



ESCUELA DE EDUCACIÓN TÉCNICA N° 3117  
"Daniel Oscar Reyes"  
Mar Blanco N° 350 – Barrio San Remo  
Tel. Fax. 0387-4271531 – 0387- 4270604  
[3117oscarreyes@gmail.com](mailto:3117oscarreyes@gmail.com)  
SALTA - REPÚBLICA ARGENTINA



Gral. Martín Miguel de Güemes  
Héroe de la Nación Argentina  
Ley Provincial 7389

PROGRAMA 2025		
Materia/Taller: Introducción a la Informática	Orientación: Informática	Año: 2025
Curso: 1°3° - 1°4° Ciclo Superior Técnico		
Profesor: Mereles Jorge Nahuel – Pérez Iván		
<b>Capacidades</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Capacidad para comprender la informática como una disciplina científica y sus campos de aplicación en la actualidad.</li><li>● Identificar y clasificar los componentes básicos, entre ellos físicos y lógicos, de una computadora, como así también la relación existente entre ellos.</li><li>● Comprender los nuevos sistemas de codificación utilizados, en la actualidad, por los sistemas informáticos para representar la información.</li><li>● Capacidad para participar en prácticas, experiencias, trabajos colaborativos que involucren las herramientas ofimáticas a trabajar durante este espacio.</li><li>● Pensar crítica y analíticamente a la hora de buscar y leer bibliografías</li><li>● Capacidad para resolver problemas computables haciendo uso de la lógica y el razonamiento.</li><li>● Configurar básicamente el entorno informático de trabajo, haciendo referencia al Sistema Operativo.</li><li>● Identificar los nuevos paradigmas que se proponen para el trabajo informático.</li></ul>		
Unidad	Contenidos	
Unidad Didáctica N° 1 "Informática como Disciplina – La Computadora"	Informática. Concepto. Informática como Disciplina. Conceptos básicos: Información y Datos. Computadora. Definición. Características. Generación y Evolución Histórica. Tipos. Arquitectura de Von Neumann. Partes: Hardware. Software. Definición. Clasificación. Software de Aplicación. Configuración Básica del entorno de trabajo.	
Unidad Didáctica N°2. "Representación y codificación de Información"	Representación de la Información. Codificación de la Información. Sistemas de numeración. Conversiones entre sistemas.	



ESCUELA DE EDUCACIÓN TÉCNICA N° 3117  
"Daniel Oscar Reyes"  
Mar Blanco N° 350 – Barrio San Remo  
Tel. Fax. 0387-4271531 – 0387- 4270604  
[3117oscarreyes@gmail.com](mailto:3117oscarreyes@gmail.com)  
SALTA - REPÚBLICA ARGENTINA



Gral. Martín Miguel de Güemes  
Héroe de la Nación Argentina  
Ley Provincial 7389

<b>Unidad Didáctica N°2.</b> <b>"Resolución de Problemas"</b>	Resolución de problemas computables. Fases de resolución. Algoritmo. Concepto. Representación Algorítmica en Lenguaje Natural. Estructuras de control: Secuencias, Condicional e Iterativa.
--	---

COMISIÓN	CRONOGRAMA	MARZO	ABRIL	MAYO
COMISIÓN A	1° Trimestre	Unidad Didáctica N°1 "Informática como Disciplina – La Computadora"	Unidad Didáctica N°2 "Representación y codificación de Información"	Unidad Didáctica N°3 "Resolución de Problemas Computables"
COMISIÓN B	2° Trimestre	JUNIO	JULIO	AGOSTO/SEPTIEMBRE
		Unidad Didáctica N°1 "Informática como Disciplina – La Computadora"	Unidad Didáctica N°2 "Representación y codificación de Información"	Unidad Didáctica N°3 "Resolución de Problemas Computables"



ESCUELA DE EDUCACIÓN TÉCNICA N° 3117  
"Daniel Oscar Reyes"  
Mar Blanco N° 350 – Barrio San Remo  
Tel. Fax. 0387-4271531 – 0387- 4270604  
[3117oscarreyes@gmail.com](mailto:3117oscarreyes@gmail.com)  
SALTA - REPÚBLICA ARGENTINA



Gral. Martín Miguel de Güemes  
Héroe de la Nación Argentina  
Ley Provincial 7389

### **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

- Conceptualización correcta y coherente del término informática como una disciplina.
- Identificación y clasificación de las partes de una computadora.
- Reconocimiento de los sistemas de codificación de información actuales.
- Aplicación correcta de los métodos de conversión entre sistemas de numeración utilizados en el campo informático.
- Uso autónomo y responsables de las Tics utilizadas en el espacio.
- Razonamiento lógico para la resolución de problemas.
- Vocabulario técnico.

### **BIBLIOGRAFÍA**

- Beekman, G. (2015). Introducción a la Informática. Editorial Pearson.
- Gonzales Raya, L., Miraut, A. (2014). Aplicaciones Ofimáticas 2° Edición. Editorial RA-MA.
- Monroy Nogues, J., Núñez Ferrer, C., (2008) Informática, segunda edición. Editorial Santillana
- Peña, R., Yescas, L. (2019). Office 2019 vs 365. Editorial Alfaomega.
- Prieto, Alberto (2006). Introducción a la Informática. Editorial McGraw Hill.
- Fichas de Cátedra.