



SÍLABO DE LA UNIDAD DIDÁCTICA DE INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

I. INFORMACION GENERAL

1.1 Nombre de la institución	: I.E.S.T.P "San Ignacio"
1.2 Programa de Estudio	: Computación e Informática
1.3 Modulo Profesional	: Gestión de Soporte Técnico, Seguridad y Tecnologías de la Información y Comunicación
1.4 Tipo de Módulo	: Técnico Profesional
1.5 Unidad Didáctica	: Integración de las Tecnologías de la Información y Comunicación
1.6 Docente Responsable	: Mg. Lourdes Soplopuco Tello
1.7 Periodo Académico	: Primero
1.8 N° de Horas de la Unidad Didáctica	: 72 horas
1.9 N° de Créditos	: 03
1.10 Periodo Lectivo	: 2025-I
1.11 Turno	: Nocturno
1.12 Fecha de Inicio	: 11/04/25
1.13 Fecha de Término	: 08/08/25

II. SUMILLA

Las tecnologías de la información y comunicación (TIC) son parte de nuestra vida cotidiana. Nuestros estudiantes las utilizan para comunicarse, trabajar y producir información.

La unidad didáctica de Integración de las Tecnologías de la Información y Comunicación, contribuye en la formación del estudiante con una base sólida de conocimientos que le faciliten el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación TICs, permitiéndole optimizar recursos para facilitar las labores cotidianas, profesionales e investigativas, valorando la importancia del respeto de la propiedad intelectual y la conveniencia de recurrir a fuentes de información confiables. Al finalizar la unidad didáctica, los estudiantes serán capaces de seleccionar y aplicar eficientemente herramientas tecnológicas para optimizar procesos de comunicación, colaboración y productividad en diversos entornos profesionales.

III. UNIDAD DE COMPETENCIA VINCULADA AL MÓDULO

Administrar, gestionar e implementar, el servicio de mantenimiento y operatividad de los recursos de hardware y software, redes de comunicación y los lineamientos y políticas de seguridad de la información, teniendo en cuenta los criterios y estándares vigentes.

IV. CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA

Reconocer y aplicar las diferentes herramientas TIC de forma pertinente, desarrollando habilidades y competencias digitales, fomentando su uso en el trabajo cotidiano de forma colaborativa, practica, cognitiva y experimental en el ámbito académico y laboral de forma tal que puede ser más eficaz y eficiente al momento de realizar tareas y/o trabajos.

V.- INDICADORES DE LOGRO





- 5.1 Utiliza servicios de las TIC para satisfacer sus necesidades de información y comunicación.
- 5.2 Aplica las diferentes herramientas TIC de forma oportuna en el ámbito académico y/o laboral

VI.- SESIONES DE APRENDIZAJE

Indicador de Logro	Sesiones de Aprendizaje	N° de Horas	Fecha	Fecha de culminación del IL
IL1	Socialización del silabo	1		
	N° 1: Generalidades de las TIC y Áreas de la práctica profesional	3		
	<ul style="list-style-type: none"> • Definición • Historia • Comercio electrónico • Gobierno electrónico • E-sanidad • Educación • Empresa 		Semana 1 11/04/25	
	Feriado	4	Semana 2 18/04/25	
	N° 2: Correo electrónico	4		
	<ul style="list-style-type: none"> • Definición • Historia • Importancia • Ventajas • Gmail • Corporativo 		Semana 3 25/04/25	
	N° 3: Software de Mapas Mentales	4		
	<ul style="list-style-type: none"> • Definición • Tipos • Ventajas • MindMeister 		Semana 4 02/05/25	
Actividad institucional	4	Semana 5 09/05/25		
N° 4: Formularios online	4			
<ul style="list-style-type: none"> • Definición • Tipos • Ventajas • Google form 		Semana 6 16/05/25		
N° 5: Software de presentaciones online	4			
			Semana 7 23/05/25	13/06/25





	<ul style="list-style-type: none">DefiniciónImportanciaVentajasGenially			
	N° 6: Capturadores de pantalla <ul style="list-style-type: none">DefiniciónTiposVentajasLightShot	4	Semana 8 30/05/25	
	Actividad institucional	4	Semana 9 06/06/25	
	N° 7: Software de anotación en pantalla <ul style="list-style-type: none">DefiniciónTiposVentajasPointofix	4	Semana 10 13/06/25	
IL2	N° 8: Almacenamiento en la nube – Cloud Storage <ul style="list-style-type: none">DefiniciónTiposVentajaGoogle Drive	4	Semana 11 20/06/25	
	N° 9: Pizarras digitales <ul style="list-style-type: none">DefiniciónImportanciaVentajasApps más utilizadasOpenBoard	4	Semana 12 27/06/25	
	N° 10: Videos interactivos <ul style="list-style-type: none">DefiniciónHerramientas onlineVentajasEducaplay	4	Semana 13 04/06/25	
	N° 11: Video conferencias <ul style="list-style-type: none">DefiniciónPlataformasBeneficiosGoogle Meet	4	Semana 14 11/07/25	
	N° 12: Documentos en línea <ul style="list-style-type: none">DefiniciónImportanciaVentajasGoogle documents	4	Semana 15 18/07/25	
	N° 13: Software para el acceso remoto	4	Semana 16	01/08/25





