



SILABO

I. INFORMACION GENERAL

Programa de estudios	: Arquitectura de plataformas y servicios de las TI
Módulo	: I - Soporte, mantenimiento y control de riesgos en sistemas informáticos.
Unidad Didáctica	: Aplicaciones en Internet
Créditos	: 2
Periodo Lectivo	: 2025-II
Periodo Académico	: II
Horario	: Miércoles (10:45am – 1:00pm).
Docente	: Prof. Benjamín Migdolio, LASTRA RIVERA
E-mail	: benjaminmigdoliolr@gmail.com
N° Hora Semanal	: 3
N° Hora Semestral	: 3 x 16= 48

II. CALENDARIZACION PERIODO ELECTIVO

INICIO	FIN	TOTAL
8 de septiembre	09 de enero	18 semanas

III. MISION Y VISION INSTITUCIONAL

- **Misión**

Somos formadores de profesionales técnicos, competitivos orientados a la investigación aplicada e innovación que respondan a los requerimientos del sector productivo y desarrollo del País

- **Visión**

Al 2028, ser una Institución licenciada y acreditada enmarcados en la excelencia académica con investigación e innovación tecnológica comprometida con el desarrollo sostenible de la región y el país

IV. VALORES

- Responsabilidad
- Respeto
- Creatividad
- Honestidad

V. MISION Y VISION DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

- **Misión**

Somos formadores de profesionales técnicos de Arquitectura de Plataformas y Servicios de Tecnologías de la Información, con conocimiento global, ético y social que les permita desempeñarse eficaz y eficientemente utilizando las tecnologías de información, acorde a los avances científicos - tecnológicos, comprometidos en el cuidado y preservación del medio ambiente.

- **Visión**

Al 2026, Ser un Programa de Estudios líder y acreditada, en la formación de profesionales técnicos en Arquitectura de Plataformas y Servicios de Tecnologías de la Información, empleando investigación, innovación y emprendimiento con el uso eficaz de las tecnologías de información global.



VI. COMPETENCIA DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

Manejar de manera adecuada las diferentes herramientas informáticas, para buscar y analizar la información, comunicarse con otros y realizar procedimientos y tareas vinculados al área profesional de acuerdo a los requerimientos de su entorno laboral.

VII. CAPACIDADES TERMINALES Y CRITERIOS DE EVALUACION

CAPACIDAD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	INDICADORES DE LOGRO
1.Utilizar aplicaciones y herramientas informáticas para la búsqueda, comunicación y análisis de información de manera responsable y considerando los principios éticos.	- Utilizar múltiples herramientas, de búsqueda de información de forma estratégica, Identifica fuentes confiables y no confiables, en la mayoría de la búsqueda de información y Comprender y aplicar conceptos, de derechos de autor o propiedad intelectual y evitar completamente el plagio.	Utiliza aplicaciones de internet para la búsqueda de la información, aplicando criterios para la selección de información y el respeto a la propiedad intelectual.
	- Seleccionar múltiples herramientas web 2.0, según el propósito y audiencia, demostrar comprensión de conceptos técnicos relacionados a su programa de estudios y conocer las características principales de las herramientas que usa.	Utiliza las herramientas web 2.0 para publicar y compartir presentaciones relacionada a su especialidad.
	- Comunicar información de manera clara, precisa y adaptar al contexto y audiencia utilizando las funcionalidades relevantes de la aplicación y demostrar comportamiento ético, respeto a la privacidad y verifica información antes de compartir.	Utiliza aplicaciones para la comunicación y colaboración de acuerdo a la necesidad de información, con responsabilidad y ética profesional.

VIII. ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES Y CONTENIDOS BASICOS

Semanas/Fechas	Elementos de Capacidad	Actividades de Aprendizaje	Contenidos Básicos	Tareas Previas	Horas	Modo de clase	Ambiente
Semana 1 08/09/2025 – 12/09/2025		CLASE 1 INTERNET: ❖ Explorando los: principales navegadores web.	• Conceptos, importancia y Principales navegadores.	Realizar investigación sobre el tema a Tratar.	3hrs	Teórico.	Aula 1
Semana 2 15/09/2025 – 19/09/2025		CLASE 2 ❖ Explorando: las principales	• Conceptos, Importancia, características. Canva,	Investigar y argumentar sobre las aplicaciones web mas	3hrs	Teórico/Práctico.	Aula 1



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO
"GLICERIO GÓMEZ IGARZA"



		aplicaciones web.		usadas en la actualidad.			
Semana 3 22/09/2025 – 26/09/2025	Utilizar aplicaciones de internet para la búsqueda de la información, aplicando criterios para la selección de información y el respeto a la propiedad intelectual.	CLASE 3 ❖ Creando recursos educativos.	• Creando y Presentando los recursos educativos en canva, genially y gamma.	Investigar, ¿Qué son los recursos educativos?	3hrs	Teórico/práctico.	Aula 1
Semana 4 29/09/2025 – 03/10/2025		CLASE 4 ❖ Analizando sobre los: Derechos Intelectuales.	• Importancia del respeto a la propiedad intelectual, en la Internet.	Trabajo monográfico . Sobre el respeto a la propiedad, intelectual en la internet.	3hrs	Teórico.	Aula 1
Semana 5 06/10/2025 – 10/10/2025		Evaluando la parte teórica	• Evaluación teórica y retroalimentación	Evaluación	3hrs	Evaluación	Aula 1
Semana 6 13/10/2025 – 17/10/2025	Utilizar las herramientas web 2.0 para publicar y compartir presentaciones relacionada a su especialidad.	CLASE 6 ❖ Explorando: herramienta Web 2.0.	• Que es web 2.0, importancia , características y uso.	Investigar sobre los principales tipos de web.	3hrs	Teórico.	Aula 1
Semana 7 20/10/2025 – 24/10/2025		CLASE 7 ❖ Usando: aplicación web, prezzy.	• ¿Qué es prezzy?, importancia y uso.	Realizar investigación sobre el tema a Tratar.	3hrs	Teórico/Práctico.	Aula 1
Semana 8 27/10/2025 – 31/10/2025		CLASE 8 ❖ Usando la aplicación web: SlideShare.	• Concepto, importancia y uso.	Investigar sobre las principales características de SlideShare.	3hrs	Teórico/Práctico.	Aula 1
Semana 9 03/11/2025 – 07/11/2025		CLASE 9 ❖ Usando: aplicaciones issuu y Scribd.	• Concepto importancia , uso de issuu y Scribd.	Investigar, sobre las principales características de issuu.	3hrs	Teórico/Práctico.	Aula 1
Semana 10 10/11/2025 – 14/11/2025		CLASE 10 ❖ Publicando los: trabajos realizados.	• Revisión y aporte de comentarios a las presentaciones.	Realizar investigación sobre el tema a Tratar.	3hrs	Teórico.	Aula 1
Semana 11 17/11/2025 – 21/11/2025		Evaluando la parte teórica	• Evaluación teórica y retroalimentación	Evaluación	3hrs	Teórico.	Aula 1
Semana 12 24/11/2025 – 28/11/2025		CLASE 12 ❖ Explorando aplicaciones de	• Importancia del uso de aplicaciones de	Trabajo grupal, de las principales aplicaciones,	3hrs	Teórico.	Aula 1



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO
“GLICERIO GÓMEZ IGARZA”



	Utilizar aplicaciones para la comunicación y colaboración de acuerdo a la necesidad de información, con responsabilidad y ética profesional.	almacenamiento en la nube.	almacenamiento, en la nube. Principales aplicaciones de almacenamiento en la nube y uso.	de almacenamiento en la nube, ventajas y desventajas.			
Semana 13 01/12/2025 – 05/12/2025		CLASE 13 ❖ Explorando y configurando los correos electrónicos.	• Principales correos electrónicos, características, configuraciones de chat y uso.	Crear presentaciones en prezzzy de los correos mas usados en la actualidad, ejemplo @gmail.com y @outlook.es .com	3hrs	Teórico/ Práctico.	Aula 1
Semana 14 08/12/2025 – 12/12/2025		CLASE 14 ❖ Explorando, Google academico(Google Scholar).	• Conceptos fundamentales y uso	Realizar investigación sobre el tema a Tratar.	3hrs	Teórico.	Aula 1
Semana 15 15/12/2025 – 19/12/2025		CLASE 15 ❖ Explorando otros buscadores académicos.	• Conociendo buscadores académicos relacionado a su programa de estudios.	Crear, infografías de los principales buscadores académicos.	3hrs	Teórico.	Aula 1
Semana 16 22/12/2025 – 26/12/2025		CLASE 16 ❖ Explorando: las comunidades de aprendizaje.	• Concepto, importancia y aplicación.	Realizar investigación sobre el tema a Tratar.	3hrs	Teórico.	Aula 1
Semana 17 29/12/2025 – 02/01/2026		Evaluando la parte: práctica, del tercer indicador	• Evaluación práctica, del tercer indicador y retroalimentación	Evaluación	3hrs	Evaluación	Aula 1
Semana 18 05/01/2026 – 09/01/2026		Evaluando la parte teórica del: III Indicador	• Evaluación final del III Indicador	Evaluación	3hrs	Evaluación	Aula 1

IX. METODOLOGIA

- **Métodos:** Proyectos, aprendizaje cooperativo, ramificación, pensamientos, Inductivo y deductivo, Analítico y demostrativo, Estudio dirigido, Taller.



- **Técnicas:** Lluvia de ideas, Exposición, Debate, Trabajo grupal, Observación directa, rubrica, ejercicios prácticos, casos prácticos.
- **Equipos y materiales:** Pizarra acrílica y plumones de colores, Laptop y/o computadora y multimedia, talleres y otros.

