



**UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
JOSÉ FAUSTINO  
SÁNCHEZ  
CARRIÓN**

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

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

**PROCESO: PLANIFICACION**



# **SÍLABO POR COMPETENCIAS**

**CURSO: PRACTICAS PREPROFESIONALES**

**DOCENTE: ING. CARLOS LITO LITANO LEÓN**





**UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
JOSÉ FAUSTINO  
SÁNCHEZ  
CARRIÓN**

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

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

**PROCESO: PLANIFICACION**

## SÍLABO DE PRACTICAS PREPROFESIONALES

### I. DATOS GENERALES

<b>Línea de Carrera</b>	NINGUNA
<b>Semestre Académico</b>	2025-II
<b>Código del Curso</b>	P02-508
<b>Créditos</b>	8
<b>Horas Semanales</b>	Hrs. Totales: 16      Teóricas 0      Practicas 16
<b>Ciclo</b>	IX
<b>Sección</b>	A
<b>Apellidos y Nombres del Docente</b>	Litano León, Carlos Lito
<b>Correo Institucional</b>	<a href="mailto:clitano@unjfsc.edu.pe">clitano@unjfsc.edu.pe</a>
<b>N° de Celular</b>	986765627

### II. SUMILLA Y DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La asignatura corresponde al área de Formación Profesional, siendo de naturaleza práctica.

Tiene como propósito dirigir y orientar al alumno al desarrollo de sus destrezas a través de las prácticas pre-profesionales, que conlleve a un conocimiento completo del actual entorno de la Ingeniería Electrónica.

La asignatura contiene: Instrumentos de valides y confiabilidad. Procedimiento del análisis factorial. Técnicas estadísticas inferencial. Confiabilidad del instrumento. Presentación de resultados en el informe.

El curso se desarrollará en 16 semanas de 16 horas de prácticas





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	Entender y analizar la información al detalle, para evaluar posibles problemas, argumentar un determinado punto de vista y decidir cómo actuar de la forma más adecuada	LA PLANIFICACION DE PRÁCTICAS EN LAS EMPRESAS U ORGANIZACIONES	1-4
UNIDAD II	Identificar y estructurar actividades, además de ser organizado en su Practica Pre Profesionales.	ETAPA DE ORGANIZACIÓN	5-8
 UNIDAD III	Ejecutar las practicas hasta alcanzar con éxito las propias metas. Contribuir a los resultados y a conseguir todos los objetivos marcados.	ETAPA DE EJECUCION	9-12
UNIDAD IV	Utilizar los conocimientos adquiridos más especializados de su formación o relacionados con su Practica Pre Profesionales. Los practicantes con esta cualidad ofrecen un trabajo de mejor nivel.	ETAPA DE EVALUACION	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	<b>Conoce</b> y <b>domina</b> los conceptos de las prácticas pre profesionales.
2	<b>Conoce</b> el rol de ingeniero electrónico y el perfil de practicante en ingeniería electrónica
3	<b>Comprende</b> lo que es la ética y el plan de trabajo de las prácticas pre profesionales
4	<b>Demuestra</b> dominio sobre metodologías de trabajo para sus prácticas pre profesionales.
5	<b>Demuestra</b> dominio de su plan de trabajo de prácticas pre profesional.
6	<b>Conoce</b> los conceptos de la ejecución y su monitoreo en las prácticas pre profesionales.
7	<b>Identifica</b> las características de los problemas e importancia en la Industria, empresas u organizaciones.
8	<b>Conocer</b> y <b>aplicar</b> los diferentes tipos de estudio preliminares, a detalle.
9	<b>Describe</b> , sobre los procesos de formación de una investigación aplicada importancia en la formación del desarrollo de un proyecto.
10	<b>Previene</b> , evitar muchos fracasos y accidentes en la ejecución de diversos proyectos de sistemas de información.
11	<b>Evalúa</b> la actividad del desarrollo de todo proyecto de sistemas de información, basándose en bibliografías actualizadas y validadas.
12	<b>Identifica</b> las propiedades en el desarrollo del informe de prácticas pre profesional sus normas, problema e indicadores.
13	<b>Reconoce</b> el enfoque por procesos y su aplicación dentro de una organización
14	<b>Establece</b> los procedimientos en el desarrollo del informe de prácticas pre profesional.
15	<b>Ubica</b> las normas APA, para un mejor desarrollo de todo el informe final de las prácticas pre profesional.
16	<b>Conoce</b> como presentar su informe final, se asesora y expone sus prácticas pre profesionales.





