

Universidad Nacional de Lomas de Zamora
Facultad de Ingeniería

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA.
FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS CARRERA DE
INGENIERÍA INDUSTRIAL

AÑO 2020

Universidad Nacional de Lomas de Zamora
Facultad de Ingeniería

PLAN DE ESTUDIO INGENIERIA INDUSTRIAL

Año	Cuatrimestre	Espacio Curricular	Carga Horaria	Correlatividades
1°	PRIMERO	MEDIOS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA I	128	Ninguna
		INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	64	Ninguna
		INTRODUCCION A LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	32	Ninguna
		INGLÉS	64	Ninguna
	SEGUNDO	MEDIOS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA II	128	MEDIOS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA I
		HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO I	32	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
		FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA	64	INGLÉS
		ECONOMÍA I	64	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
		FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	64	INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
	2°	TERCERO	MATEMÁTICA I	128
INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA TECNOLOGÍA			32	INTRODUCCION A LA INGENIERIA
				INGLÉS
LEGISLACIÓN Y EJERCICIO PROFESIONAL			64	HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO I
SOCIOLOGÍA ORGANIZACIONAL			64	ECONOMÍA I
GESTIÓN DE LA CALIDAD		32	ECONOMÍA I	
CUARTO		FÍSICA I	128	MATEMÁTICA I
		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	64	MATEMÁTICA I
				GESTIÓN DE LA CALIDAD
		RECURSOS HUMANOS	64	SOCIOLOGIA ORGANIZACIONAL
MATEMÁTICA II	128	MATEMÁTICA I		

Universidad Nacional de Lomas de Zamora
Facultad de Ingeniería

Año	Cuatrimestre	Espacio Curricular	Carga Horaria	Correlatividades
3°	QUINTO	CÁLCULO I	128	MATEMÁTICA II
		TERMODINÁMICA	128	FÍSICA I FUNDAMENTOS DE QUIMICA
		FÍSICA II	64	FÍSICA I
		INGENIERÍA DE LA CALIDAD	32	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
	SEXTO	ESTÁTICA Y RESISTENCIA DE LOS MATERIALES	128	FISICA I MEDIOS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA II
		CÁLCULO II	128	CÁLCULO I
		INVESTIGACIÓN OPERATIVA	64	MATEMÁTICA II PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
		HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO II	32	HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO I FISICA II
		ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL I	64	RECURSOS HUMANOS INGENIERIA DE LA CALIDAD
		CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	64	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA
4°	SÉPTIMO	ELECTROTECNIA	128	FÍSICA II CÁLCULO II
		MECÁNICA DE LOS FLÚIDOS	64	CÁLCULO II TERMODINÁMICA
		INGENIERÍA AMBIENTAL	64	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA
		ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL II	64	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL I HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO II INGENIERIA AMBIENTAL
		MECÁNICA Y MECANISMOS	64	ESTÁTICA Y RESISTENCIA DE LOS MATERIALES CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES
	OCTAVO	ECONOMÍA II	64	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL I
		MÁQUINAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS	64	ELECTROTECNIA
		INSTALACIONES AUXILIARES	64	MECÁNICA DE LOS FLÚIDOS
		MÁQUINAS TÉRMICAS	64	TERMODINÁMICA

Universidad Nacional de Lomas de Zamora
Facultad de Ingeniería

Año	Cuatrimestre	Espacio Curricular	Carga Horaria	Correlatividades
5°	NOVENO	FORMULACIÓN, GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	64	ECONOMIA II
		PLANIFICACIÓN, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS	128	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL II
				INVESTIGACIÓN OPERATIVA
		COMERCIALIZACIÓN	64	ECONOMÍA II
	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN	128	MECÁNICA Y MECANISMOS	
	DÉCIMO	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO	64	PLANIFICACION, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS
		VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA	32	INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGÍA
				LEGISLACION Y EJERCICIO PROFESIONAL
		LOGÍSTICA	64	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL II
		PROYECTO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	64	FORMULACIÓN, GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
COMERCIALIZACIÓN				
TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN				
PLANIFICACIÓN , CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS				