



## SÍLABO DE LA UNIDAD DIDÁCTICA DE INFORMATICA E INTERNET

### I. INFORMACION GENERAL

1.1 Nombre de la institución	: I.E.S.T. Público "San Ignacio"
1.2 Programa de Estudio	: Computación E Informática
1.3 Modulo Profesional	: Informática
1.4 Tipo de Módulo	: Transversal
1.5 Unidad Didáctica	: Informática E Internet
1.6 Docente Responsable	: TCO. Jorge Luis Calderón Cano
1.7 Periodo Académico	: Primero
1.8 N° de Horas de la Unidad Didáctica	: 36 Horas
1.9 Créditos	: 2
1.10 Periodo Lectivo	: 2025- I
1.11 Turno	: Nocturno
1.12 Fecha de Inicio	: 08 de Abril
1.13 Fecha de Término	: 05 de Agosto

### II. SUMILLA

La unidad didáctica denominada Informática e Internet, es un componente esencial del Módulo Formativo de Informática e Internet y corresponde a la especialidad, que se sostiene en la unidad de competencia: Capacidades para organizar, analizar, procesar y presentar información utilizando medios informáticos, herramientas de informática, como fuente de información global, medio de comunicación y soporte para su proceso de formación y ejercicio profesional. **que comprende:** El correo electrónico, Biblioteca Virtual, La computadora, El Sistema Operativo, Microsoft Windows 10, La Interfaz de Windows 10, Explorador de Windows, Aplicaciones de office, Aplicaciones de Windows 10, El Internet, Los Navegadores, Los Buscadores y **tiene como propósito.** contribuir a desarrollar en el alumno, conocimientos básicos para el logro de competencias en la administración de la producción; de modo que conozca, el que hacer productivo y las técnicas que se emplean para manejar eficientemente el uso de los recursos humanos materiales y financieros. Aspectos que le permitirán al estudiante tomar decisiones con racionalidad, es decir, medir el impacto de sus decisiones, de una manera profesional. Ideando propuestas de degeneración de empresas y de su gestión productiva

### III. UNIDAD DE COMPETENCIA VINCULADA AL MÓDULO

Capacidades para organizar, analizar, procesar y presentar información utilizando medios informáticos, herramientas de informática, como fuente de información global, medio de comunicación y soporte para su proceso de formación y ejercicio profesional.

### IV. CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA

Esta unidad enseña a usar el computador para organizar archivos, optimizando su uso como medio de información y comunicación. Se enfoca en la gestión eficiente





de archivos y la comunicación digital. Busca desarrollar habilidades prácticas y pensamiento crítico en el entorno digital.

### V.- INDICADORES DE LOGRO

- 5.1 Identifica el entorno y las herramientas básicas del sistema operativo Microsoft Windows 10 para aplicarlo en la administración y configuración del computador, periféricos; además la administración de ficheros (archivos) y carpetas.
- 5.2 Utiliza y aplica responsablemente los servicios de Internet para buscar y seleccionar información, valorar en Internet, expresarse, educarse y comunicarse con otros en el ciberespacio.

### VI.- SESIONES DE APRENDIZAJE

Indicador de Logro	Sesiones de Aprendizaje	Nº de Horas	Fecha	Fecha de culminación del IL
IL 1	<b>Socialización del silabo</b> <b>Nº 1: El correo electrónico</b> o Creación o activación de cuenta o Enviar correo o Adjuntar archivos o Recibir correo	1  1	<b>SEMANA 1</b> 08 de abril	Evaluación de IL 1 17 de junio
	<b>Nº 2: Biblioteca Virtual</b> o Activación de cuenta o Interfaz de plataforma	2	<b>SEMANA 2</b> 15 de abril	
	<b>Nº 3: La computadora</b> o Definición o Partes o Tipos de hardware y Software	2	<b>SEMANA 3</b> 22 de abril	
	<b>Nº 4: El Sistema Operativo</b> o Entorno o Partes de una ventana o Manejo del teclado o Atajos de teclado para Windows	2	<b>SEMANA 4</b> 29 de abril	
	<b>Nº 5: Microsoft Windows 10</b> o Definición o Versiones o Características	2	<b>SEMANA 5</b> 06 de mayo	
	<b>Nº 6: La Interfaz de Windows 10</b> o El escritorio de Windows 10 o La barra de tareas o Iconos del sistema	2	<b>SEMANA 6</b> 13 de mayo	
	<b>Nº 7: Explorador de Windows</b> o Creación de estructura de carpetas o Manejo de archivos o Cortar, copiar, pegar, renombrar y eliminar	2	<b>SEMANA 7</b> 20 de mayo	
	<b>Nº 8: Aplicaciones de office</b> o Introducción o Versiones de office	2	<b>SEMANA 8</b> 27 de mayo	
	<b>Nº 9: Aplicaciones de Windows 10</b> o La calculadora o El bloc de notas o Paint	2	<b>SEMANA 9</b> 03 de junio	
	<b>Nº 10: El Internet</b> o Definición o Historia o Evolución o Uso y acceso o Características	2	<b>SEMANA 10</b> 10 de junio	