**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:**

<p><b>CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA I:</b> Entender y analizar la información al detalle, para evaluar posibles problemas, argumentar un determinado punto de vista y decidir cómo actuar de la forma más adecuada</p>					
Semana	Contenidos			Estrategia didáctica	Indicadores de logro de la capacidad
	Cognitivos	Procedimental	Actitudinal		
1	Introducción a las Prácticas Pre profesionales en Ingeniería de electrónica.	Investiga y conoce los reglamentos de las practicas pre profesionales. Diseña y elabora la hoja de vida y CV	Maneja el lenguaje de las prácticas pre profesional.	Expositiva (Docente/ Alumno)	<b>Conoce y domina</b> los conceptos de las prácticas pre profesionales.
2	El rol profesional del Ingeniero electrónico. Elaboración de la solicitud de la carta de presentación al Decano de la FIISI.	Conocer y solicita carta de presentación de la UNJFSC. Conoce y solicita la carta de Aceptación de la empresa			Debate dirigido (Discusiones)
3	Introducción al plan de Prácticas Pre profesionales, La Estructura del plan de prácticas Administración del tiempo personal durante las Prácticas Pre-profesionales	Interpreta que es la ética y el plan de trabajo de las prácticas pre profesionales	Maneja el lenguaje del rol de ingeniero electrónico y el perfil del practicante en ingeniería electrónica	Lecturas	<b>Comprende</b> lo que es la ética y el plan de trabajo de las prácticas pre profesionales
4	El marco legal y normativo de las Prácticas en Ingeniería de Electrónica. Monitoreo y Evaluación de las Prácticas Pre profesionales	Conocer sobre las fichas de registro de datos.		Lluvia de ideas (Saberes previos)	<b>Demuestra</b> dominio sobre metodologías de trabajo para sus prácticas pre profesionales.
<b>EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA</b>					
<b>EVIDENCIA DE CONOCIMIENTOS</b>		<b>EVIDENCIA DE PRODUCTO</b>		<b>EVIDENCIA DE DESEMPEÑO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen escrito.</li> <li>- Sustentación oral.</li> <li>- Exposiciones de los informes presentados.</li> </ul>		Entregará por lo menos un (01) trabajo monográfico de investigación.		Sera determinado por el nivel de participación en las clases	

LA PLANIFICACION DE PRÁCTICAS  
 EN LAS EMPRESAS U  
 ORGANIZACIONES

Unidad  
 Didáctica I :





UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
JOSÉ FAUSTINO  
SÁNCHEZ  
CARRIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL,  
SISTEMAS E INFORMÁTICA

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

PROCESO: PLANIFICACION

**CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA II :** Identificar y estructurar actividades, además de ser organizado en su Practica Pre Profesionales.

Semana	Contenidos			Estrategia didáctica	Indicadores de logro de la capacidad
	Cognitivos	Procedimental	Actitudinal		
5	El currículo personal para las Prácticas Pre-profesionales. Monitoreo y Evaluación de las Prácticas Pre-profesionales.	Conocer el Record Académico donde conste la aprobación mínima de créditos.	Implementa los conceptos de ética dentro de su formación y desarrolla su plan de trabajo.	Expositiva (Docente/ Alumno)  Debate dirigido (Discusiones)	<b>Demuestra</b> dominio de su plan de trabajo de prácticas pre profesional.
6	La entrevista personal Monitoreo y Evaluación de las Prácticas Pre-profesionales.	<b>Conoce</b> los procesos de ejecución y monitoreo en las prácticas pre profesionales.			<b>Conoce</b> los conceptos de la ejecución y su monitoreo en las prácticas pre profesionales.
7	Monitoreo y Evaluación de las Prácticas Pre-profesionales.	<b>Aplica</b> conocimientos adquiridos para solución de problemas en la industria o empresa	Maneja el lenguaje de las metodologías de trabajo tanto para organización como para desarrollo.	Lecturas  Lluvia de ideas (Saberes previos)	<b>Identifica</b> las características de los problemas e importancia en la Industria, empresas u organizaciones.
8	Monitoreo y Evaluación de las Prácticas Pre-profesionales.	<b>Reconoce</b> los tipos de estudio preliminares, a detalle.			<b>Conocer y aplicar</b> los diferentes tipos de estudio preliminares, a detalle.
<b>EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA</b>					
<b>EVIDENCIA DE CONOCIMIENTOS</b>		<b>EVIDENCIA DE PRODUCTO</b>		<b>EVIDENCIA DE DESEMPEÑO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen escrito.</li> <li>- Sustentación oral.</li> <li>- Exposiciones de los informes presentados.</li> </ul>		Entregará por lo menos un (01) trabajo monográfico de investigación.		Sera determinado por el nivel de participación en las clases	

ETAPA DE ORGANIZACIÓN

Unidad Didáctica II:





**UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
JOSÉ FAUSTINO  
SÁNCHEZ  
CARRIÓN**

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

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

**PROCESO: PLANIFICACION**

**CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA III:** Ejecutar las practicas hasta alcanzar con éxito las propias metas. Contribuir a los resultados y a conseguir todos los objetivos marcados.

