

## PLAN DE ESTUDIOS 2023 CORRESPONDIENTE A INGENIERÍA INFORMÁTICA

### PRIMER AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales
3621	Matemática Discreta	---	4
3622	Análisis Matemático I	---	4
3623	Programación Inicial	---	4
3624	Introducción a los Sistemas de Información	---	4
3625	Sistemas de Numeración	---	4
3626	Principios de Calidad de Software	---	4

SEGUNDO CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales
3627	Álgebra y Geometría Analítica I	---	4
3628	Física I	3622	4
3629	Programación Estructurada Básica	3623	4
3630	Introducción a la Gestión de Requisitos	3624	4
3631	Fundamentos de Sistemas Embebidos	3625	4
3632	Introducción a los Proyectos Informáticos	---	4

### SEGUNDO AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales
3633	Análisis Matemático II	3622	4
3634	Física II	3628	4
3635	Tópicos de Programación	3629 / 3621	4
3636	Bases de Datos	3629 / 3621	4
3637	Análisis de Sistemas	3630	4
3638	Arquitectura de Computadoras	3631	4
3676	Responsabilidad Social Universitaria	3626	4



SEGUNDO CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales
3639	Análisis Matemático III	3633	4
3640	Algoritmos y Estructuras de Datos	3635	4
3641	Bases de Datos Aplicadas	3635 / 3636	4
3642	Principios de Diseño de Sistemas	3637 / 3626	4
3643	Redes de Computadoras	3638	4
3644	Gestión de las Organizaciones	3632	4
3680	Taller de Integración	3638 / 3636 / 3635 / 3632 / 3630 / 3626 / 3625 / 3624 / 3623 / 3621	4

### TERCER AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales
3645	Álgebra y Geometría Analítica II	3627	4
3646	Paradigmas de Programación	3640 / 3633	4
3647	Requisitos Avanzados	3642	4
3648	Diseño de Software	3635 / 3636 / 3642	4
3649	Sistemas Operativos	3629 / 3638	4
3650	Seguridad de la Información	3643 / 3638 / 3635	4
3675	Práctica Profesional Supervisada	3636 / 3640 / 3642	4

SEGUNDO CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales
3651	Probabilidad y Estadística	3645 / 3639 / 3621	4
3652	Programación Avanzada	3641 / 3646	4
3653	Arquitectura de Sistemas Software	3648	4
3654	Virtualización de Hardware	3643 / 3649	4
3655	Auditoría y Legislación	3650	4

### CUARTO AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales
3656	Estadística Aplicada	3651	4
3657	Autómatas y Gramáticas	3646	4
3658	Programación Concurrente	3646 / 3649	4
3659	Gestión Aplic. al Des. de Software I	3644 / 3647 / 3648	4
3660	Sistemas Operativos Avanzados	3634 / 3654	4
3661	Gestión de Proyectos	3651 / 3650 / 3644	4





SEGUNDO CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales
3662	Matemática Aplicada	3651	6
3663	Lenguajes y Compiladores	3657	4
3664	Inteligencia Artificial	3651 / 3646	4
3665	Gestión Aplicada al Desarrollo de Software II	3653 / 3659	4
3666	Seguridad Aplicada y Forensia	3655 / 3652 / 3649	4
3667	Gestión de la Calidad en Procesos de Sistemas	3642 / 3661	4

## QUINTO AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales
3668	Inteligencia Artificial Aplicada	3664 / 3656	4
3669	Innovación y Emprendedorismo	3661	4
3670	Ciencia de Datos	3664 / 3656	4
3671	Proyecto Final de Carrera*	3656 / 3659 / 3660 / 3667	
3672	Electiva I	3652 / 3653 / 3661	4

\*Materia anual

SEGUNDO CUATRIMESTRE			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales
3673	Electiva II	3652 / 3653 / 3661	4
3674	Electiva III	3652 / 3653 / 3661	4

## ELECTIVAS

ELECTIVAS I			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales
3677	Lenguaje Orientado a Negocios	3652 / 3653 / 3661	4

ELECTIVAS II			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales
3678	Tecnologías en Seguridad	3652 / 3653 / 3661	4
3599	Redes Móviles e IoT	3652 / 3653 / 3661	4

ELECTIVAS III			
Código	Asignatura	Correlatividad	Horas semanales
3679	Visión Artificial	3652 / 3653 / 3661	4





<b>CONOCIMIENTOS COMUNES REQUERIDOS POR HCS DE LA UNLaM</b>			
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Correlatividad</b>	<b>Horas semanales</b>
<b>901</b>	Inglés Transversal Nivel I	---	4
<b>902</b>	Inglés Transversal Nivel II	901	4
<b>903</b>	Inglés Transversal Nivel III	902	4
<b>904</b>	Inglés Transversal Nivel IV	903	4
<b>911</b>	Computación Transversal Nivel I	---	4
<b>912</b>	Computación Transversal Nivel II	911	4

**Título Intermedio: Técnico Universitario en Desarrollo de Software**

Para su obtención se requiere tener aprobadas todas las asignaturas de los tres primeros años inclusive, niveles I y II de Inglés Transversal

**TÍTULO: INGENIERO EN INFORMÁTICA**

