

# TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

## Plan de Estudio

En los últimos años se actualizaron los contenidos de la TUTI, dando como resultado una adecuación del diseño curricular el cual fue aprobado por **Ordenanza 1547** del Consejo Superior de la Universidad Tecnológica Nacional. Posteriormente, mediante **Resolución ME 1781/20** el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación Argentina, otorga reconocimiento oficial y validez nacional al título de Técnico/A Universitario/a en Tecnología de la Información que expide la UTN, Facultad Regional Santa Fe, perteneciente a la carrera de Tecnicatura Universitaria en Tecnología de la Información a dictarse bajo la Modalidad a Distancia.

## Diseño Curricular

Los contenidos detallados de las asignaturas obligatorias y electivas se formularon teniendo en cuenta las competencias requeridas para el desempeño de actividades relacionadas con el alcance de la carrera.

La combinación de la capacitación en distintas herramientas posibilitada por las materias electivas y el desarrollo de la Práctica Supervisada, logran formar un Técnico con las habilidades y competencias demandadas en la actualidad por los sectores público y privado.

Nivel	Código	Asignatura	Carga Horaria
I	<b>Primer Cuatrimestre</b>		
	01	Matemática Elemental (MEL)	160
	02	Modelos, Sistemas y Organizaciones (MSO)	96
	03	Sistemas de Automatización de Oficinas (SAO)	96
	<b>Segundo Cuatrimestre</b>		
	04	Análisis de Sistemas de Información (ASI)	96
	05	Arquitectura de Computadoras y Sistemas Operativos (ASO)	128
	06	Inglés (ING)	64
II	07	Programación Básica (PBA)	96
	<b>Tercer Cuatrimestre</b>		
	08	Base de Datos (BDA)	128
	09	Diseño de Sistemas de Información (DSI)	128
	10	Programación Avanzada (PAV)	128
	<b>Cuarto Cuatrimestre</b>		
	11	Comunicación y Redes (CYR)	128
III	12	Desarrollo de Sistemas de Información (DESI)	128
	13	Electiva Sistemas de Información (ELSI)	96
	<b>Quinto Cuatrimestre</b>		
	14	Electiva Programación (ELP)	96
	15	Electiva Computación (ELC)	96
	PRACTICA SUPERVISADA		150
<b>CARGA HORARIA TOTAL: 1814 HORAS</b>			

## Materias Electivas

Las materias electivas brindan al alumno la posibilidad de adquirir conocimientos, habilidades y destrezas en distintas áreas temáticas.

Asignatura	Código	Cuatrimestre
Desarrollo de Sitios Web (ELP)	DSW	3ro
Programación .Net (ELP)	PNET	3ro
Gestión Ágil de Proyectos (ELSI)	GAP	3ro
Desarrollo de Aplicaciones Web (ELP)	DAW	4to
Desarrollo de Aplicaciones Orientadas a Servicios (ELSI)	DAOS	4to
Desarrollo de Aplicaciones Móviles (ELP)	DAM	5to
Entornos Virtualizados (ELC)	EVI	5to
Seguridad Informática (ELC)	SIN	5to

## Régimen de correlatividades

La Tecnicatura cuenta con un sistema de Correlatividades, el cual está basado en los conocimientos previos que los alumnos deben poseer antes de comenzar a cursar cada una de las materias. Por ejemplo: para cursar Programación Básica, el alumno debe haber cursado previamente Matemática Elemental y Sistemas de Automatización de Oficinas.

Las materias electivas tienen un régimen propio de correlatividades, que varían de materia en materia.

Código	Asignaturas	Para Cursar		Para Rendir
		Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
MEL	Matemática Elemental	--	--	--
MSO	Modelos, Sistemas y Organizaciones	--	--	--
SAO	Sistemas de Automatización de Oficinas	--	--	--
ASI	Análisis de Sistemas de Información	MSO	--	MSO
ASO	Arquitectura de Computadoras y Sistemas Operativos	MEL	--	MEL
ING	Inglés	--	--	--
PBA	Programación Básica	MEL - SAO	--	MEL - SAO
BDA	Base de Datos	SAO	--	SAO
DSI	Diseño de Sistemas de Información	ASI	--	ASI
PAV	Programación Avanzada	PBA	--	PBA
CYR	Comunicación y Redes	ASO	--	ASO
DESI	Desarrollo de Sistemas de Información	ASO-BDA- DSI-PAV	--	ASO-BDA- DSI-PAV
DSW	Desarrollo de Sitios Web (ELP)	DSW	SAO	SAO
PNET	Programación .Net (ELP)	PNET	SAO	SAO
GAP	Gestión Ágil de Proyectos (ELSI)	GAP	ASI	ASI
DAW	Desarrollo de Aplicaciones Web (ELP)	DAW	DSW	DSW
DAOS	Desarrollo de Aplicaciones Orientadas a Servicios (ELSI)	DAOS	DSI - PAV	DSI - PAV
DAM	Desarrollo de Aplicaciones Móviles (ELP)	DAM	DSI - PAV	DSI - PAV
EVI	Entornos Virtualizados (ELC)	EVI	ASO - CYR	ASO - CYR
SIN	Seguridad Informática (ELC)	SIN	CYR	CYR

**Nota:** Para iniciar la Practica Supervisada el alumno debe tener aprobadas todas las asignaturas del segundo nivel de la carrera.