



*Universidad Nacional de Lomas de Zamora
Facultad de Ingeniería*



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA.
FACULTAD DE INGENIERÍA**

**PLAN DE ESTUDIOS
CARRERA INGENIERÍA MECÁNICA**

AÑO 2018



Universidad Nacional de Lomas de Zamora
Facultad de Ingeniería

| PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA INGENIERÍA MECÁNICA DESARROLLADA POR AÑO, CUATRIMESTRE, ESPACIO CURRICULAR Y CORRELATIVAS | | | |
|---|---------------------|--|--|
| Año | Cuatrimestre | Espacio Curricular | Correlativas |
| 1° | PRIMERO | MEDIOS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA I | Ninguna |
| | | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA | Ninguna |
| | | INGLÉS | Ninguna |
| | | GESTIÓN DE LA CALIDAD | Ninguna |
| | SEGUNDO | MEDIOS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA II | MEDIOS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA I |
| | | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN INFORMATICA | Ninguna |
| | | HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO I | Ninguna |
| | | INTRODUCCIÓN A LA GESTION DEL MEDIO AMBIENTE | Ninguna |
| | | TALLER DE INFORMATICA GENERAL Y APLICADA | Ninguna |
| | | ECONOMÍA I | Ninguna |
| 2° | TERCERO | MATEMÁTICA I | Ninguna |
| | | INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN y LA TECNOLOGÍA | Ninguna |
| | | METROLOGÍA | Ninguna |
| | | LEGISLACIÓN Y EJERCICIO PROFESIONAL | Ninguna |
| | | ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN INDUSTRIAL | ECONOMÍA I |
| | | ECONOMÍA II | ECONOMÍA I |
| | CUARTO | FÍSICA I | MATEMÁTICA I |
| | | FORMULACION, GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS | ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN INDUSTRIAL ECONOMÍA II |
| | | FUNDAMENTOS DE QUIMICA | Ninguna |
| | | MATEMÁTICA II | MATEMÁTICA I |



Universidad Nacional de Lomas de Zamora
Facultad de Ingeniería

“2018 – Año del Centenario de la Reforma Universitaria”

| Año | Cuatrimestre | Espacio Curricular | Correlativas |
|------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 3° | QUINTO | CÁLCULO I | MATEMÁTICA II |
| | | TERMODINÁMICA | FÍSICA I |
| | | | FUNDAMENTOS DE QUÍMICA |
| | | FÍSICA II | FÍSICA I |
| | PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA | MATEMÁTICA I | |
| | | GESTIÓN DE LA CALIDAD | |
| | SEXTO | ESTÁTICA | FÍSICA I |
| | | HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO II | HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO I |
| | | | FÍSICA I |
| | | | FUNDAMENTOS DE QUÍMICA |
| CÁLCULO II | | CÁLCULO I | |
| MECÁNICA TEÓRICA | CÁLCULO I | | |



Universidad Nacional de Lomas de Zamora
Facultad de Ingeniería

| Año | Cuatrimestre | Espacio Curricular | Correlativas |
|---|---|--|--|
| 4° | SÉPTIMO | FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA | FÍSICA II |
| | | | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN INFORMATICA |
| | | MECÁNICA DE LOS MATERIALES | ESTÁTICA |
| | | CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES | FUNDAMENTOS DE QUIMICA |
| | | ELECTROTECNIA | FÍSICA II |
| | | | CÁLCULO II |
| | | SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL | FUNDAMENTOS DE QUIMICA INTRODUCCIÓN A LA GESTION DEL MEDIO AMBIENTE |
| | MECANISMOS | MECÁNICA TEÓRICA | |
| | OCTAVO | TECNOLOGÍA MECÁNICA | MECANISMOS |
| | | | MECÁNICA DE LOS MATERIALES |
| | | TECNOLOGÍA DEL CALOR | TERMODINÁMICA |
| | | | CÁLCULO II |
| | | MECÁNICA DE LOS FLUIDOS | FÍSICA I |
| | | MÁQUINAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS | ELECTROTECNIA |
| MODELADO Y DINÁMICA DE SISTEMAS MECÁNICOS | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN INFORMATICA | | |



Universidad Nacional de Lomas de Zamora
Facultad de Ingeniería

| Año | Cuatrimestre | Espacio Curricular | Correlativas |
|-----------------------------------|--------------|--|--|
| 5° | NOVENO | DISEÑO DE COMPONENTES DE MÁQUINAS | TECNOLOGÍA MECÁNICA |
| | | MÁQUINAS TÉRMICAS | TECNOLOGÍA DEL CALOR |
| | | VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA | INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA |
| | | INSTALACIONES INDUSTRIALES Y MECÁNICAS DE ALMACENAJE | MECÁNICA DE LOS FLUIDOS |
| | | AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL | FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA |
| | DÉCIMO | TECNOLOGÍA DEL FRÍO | TECNOLOGÍA DEL CALOR |
| | | GESTIÓN E INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO | ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN INDUSTRIAL |
| | | | DISEÑO DE COMPONENTES DE MÁQUINAS |
| | | SISTEMAS DE CONTROL | AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL |
| | | TECNOLOGÍA DE LA SOLDADURA | CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES |
| | | PROYECTO EN INGENIERÍA MECÁNICA | AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL |
| | | | FORMULACION, GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS |
| DISEÑO DE COMPONENTES DE MÁQUINAS | | | |