESTION TACTICA Y OPERATIVA DE LA PRODUCCION
5359	PLANIFICACION, ORGANIZACION Y CONTROL DE LA CADENA DE SUMINISTRO	5324	LOGISTICA DE LA CADENA DE SUMINISTRO
3400	TERMODINAMICA	3404	TERMODINAMICA - IND
5425	RESISTENCIA DE MATERIALES	5343	RESISTENCIA DE MATERIALES - IND
5354	MATERIALES PARA USO EN INGENIERIA	5364	MATERIALES PARA USO EN INGENIERIA - IND
2620	ELECTROTECNIA GENERAL	2596	ELECTROTECNIA GENERAL - IND
5126	ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	2517	AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL
5416	SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	5349	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
5417	RELACIONES INDUSTRIALES	5200	GESTION DEL TALENTO HUMANO