	<ul style="list-style-type: none">DefiniciónTiposVentajasTeamView		25/07/25	
	N° 14: IA generativa <ul style="list-style-type: none">DefiniciónHistoriaModalidadesChatGPT	4	Semana 17 01/08/25	
	Actividades de recuperación	4	Semana 18 08/08/25	

VII.- RECURSOS DIDÁCTICOS:

- Fichas de Trabajo.
- Pizarra, Mota, Plumones.
- Instrumentos de evaluación
- Computadora: software y hardware
- Internet
- 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 trabajos grupales y/o individuales, juegos de roles, entre otras estrategias didácticas.

Evaluación teórico práctico permanente.

Práctica de las normas de convivencia

IX.- EVALUACIÓN

- El sistema de calificación es vigesimal y la nota mínima aprobatoria para las unidades didácticas es trece (13).
- Se considera aprobado el módulo, siempre que se haya aprobado todas las Unidades Didácticas Específicas y las Transversales, de acuerdo al Plan de Estudios.
- El alumno que acumulará inasistencias injustificadas en número mayor o igual al 30% del total de horas programadas en la Unidad Didáctica, será desaprobado en forma automática, sin derecho a recuperación.
- Los alumnos que justifiquen debidamente su inasistencia tendrán derecho a ser evaluados.
- Los alumnos con promedio entre 10 y 12 podrán participar de las actividades de recuperación a fin de lograr la aprobación, dentro del mismo periodo de estudios, (semana 18) y de acuerdo a los lineamientos establecidos en el reglamento institucional.
- Las actividades de recuperación serán programadas dentro de su horario de clase.
- De igual forma el alumno que después de haber realizado el proceso de recuperación obtenga nota menor a trece (13), repetirá la U.D.



- La nota de recuperación será registrada en un Acta de Evaluación de Recuperación.
- Al calcular cualquier promedio se tendrá en cuenta el redondeo hacia arriba
- Los alumnos que falten a una evaluación deben justificarse en la próxima sesión, caso contrario se les asignara la nota mínima CERO.
- La evaluación extraordinaria se aplica cuando el estudiante termina el sexto semestre académico y tenga una o dos U.D pendientes como máximo, está en la facultad de solicitar su evaluación extraordinaria, pagando su derecho respectivo.
- La evaluación extraordinaria será registrada en un acta de Evaluación Extraordinaria.
- El Promedio de la Unidad Didáctica estará dado por:

$$IL = \sum_{i=1}^n ESA / n$$

ESA = Evaluación de Sesión de Aprendizaje

n = Total de sesiones de aprendizaje por cada indicador de logro

$$PUD = (IL1 + IL2) / 2$$

X.- FUENTES DE INFORMACIÓN FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

- Laudon, K., & Laudon, J. (2000). Sistemas de Información Gerencial. Distrito Federal: Prentice Hall Hispanoamericana S. A.
- Long, L. (2010). Introducción a las Computadoras y al Procesamiento de la Información. Distrito Federal: Prentice Hall Hispanoamericana S. A.
- Tapscott, D. (1997). Creciendo en un Entorno Digital. Bogotá: Mc Graw-Hill.

FUENTES ELECTRONICAS

- Marqués, P. (31 de Marzo de 2025). La Pizarra Digital. Obtenido de <http://www.peremarques.net/>

San Ignacio, abril del 2025



MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DRE CAJAMARCA
I.E.S.T. PÚBLICO "SAN IGNACIO"
Mg. Ana M. Parihuamán Velásquez
Mg. Ana M. Parihuamán Velásquez
JEFE DE UNIDAD ACADÉMICA

Mg. Ana M. Parihuamán Velásquez
Jefa de Unidad Académica



MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DRE CAJAMARCA
I.E.S.T. PÚBLICO "SAN IGNACIO"
Ing. Erika Sotelo Meléndez
Ing. Erika Sotelo Meléndez

Ing. Erika Sotelo Meléndez
Coordinadora del Programa de Estudios de
Computación e Informática

Lourdes Soplopuc
Mg. Lourdes Soplopuc Tello
Docente responsable