



UNIVERSIDAD
NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO
SÁNCHEZ
CARRIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL,
SISTEMAS E INFORMÁTICA

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

PROCESO: PLANIFICACION



<p style="text-align: center;">SÍLABO POR COMPETENCIAS</p> <p style="text-align: center;">CURSO: INFORMÁTICA FORENSE Y DELITOS INFORMÁTICOS</p> <p style="text-align: center;">DOCENTE: ING. JORGE LUIS BARROZO GUILLEN</p>
--





**UNIVERSIDAD
NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO
SÁNCHEZ
CARRIÓN**

**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL,
SISTEMAS E INFORMÁTICA**

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

PROCESO: PLANIFICACION

SÍLABO DE INFORMÁTICA FORENSE Y DELITOS INFORMÁTICOS

I. DATOS GENERALES

Línea de Carrera	Seguridad Informática
Semestre Académico	2026-I
Código del Curso	3305554
Créditos	4
Horas Semanales	Hrs. Totales: 5 Teóricas: 3 Practicas: 2
Ciclo	X
Sección	A
Apellidos y Nombres del Docente	Barrozo Guillen Jorge Luis
Correo Institucional	jbarrozo@unjfsc.edu.pe
N° de Celular	969325208

II. SUMILLA Y DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La Informática o computo forense es una ciencia relativamente nueva dentro de la criminalística, esta última responsable de aportar el acervo probatorio (indicios, evidencias y peritajes) de la comisión del delito y circunstancias de su perpetración, la identificación de su autor y víctima- agraviado; sin embargo por tratarse de una disciplina forense de reciente incorporación, a la fecha no ha logrado estandarizar sus procedimientos periciales, aunque algunos proyectos están en desarrollo, como el C4PDF (Código de Prácticas para Digital Forensics), Manual de Código Abierto para Computación Forense, las Guías de Estándares, Habilidades y Herramientas de la IOCE (International Organization of ComputerEvidence) y el tratamiento de la Evidencia Digital detallado en el RFC 3227, que fue emitida por la Internet Society y la IETF. El desarrollo del curso será en dos perspectivas e integrales: Aspectos legales y técnicos, desde la inspección e investigación del lugar de los hechos o escena del delito hasta el examen y contra examen que es objeto el perito como órgano de prueba.

El contenido de la sumillas del curso está estructurado de la siguiente manera: (I) los delitos informáticos en el Perú. (II) Fundamentos Técnicos de la Informática Forense (III) La Evidencia Digital. (IV) Análisis de Evidencias y Técnicas Antiforense.





UNIVERSIDAD
NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO
SÁNCHEZ
CARRIÓN


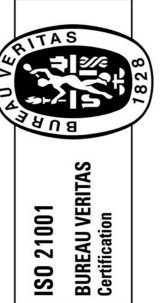
FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL,
SISTEMAS E INFORMÁTICA

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

PROCESO: PLANIFICACION

III. CAPACIDADES AL FINALIZAR EL CURSO

	CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDACTICA	NOMBRE DE LA UNIDAD DIDACTICA	SEMANAS
 UNIDAD I	Conoce y diferencia las tipologías de los delitos informáticos y computacionales prescritas en el Código Penal Peruano y la ciberseguridad en el Gobierno Nacional del Perú.	LOS DELITOS INFORMÁTICOS EN EL PERÚ.	1-4
UNIDAD II	Reconoce los conceptos básicos de la informática forense y el los procedimientos que se tiene en cuenta para conseguir el análisis forense, además de las metodologías ISO para el tratamiento de las pruebas digitales.	FUNDAMENTOS TÉCNICOS DE LA INFORMÁTICA FORENSE.	5-8
 UNIDAD III	Identifica y explica la fuente y naturaleza de la evidencia digital en el caso presentado.	LA EVIDENCIA DIGITAL	9-12
UNIDAD IV	Maneja técnicas y herramientas para el análisis forense.	ANÁLISIS DE EVIDENCIAS Y TÉCNICAS ANTIFORENSE	13-16



UNIVERSIDAD
NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO
SÁNCHEZ
CARRIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS E INFORMÁTICA

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

PROCESO: PLANIFICACION

IV. INDICADORES DE CAPACIDADES AL FINALIZAR EL CURSO

NÚMERO	INDICADORES DE CAPACIDAD AL FINALIZAR EL CURSO
1	Expone la historia de los delitos informáticos, características, Tipología, El ciberdelincuente.
2	Sustenta los Marcos Jurídicos y derechos humanos, Ley de Delitos Informáticos en el Perú, Convenio de Budapest
3	Fundamenta en los Ciberdelitos organizados, Hacktivismo, terrorismo, espionaje, Guerra en el ciberespacio, Dark Web
4	Participa sobre la Ciberseguridad y prevención de la ciberdelincuencia, estrategias, políticas y programas, aplicaciones y medidas prácticas
5	Se fundamenta en la doctrina criminalista, Teoría de la prueba, metodología de investigación, Informática forense: definición, problemática, importancia.
6	Expone el Peritaje Informático: definición, principios, perito informático y su inserción legal, actividades periciales
7	Explica el Análisis Forense – Tipos, Modos, la metodología para realizar un análisis forense, marco tecnológico pericial.
8	Argumenta sobre la metodología de trabajo en forense digital según las ISO 27037 y 27042.
9	Reúne la evidencia digital: Características, Admisibilidad, relevancia
10	Practica las Guías RFC 3227, Guía de la IOCE, Electronic crime scene investigation a guide for first responders
11	Aplica las herramientas de la informática forense. Tipos de herramientas forenses
12	Identifica por las herramientas forenses open source en la informática forense.
13	Demuestra la recolección de la evidencia digital en una escena del crimen cibernético. ISO/IEC 27037.
14	Emplea las herramientas de Análisis de evidencias. Analizando fuente de evidencia.
15	Prepara el informe pericial informático, objeto de la pericia, metodología.
16	Identifica las Técnicas Antiforense, ingeniería reversa, consideraciones antes de iniciar la investigación.





**UNIVERSIDAD
NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO
SÁNCHEZ
CARRIÓN**

**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL,
SISTEMAS E INFORMÁTICA**

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

PROCESO: PLANIFICACION

V.- DESARROLLO DE LAS UNIDADES DIDACTICAS:

Semana	Contenidos			Estrategia didáctica	Indicadores de logro de la capacidad
	Cognitivos	Procedimental	Actitudinal		
	<p>CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA I: Conoce y diferencia las tipologías de los delitos informáticos y computacionales prescritas en el Código Penal Peruano y la ciberseguridad en el Gobierno Nacional del Perú.</p>				
1	Reconoce la historia de los delitos informáticos, características, tendencias Tipología. El ciberdelincuente.	Critica la historia de los delitos informáticos, características, Tipología, El ciberdelincuente.	Valora la historia de los delitos informáticos, características, Tipología, El ciberdelincuente.	Expositiva (Docente/Alumno) <ul style="list-style-type: none"> • Uso de tecnología digital • Medios y materiales de uso presencial Debates Monitoreados <ul style="list-style-type: none"> • Individuales • Grupales Lecturas <ul style="list-style-type: none"> • Uso de repositorio digital Lluvia de ideas Expositivas	Expone la historia de los delitos informáticos, características, Tipología, El ciberdelincuente.
2	Interpreta Marcos Jurídicos y derechos humanos, Ley de Delitos Informáticos en el Perú, Convenio de Budapest.	Discute Marcos Jurídicos y derechos humanos, Ley de Delitos Informáticos en el Perú, Convenio de Budapest	Integra los Marcos Jurídicos y derechos humanos, Ley de Delitos Informáticos en el Perú, Convenio de Budapest		Sustenta los Marcos Jurídicos y derechos humanos, Ley de Delitos Informáticos en el Perú, Convenio de Budapest
3	Diferencia los Ciberdelitos organizados, Hacktivismo, terrorismo, espionaje, Guerra en el ciberespacio, Dark Web	Expresa interés en los Ciberdelitos organizados, Hacktivismo, terrorismo, espionaje, Guerra en el ciberespacio, Dark Web	Asume en los Ciberdelitos organizados, Hacktivismo, terrorismo, espionaje, Guerra en el ciberespacio, Dark Web		Fundamenta en los Ciberdelitos organizados, Hacktivismo, terrorismo, espionaje, Guerra en el ciberespacio, Dark Web
4	Reconoce la Ciberseguridad y prevención de la ciberdelincuencia, estrategias, políticas y programas, aplicaciones y medidas prácticas.	Conversa sobre la Ciberseguridad y prevención de la ciberdelincuencia, estrategias, políticas y programas, aplicaciones y medidas prácticas	Participa sobre la Ciberseguridad y prevención de la ciberdelincuencia, estrategias, políticas y programas, aplicaciones y medidas prácticas		Participa sobre la Ciberseguridad y prevención de la ciberdelincuencia, estrategias, políticas y programas, aplicaciones y medidas prácticas.
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA					
EVIDENCIA DE CONOCIMIENTOS		EVIDENCIA DE PRODUCTO		EVIDENCIA DE DESEMPEÑO	
Estudios de Casos: Cuestionarios		Trabajos individuales y/o grupales, Soluciones a Ejercicios propuestos		Participación puntual en las clases, respondiendo las preguntas del docente.	