	EVALUACIÓN DE IL1	2	SEMANA 11 17 de junio		
IL 2	<b>N° 11: Los Navegadores</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Definición</li><li>○ Instalación de Google Chrome</li><li>○ Sincronizar cuenta (Gmail)</li></ul>	2	<b>SEMANA 12</b> 24 de junio	Evaluación de IL 2 22 de julio	
	<b>N° 12: Los Buscadores</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Tipos de buscadores</li><li>○ Búsqueda en Google</li></ul>	2	<b>SEMANA 13</b> 01 de julio		
	<b>N° 13: Google Apps</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Gmail</li><li>○ Meet</li><li>○ Drive</li><li>○ Classroom</li></ul>	2	<b>SEMANA 14</b> 08 de julio		
	<b>N° 14: Sistema de Gestión académica (Registra Estudiantes)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Activación de cuenta</li><li>○ Interfaz de plataforma</li></ul>	2	<b>SEMANA 15</b> 15 de julio		
	<b>N° 15: Instalación de programas utilitarios y Protección.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Nod 32</li><li>○ Avast free</li></ul>	2	<b>SEMANA 16</b> 22 de julio		
	<b>Evaluación de IL2</b>				
	<b>FERIADO</b>		2		<b>SEMANA 17</b> 29 de julio
	<b>Actividades de recuperación</b>	2	<b>SEMANA 18</b> 05 de agosto		

#### VII.- RECURSOS DIDÁCTICOS:

- Fichas de Trabajo.
- Pizarra, Mota, Plumones.
- Guía de observación.
- Computadora: software y hardware
- Proyector Multimedia

#### VIII.- METODOLOGÍA



Se empleará el método activo que promoverá el trabajo autónomo y cooperativo, de esta manera, se fomentará la participación activa de los estudiantes, haciendo uso de prácticas individuales, grupales, trabajos en equipo, juegos de roles, entre otras estrategias didácticas.

Evaluación teórico práctico permanente.  
Práctica de las normas de convivencia

#### IX.- EVALUACIÓN

- Se utilizará la escala vigesimal en todos los instrumentos de evaluación
- Al calcular cualquier promedio se tendrá en cuenta el redondeo hacia arriba.
- Los promedios serán calculados con un decimal, siendo la nota mínima aprobatoria 13.
- Los alumnos con promedio entre 10 y 12 tendrán derecho a recuperación.
- Los alumnos con notas por debajo del 10 repetirán la unidad didáctica.
- La recuperación será programada en horario de clase.
- Los alumnos que falten a un examen o sustentación de trabajo deben justificarse en la próxima clase, caso contrario se les asignara la nota mínima CERO.
- Los alumnos que justifiquen debidamente su asistencia tendrán derecho a dar el examen o sustentar su trabajo según sea el caso.



- o La asistencia a clase es obligatoria con el 30% de inasistencias se procede a retirarlo de la unidad didáctica, asignándole la nota mínima.
- o El promedio del indicador de logro estará dado por:

CRITERIOS	PORCENTAJE
Evaluaciones	30%
Exposiciones	30%
Trabajos	20%
Evaluación	20%

- o El Promedio de la Unidad Didáctica estará dado por:  
 $PUD = (IL1 + IL2) / 2$

## X.- FUENTES DE INFORMACIÓN

### FUENTES BIBLIOGRÁFICAS


- o Peso Navarro, E. D. (Dir.), Fernández Sánchez, C. M., & Ignoto Azaustre, M. J. (2022). *Peritajes informáticos* (2a ed.). Ediciones Díaz de Santos.
- o Tanenbaum, A. S. (2018). *Sistemas operativos*. Pearson Educación.
- o Weber, J. (2020). *Fundamentos de informática*. Jorge Sarmiento Editor - Universitias.

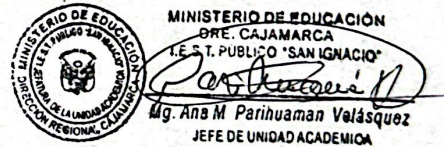
### FUENTES ELECTRONICAS

- o <https://www.aulafacil.com/cursos/internet-c82>
- o <https://edu.gcfglobal.org/es/subjects/tecnologia/>



San Ignacio, 03 de abril del 2025.

  
\_\_\_\_\_  
TCO. Jorge Luis Calderón cano  
Docente



\_\_\_\_\_  
Lic. Ana María Parihuamán V.  
Jefa Unidad Académica

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Elicia Ojeda Melendrez  
Coordinadora Académica