X. EVALUACION

- El sistema de calificación es vigesimal y la nota mínima aprobatoria para las unidades didácticas es 13.
- Los estudiantes podrán rendir evaluaciones de recuperación la 17 semana a fin de lograr la aprobación final de las unidades didácticas dentro del mismo periodo de estudios, considerando criterios de calidad académica y de acuerdo con los lineamientos establecidos en el reglamento institucional. La evaluación de recuperación será registrada en un Acta de Evaluación de Recuperación
- Si el estudiante del Programa de Estudios desapueba dos (02) veces la misma unidad didáctica será separada del IEST.
- El estudiante que acumula inasistencias injustificadas en número mayor al 30% del total de horas programadas en la Unidad Didáctica, será desaprobado en forma automática, sin derecho a recuperación.
- La asistencia es obligatoria según las normas del Instituto.
- El límite de inasistencia para que el estudiante tenga derecho a exámenes es del 30%.
- La evaluación será permanente, se considerará de la siguiente manera:

Nº	RUBROS	INSTRUMENTOS	PESO
I	EVALUCIÓN PERIODO ACAD.	INDIC. LOGRO 1	
1	Evolución de entrada	Prueba objetiva y de desarrollo	Requisito
2	Actividades Individuales (AI)	Lista de cotejo	20%
3	Trabajos de Investigación (TI)	Lista de cotejo	30%
4	Evaluación practica (EP)	Lista de cotejo	50%
		TOTAL	100%
II	EVALUCIÓN PERIODO ACAD.	INDIC. LOGRO 2	
1	Actividades Individuales (AI)	Lista de cotejo	20%
2	Trabajos de Investigación (TI)	Lista de cotejo	30%
3	Evaluación practica (EP)	Lista de cotejo	50%
		TOTAL	100%
III	EVALUCIÓN PERIODO ACAD.	INDIC. LOGRO 3	
1	Trabajo de Investigación (TI)	Lista de cotejo	40%
2	Trabajos Grupales (TG)	Lista de cotejo	20%
3	Exposiciones (EXP)	Lista de cotejo	40%
		TOTAL	100%
	EVALUACION DE RECUPERACION		
1	Evolución practica (EP)	Lista de cotejo	40%
2	Evaluación final (EF)	Prueba escrita	60%
		TOTAL	100%

En el final de la unidad didáctica se obtendrá mediante las siguientes formula según el caso.

Nota del Indicador de logro 1: $PF = AI (20 \%) + TI (30 \%) + EP (50 \%)$

Nota del Indicador de logro 2: $PF = AI (20 \%) + TI (30 \%) + EP (50 \%)$

Nota del Indicador de logro 3: $PF = RT (30 \%) + TI (20 \%) + EP (40 \%)$



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO
"GLICERIO GÓMEZ IGARZA"



XI. PRODUCTO ESPERADO PARA APROBAR LA UNIDAD DIDACTICA

• **INDICADOR DE LOGRO N° 01**

- Trabajo monográfico, sobre el respeto al derecho o propiedad intelectual.
- Tutorial documentado de pasos, para usar las aplicaciones en internet.

• **INDICADOR DE LOGRO N° 02**

- Presentación de infografías, presentaciones y videos realizados con diferentes aplicaciones web.

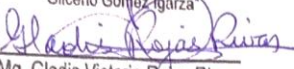
• **INDICADOR DE LOGRO N° 03**

- Trabajo grupal de las principales aplicaciones de almacenamiento en la nube.
- Presentación grupal en prezzy de los principales tipos de correos características, ventajas y desventajas.
- Presentación de infografía, de los buscadores académicos.

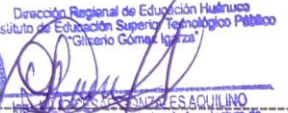
XII. RECURSOS BIBLIOGRAFICOS

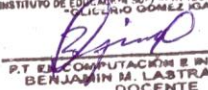
- Stackscale grupo aire / navegadores mas usados: comparativa en la actualidad(www.stackscale.com/es/blog/top-navegadores-caracteristicas-comparativa-estadisticas/).
- Universidad europea / diferencia entre propiedad intelectual y derechos de autor actualizado 1 de abril de 2022 (www.universidadeuropea.com/diferencia-entre-propiedad.intelectual-y-derechos-autor/).
- Redhat – almacenamiento en la nube publicado 7 de febrero de 2023(www.redhat.com).

Llata, 08 de setiembre de 2025.


Dirección Regional de Educación Huánuco
Instituto de Educación Superior Tecnológico Público
"Glicerio Gómez Igarza"

Mg. Gladis Victoria Rojas Rivas
DIRECTORA GENERAL


Jefe de la Unidad Académica
Enf. NARCISO CHAUPIS CHAVEZ
Jefe de la Unidad Académica
JEFE DE LA UNIDAD ACADÉMICA
Enf. Narciso Chaupis Chavez


Dirección Regional de Educación Huánuco
Instituto de Educación Superior Tecnológico Público
"Glicerio Gómez Igarza"

Ing. Julio Cesar Gonzales Aquilino
COORDINADOR AREA ACADÉMICA

DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN HUÁNUCO
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO
"GLICERIO GÓMEZ IGARZA"

P.T. EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA
BENJAMÍN M. LASTRA RIVERA
DOCENTE
DOCENTE
Prof. Benjamín M. Lastra Rivera