Unidad didáctica I: LOS DELITOS INFORMÁTICOS EN EL PERÚ





UNIVERSIDAD
NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO
SÁNCHEZ
CARRIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL,
SISTEMAS E INFORMÁTICA

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

PROCESO: PLANIFICACION

Unidad Didáctica II : FUNDAMENTOS TÉCNICOS DE LA INFORMÁTICA FORENSE.

CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA II: Reconoce los conceptos básicos de la informática forense y el los procedimientos que se tiene en cuenta para conseguir el análisis forense, además de las metodologías ISO para el tratamiento de las pruebas digitales.					
Semana	Contenidos			Estrategia didáctica	Indicadores de logro de la capacidad
	Cognitivos	Procedimental	Actitudinal		
5	Comprende la doctrina criminalista, Teoría de la prueba, metodología de investigación, Informática forense: definición, problemática, importancia.	Debate la doctrina criminalista, Teoría de la prueba, metodología de investigación, Informática forense: definición, problemática, importancia.	Aprecia la doctrina criminalista, Teoría de la prueba, metodología de investigación, Informática forense: definición, problemática, importancia.	Expositiva (Docente/Alumno) • Uso de tecnología digital	Se fundamenta en la doctrina criminalista, Teoría de la prueba, metodología de investigación, Informática forense: definición, problemática, importancia.
6	Analiza el Peritaje Informático: definición, principios, perito informático y su inserción legal, actividades periciales.	Investiga sobre el Peritaje Informático: definición, principios, perito informático y su inserción legal, actividades periciales.	Participa en el Peritaje Informático: definición, principios, perito informático y su inserción legal, actividades periciales	• Medios y materiales de uso presencial Debates	Expone el Peritaje Informático: definición, principios, perito informático y su inserción legal, actividades periciales
7	Evalúa el Análisis Forense – Tipos, Modos, la metodología para realizar un análisis forense, marco tecnológico pericial.	Utiliza el Análisis Forense – Tipos, Modos, la metodología para realizar un análisis forense, marco tecnológico pericial.	Acepta el Análisis Forense – Tipos, Modos, la metodología para realizar un análisis forense, marco tecnológico pericial.	Monitoreados • Individuales • Grupales Lecturas	Explica el Análisis Forense – Tipos, Modos, la metodología para realizar un análisis forense, marco tecnológico pericial.
8	Diferencia la metodología de trabajo en forense digital según las ISO 27037 y 27042.	Debate sobre la metodología de trabajo en forense digital según las ISO 27037 y 27042.	Debate sobre la metodología de trabajo en forense digital según las ISO 27037 y 27042.	• Uso de repositorio digital Lluvia de ideas • Expositivas	Argumenta sobre la metodología de trabajo en forense digital según las ISO 27037 y 27042.
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA					
EVIDENCIA DE CONOCIMIENTOS		EVIDENCIA DE PRODUCTO		EVIDENCIA DE DESEMPEÑO	





**UNIVERSIDAD
NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO
SÁNCHEZ
CARRIÓN**

**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL,
SISTEMAS E INFORMÁTICA**

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

PROCESO: PLANIFICACION

	Estudios de Casos: Cuestionarios	Trabajos individuales y/o grupales, Soluciones a Ejercicios propuestos	Participación puntual en las clases, respondiendo las preguntas del docente.
--	----------------------------------	--	--

CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA III: Identifica y explica la fuente y naturaleza de la evidencia digital en el caso presentado.					
Semana	Contenidos			Estrategia didáctica	Indicadores de logro de la capacidad
	Cognitivos	Procedimental	Actitudinal		
9	Distingue la evidencia digital: Características, Admisibilidad, relevancia.	Investiga sobre la evidencia digital: Características, Admisibilidad, relevancia	Valora la evidencia digital: Características, Admisibilidad, relevancia	Expositiva (Docente/Alumno) <ul style="list-style-type: none"> • Uso de tecnología digital • Medios y materiales de uso presencial Debates Monitoreados <ul style="list-style-type: none"> • Individuales • Grupales Lecturas <ul style="list-style-type: none"> • Uso de repositorio digital Lluvia de ideas <ul style="list-style-type: none"> • Expositivas 	Reúne la evidencia digital: Características, Admisibilidad, relevancia
10	Comprende las Guías RFC 3227, Guía de la IOCE, Electronic crime scene investigation a guide for first responders.	Usa las Guías RFC 3227, Guía de la IOCE, Electronic crime scene investigation a guide for first responders	Usa las Guías RFC 3227, Guía de la IOCE, Electronic crime scene investigation a guide for first responders		Practica las Guías RFC 3227, Guía de la IOCE, Electronic crime scene investigation a guide for first responders
11	Reconoce las herramientas de la informática forense. Tipos de herramientas forenses	Utiliza las herramientas de la informática forense. Tipos de herramientas forenses	Integra las herramientas de la informática forense. Tipos de herramientas forenses		Aplica las herramientas de la informática forense. Tipos de herramientas forenses
12	Analiza las herramientas forenses open source en la informática forense.	Revisa las herramientas forenses open source en la informática forense.	Se interesa por las herramientas forenses open source en la informática forense.		Identifica por las herramientas forenses open source en la informática forense.
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA					
EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO		EVIDENCIA DE PRODUCTO		EVIDENCIA DE DESEMPEÑO	

Unidad Didáctica III : LA EVIDENCIA DIGITAL





**UNIVERSIDAD
NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO
SÁNCHEZ
CARRIÓN**

**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL,
SISTEMAS E INFORMÁTICA**

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01


PROCESO: PLANIFICACION

	Estudios de Casos: Cuestionarios	Trabajos individuales y/o grupales, Soluciones a Ejercicios propuestos	Participación puntual en las clases, respondiendo las preguntas del docente.
--	----------------------------------	--	--

CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA IV: Maneja técnicas y herramientas para el análisis forense.					
Semana	Contenidos			Estrategia didáctica	Indicadores de logro de la capacidad
	Cognitivos	Procedimental	Actitudinal		
13	Reconoce la recolección de la evidencia digital en una escena del crimen cibernético. ISO/IEC 27037.	Experimenta la recolección de la evidencia digital en una escena del crimen cibernético. ISO/IEC 27037.	Adquiere el hábito de la recolección de la evidencia digital en una escena del crimen cibernético. ISO/IEC 27037.	Expositiva (Docente/Alumno) <ul style="list-style-type: none"> • Uso de tecnología digital • Medios y materiales de uso presencial Debates Monitoreados <ul style="list-style-type: none"> • Individuales • Grupales Lecturas <ul style="list-style-type: none"> • Uso de repositorio digital Lluvia de ideas <ul style="list-style-type: none"> • Expositivas 	Demuestra la recolección de la evidencia digital en una escena del crimen cibernético. ISO/IEC 27037.
14	Identifica las herramientas de Análisis de evidencias. Analizando fuente de evidencia.	Aplica las herramientas de Análisis de evidencias. Analizando fuente de evidencia.	Aprecia las herramientas de Análisis de evidencias. Analizando fuente de evidencia.		Emplea las herramientas de Análisis de evidencias. Analizando fuente de evidencia.
15	Evalúa el informe pericial informático, objeto de la pericia, metodología.	Desarrolla el informe pericial informático, objeto de la pericia, metodología.	Acepta el informe pericial informático, objeto de la pericia, metodología.		Prepara el informe pericial informático, objeto de la pericia, metodología.
16	Clasifica las Técnicas Antiforense, ingeniería reversa, consideraciones antes de iniciar la investigación.	Investiga las Técnicas Antiforense, ingeniería reversa, consideraciones antes de iniciar la investigación.	Comparte las Técnicas Antiforense, ingeniería reversa, consideraciones antes de iniciar la investigación.		Identifica las Técnicas Antiforense, ingeniería reversa, consideraciones antes de iniciar la investigación.
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA					
EVIDENCIA DE CONOCIMIENTOS		EVIDENCIA DE PRODUCTO		EVIDENCIA DE DESEMPEÑO	
Estudios de Casos: Cuestionarios		Trabajos individuales y/o grupales, Soluciones a Ejercicios propuestos		Participación puntual en las clases, respondiendo las preguntas del docente.	

Unidad Didáctica IV: ANÁLISIS DE EVIDENCIAS Y TÉCNICAS ANTIFORENSE



	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN	FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS E INFORMÁTICA
Código: FIISI-SI-16	Versión: 01	
PROCESO: PLANIFICACION		

VI. MATERIALES EDUCATIVOS Y OTROS RECURSOS DIDÁCTICOS

Los materiales educativos y recursos didácticos que se utilizarán en el desarrollo del presente curso:

1. MEDIOS ESCRITOS

- Materiales convencionales como separatas, guías de prácticas y pizarra
- Material de apoyo del curso.

2. MEDIOS VISUALES Y ELECTRÓNICOS

- Materiales audiovisuales como videos
- Presentaciones multimedia, animaciones y simulaciones interactivas.
- Servicios telemáticos: sitios web, correo electrónico, chats, foros.

3. MEDIOS INFORMÁTICOS

- Lap top con conexión a internet
- Programas informáticos (CD u on-line) educativos
- Uso de plataformas virtual con fines educativos

VII. EVALUACIÓN

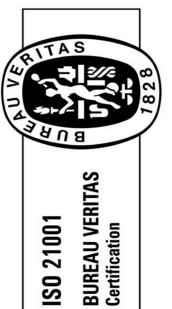
La Evaluación es inherente al proceso de enseñanza aprendizaje y será continua y permanente. Los criterios de evaluación son de conocimiento, de desempeño y de producto.

1. Evidencias de Conocimiento.

La Evaluación será a través de pruebas escritas y orales para el análisis y autoevaluación. En cuanto al primer caso, medir la competencia a nivel interpretativo, argumentativo y propositivo, para ello debemos ver como identifica (describe, ejemplifica, relaciona, reconoce, explica, etc.); y la forma en que argumenta (plantea una afirmación, describe las refutaciones en contra de dicha afirmación, expone sus argumentos contra las refutaciones y llega a conclusiones) y la forma en que propone a través de establecer estrategias, valoraciones, generalizaciones, formulación de hipótesis, respuesta a situaciones, etc.

En cuanto a la autoevaluación permite que el estudiante reconozca sus debilidades y fortalezas para corregir o mejorar.

Las evaluaciones de este nivel serán de respuestas simples y otras con preguntas abiertas para su argumentación.





**UNIVERSIDAD
NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO
SÁNCHEZ
CARRIÓN**

**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL,
SISTEMAS E INFORMÁTICA**

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

PROCESO: PLANIFICACION

1. EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO	PORCENTAJE	PONDERACION	INSTRUMENTOS
1 <ul style="list-style-type: none"> Estudios de Casos Cuestionarios 	5%	0.05	Cuestionario
2 <ul style="list-style-type: none"> Sustentación oral Argumentación de la investigación 	7%	0.07	Cuestionario
3 <ul style="list-style-type: none"> Exposiciones de los trabajos, y argumentación 	8%	0.08	Cuestionario
4 <ul style="list-style-type: none"> Exposiciones de los trabajos, y argumentación 	10%	0.1	Cuestionario/videos
Total Evidencia de Conocimiento	30%	0.3	

2. Evidencia de Desempeño.

Esta evidencia pone en acción recursos cognitivos, recursos procedimentales y recursos afectivos; todo ello en una integración que evidencia un saber hacer reflexivo; en tanto, se puede verbalizar lo que se hace, fundamentar teóricamente la práctica y evidenciar un pensamiento estratégico, dado en la observación en torno a cómo se actúa en situaciones impredecibles.

La evaluación de desempeño se evalúa ponderando como el estudiante se hace investigador aplicando los procedimientos y técnicas en el desarrollo de las clases a través de su asistencia y participación asertiva.

2. EVIDENCIA DEL DESEMPEÑO	PORCENTAJE	PONDERACION	INSTRUMENTOS
1. Presentación oportuna del trabajo	5%	0.05	Responsabilidad en la entrega de avances de los proyectos formativos
2. Formular un procedimiento para hacer el mejor planteamiento de la solución posibles.	15%	0.15	
3. Discriminar las soluciones posibles y propone una solución la que permite resolver el problema.	10%	0.1	
Total Evidencia del Desempeño	30%	0.3	

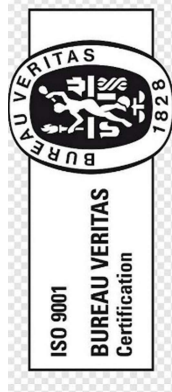
3. Evidencia de Producto.

Están implicadas en las finalidades de la competencia, por tanto, no es simplemente la entrega del producto, sino que tiene que ver con el campo de acción y los requerimientos del contexto de aplicación.

La evaluación de producto de evidencia en la entrega oportuna de sus trabajos parciales y el trabajo final.

Además, se tendrá en cuenta la asistencia como componente del desempeño, el 30% de inasistencia inhabilita el derecho a la evaluación.

3. EVIDENCIA DEL PRODUCTO	PORCENTAJE	PONDERACION	INSTRUMENTOS
1. Presentación del primer avance del proyecto formativo.	5%	0.05	Trabajo impreso de acuerdo al formato establecido
2. Contenido de forma y fondo	20%	0.2	
3. Aportes hechos al trabajo	15%	0.15	
Total Evidencia del Producto	40%	0.4	





**UNIVERSIDAD
NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO
SÁNCHEZ
CARRIÓN**

**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL,
SISTEMAS E INFORMÁTICA**

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

PROCESO: PLANIFICACION

VARIABLES	PONDERACIONES	UNIDADES DIDÁCTICAS DENOMINADAS MÓDULOS
Evaluación de Conocimiento	30 %	El ciclo académico comprende 4
Evaluación de Producto	35%	
Evaluación de Desempeño	35 %	

