

# Col. Sec. N° 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

Central: Avda. Libano N° 850 – Tel.4231848

Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel. 4960618- 4954651

Web: [www.colsanmartin.com.ar](http://www.colsanmartin.com.ar)

Correo: [colsanmartin5027@gmail.com](mailto:colsanmartin5027@gmail.com)



## PROGRAMA 2025

**ESPACIO CURRICULAR:** “Laboratorio Informático”

**ORIENTACIÓN:** Informática

**PROFESOR /A:** David Ibáñez Alarcón

**CURSO:** 4º **DIVISIÓN:** 1ra

**NIVEL:** C.O.

**TURNO:** Mañana

**MODALIDAD:** Informática

EJE TEMATICO	CONTENIDOS
<b><i>EJE TEMATICO I</i></b> La computadora como sistema.	La computadora. Arquitectura de la Pc. Componentes internos de un ordenador. Identificación de las partes de un gabinete. Tipos de gabinetes. Características. Clasificación de los dispositivos que se encuentran dentro del gabinete. Funcionalidad de los componentes. Reconocimiento de los periféricos. Periféricos de entrada, de salidas y de entrada/salida. Identificar los componentes: monitor, teclado, mouse, impresora, modem, escáner, etc.
<b><i>EJE TEMATICO II</i></b> Componentes internos del gabinete	Componentes externos de un ordenador. Gabinetes. Conectores y fichas internas y externas. Descripción: Fuente de alimentación. Placa madre. Monitor. Teclado. Mouse. Cámara web. Disco rígido. Memorias. Microprocesador.
<b><i>EJE TEMATICO III</i></b> Mantenimiento de nuestra Pc.	Detección de fallas y su reparación. Instalación de software. Virus informatico, antivirus. Ley de protección de datos. Copyrigh. Fallos más frecuentes en la PC. Modos de repararlos y modos de hacer mantenimientos sucesivos para el correcto funcionamiento de la PC. Abordar problemas de hardware y software. Fallas de memoria. Fallas en discos. Sectores dañados en discos rígidos y recuperación. Recalentamiento de componentes. Problemas de placa de video y sonido. Ventilación. Coolers. Recuperación de datos. Programas para recuperar datos.

# Col. Sec. N° 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848

Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel. 4960618- 4954651

Web: [www.colsanmartin.com.ar](http://www.colsanmartin.com.ar)

Correo: [colsanmartin5027@gmail.com](mailto:colsanmartin5027@gmail.com)



## CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

Reconocimiento de conceptos a través de exposiciones.

Presentación de trabajos prácticos.

Presentación de carpetas. Exposición oral. Evaluación escrita. Valoración del lenguaje técnico

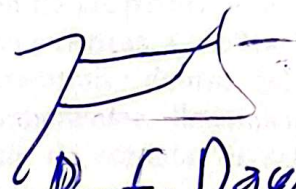
## BIBLIOGRAFÍA, PARA EL/LA ESTUDIANTE:

Informática I. Ed. Santillana. Informática técnica. Ed Paraninfo. Florencio J. Cembranos.

NTICx. Integración de la informática en el aula. Ruben Carruego-Esteban Beato. Ed. Alfaomega-Tintafresca.2018.

Informática Activa 3.o. castellanos-Ferreira. Ed. Alfaomega.

Cartilla del docente

  
Prof. David Jhãvez