Siendo el promedio final (PF), el promedio simple de los promedios ponderados de cada módulo (PM1, PM2, PM3, PM4)

$$PF = \frac{PM1 + PM2 + PM3 + PM4}{4}$$

CRONOGRAMA ACADEMICO

EVALUACIONES DEL SEMESTRE ACADÉMICO		
	DEL	AL
Módulo I	14/04/2025	18/04/2025
Módulo II - I PARCIAL (Plan por Objetivos)	12/05/2025	16/05/2025
Módulo III	09/06/2025	13/06/2025
Módulo IV - II PARCIAL (Plan por objetivos)	07/07/2025	11/07/2025
Examen Sustitutorio (Plan por Objetivos)	11/07/2025	
INGRESO DE NOTAS AL SISTEMA		
	DEL	AL
Módulo I	21/04/2025	27/04/2025
Módulo II - I PARCIAL (Plan por objetivos)	19/05/2025	25/05/2025
Módulo III	16/06/2025	22/06/2025
Módulo IV - II PARCIAL (Plan por objetivos)	14/07/2025	20/07/2025
FINALIZAR Y GENERAR ACTA POR EL DOCENTE RESPONSABLE DEL CURSO A CARGO	14/07/2025	25/07/2025
IMPRESIÓN Y FIRMA DE ACTAS POR PARTE DE: ORAA Y DOCENTE DE CURSO	14/07/2025	25/07/2025
Al finalizar cada Módulo y/o Parcial el Director de Escuela Profesional Informa al Decano el incumplimiento de los docentes sobre el ingreso de notas al sistema, en sus dos modalidades.		
Inicio y término de clases	24/03/2025	11/07/2025

VIII. BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS WEB

UNIDAD DIDACTICA I:

Cano, J.(2006). Introducción a la informática forense: Una disciplina técnico – legal. Revista 96. Recuperado de <https://acis.org.co/archivos/Revista/96/dos.pdf> Ministerio de Justicia y Derechos humanos(2022). Ciberdelincuencia Reporte de Diario El Peruano.(2019). Convenio obre la ciberdelincuencia.Editora Peru.Recuperado de https://dataonline.gacetajuridica.com.pe/gaceta/admin/elperuano/2292019/22-09-2019_CONVENIO.pdf





**UNIVERSIDAD
NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO
SÁNCHEZ
CARRIÓN**

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS E INFORMÁTICA

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

PROCESO: PLANIFICACION

UNIDAD DIDÁCTICA II:

Lazaro, F.(2013). Introducción a la informática forense.España. Grupo Editorial RA-MA
Lopez, O.; Amaya, H & León, R.(2001). Informática forense : generalidades, aspectos técnicos y
herramientas. Universidad de Los Andes.Recueprado de
https://urru.org/papers/rrfraude/informaticaforense_ol_ha_rl.pdf

UNIDAD DIDACTICA III:

Lopez, L.(s.f).Informatica Forense.Grupo ANDINA.Recuperado de
https://digitk.areandina.edu.co/bitstream/handle/areandina/1942/RP_eje1.pdf?sequence=1&isAllowed=y
Palacios, A.(2010).Metodología para el análisis forense informático en sistemas de redes y
equipos de computo personal.Instituto Politecnico Nacional.Recuperado de
<https://tesis.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/17759/Metodologia%20para%20el%20análisis%20forense%20informatico%20en%20sistemas%20de%20redes%20y%20equipos%20de%20computo.pdf>

UNIDAD DIDACTICA IV:

Cajamarca, A.(2016). Implementación de un laboratorio de Informática Forense en el Órgano
Rector del Sistema de Inteligencia Nacional.Universidad Sam Ignacio de Loyola.Recuperado
de <https://repositorio.usil.edu.pe/server/api/core/bitstreams/aba2f5e1-7135-4a8c-86eb-ca5f40526790/content>
Palacios, A.(2010).Metodología para el análisis forense informático en sistemas de redes y
equipos de computo personal.Instituto Politecnico Nacional.Recuperado de
<https://tesis.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/17759/Metodologia%20para%20el%20análisis%20forense%20informatico%20en%20sistemas%20de%20redes%20y%20equipos%20de%20computo.pdf>

Huacho, 29 de marzo 2026

Ing. Jorge Luis Barrozo Guillen
Docente Principal