Semana	Contenidos			Estrategia didáctica	Indicadores de logro de la capacidad
	Cognitivos	Procedimental	Actitudinal		
9	Informes semanales del Plan de Prácticas. Monitoreo y Evaluación de las Prácticas Pre-profesionales.	<b>Describe</b> los procesos desarrollados durante las practicas pre profesionales.	Conoce su plan de trabajo y lo expone.	Expositiva (Docente/ Alumno)	<b>Describe</b> , sobre los procesos de formación de una investigación aplicada importancia en la formación del desarrollo de un proyecto.
10	Informes semanales del Plan de Prácticas. Monitoreo y Evaluación de las Prácticas Pre-profesionales.	<b>Aplica</b> modelos de desarrollo de proyectos mediante el uso de normas establecidas en la industria			Aprende la ejecución de su plan de prácticas pre profesionales y su monitoreo.
11	Informes semanales del Plan de Prácticas. Monitoreo y Evaluación de las Prácticas Pre-profesionales.	<b>Desarrolla</b> actividades de todo proyectos, basándose en bibliografías actualizadas y validadas.	Lluvia de ideas (Saberes previos)	Lluvia de ideas (Saberes previos)	
12	Informes semanales del Plan de Prácticas. Monitoreo y Evaluación de las Prácticas Pre-profesionales.	<b>Desarrollo</b> del informe de prácticas pre profesional sus normas, problema e indicadores.			Lluvia de ideas (Saberes previos)

**EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA**

EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO	EVIDENCIA DE PRODUCTO	EVIDENCIA DE DESEMPEÑO
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen escrito.</li> <li>- Sustentación oral.</li> <li>- Exposiciones de los informes presentados.</li> </ul>	Entregará por lo menos un (01) trabajo monográfico de investigación.	Sera determinado por el nivel de participación en las clases virtuales síncronas.

ETAPA DE EJECUCION

Unidad Didáctica III :





**UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
JOSÉ FAUSTINO  
SÁNCHEZ  
CARRIÓN**

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

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

**PROCESO: PLANIFICACION**


**CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA IV:** Utilizar los conocimientos adquiridos más especializados de su formación o relacionados con su Practica Pre Profesionales. Los practicantes con esta cualidad ofrecen un trabajo de mejor nivel.

Semana	Contenidos			Estrategia didáctica	Indicadores de logro de la capacidad
	Cognitivos	Procedimental	Actitudinal		
13	Revisión del Avance de Plan de Prácticas. Monitoreo y Evaluación de las Prácticas Pre-profesionales.	<b>Aplica</b> el enfoque por procesos y su aplicación dentro de una organización	Presenta su informe final previa asesoría, lo expone todo el trabajo realizado en sus prácticas pre profesional	Expositiva (Docente/ Alumno)  Debate dirigido (Discusiones)  Lecturas  Lluvia de ideas (Saberes previos)	<b>Reconoce</b> el enfoque por procesos y su aplicación dentro de una organización
14	Introducción al Informe de Prácticas Pre-profesionales. La estructura del Informe de Prácticas Pre-profesionales. Monitoreo y Evaluación de las Prácticas Pre-profesionales.	<b>Describe</b> los procedimientos en el desarrollo del informe de prácticas pre profesional.			<b>Establece</b> los procedimientos en el desarrollo del informe de prácticas pre profesional.
15	Desarrollo del Informe de Prácticas Pre-profesionales. Monitoreo y Evaluación de las Prácticas Pre-profesionales.	<b>Aplica</b> las normas APA, para un mejor desarrollo de todo el informe final de las prácticas pre profesional.			<b>Ubica</b> las normas APA, para un mejor desarrollo de todo el informe final de las prácticas pre profesional.
16	Sustentación del Informe Final de Prácticas Pre-Profesionales.	<b>Conoce</b> como presentar su informe final, se asesora y expone sus prácticas pre profesionales.			<b>Conoce</b> como presentar su informe final, se asesora y expone sus prácticas pre profesionales.
<b>EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA</b>					
<b>EVIDENCIA DE CONOCIMIENTOS</b>		<b>EVIDENCIA DE PRODUCTO</b>		<b>EVIDENCIA DE DESEMPEÑO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen escrito.</li> <li>- Sustentación oral.</li> <li>- Exposiciones de los informes presentados.</li> </ul>		Entregará por lo menos un (01) trabajo monográfico de investigación.		Sera determinado por el nivel de participación en las clases virtuales síncronas.	

ETAPA DE EVALUACION

Unidad Didáctica IV:



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

## 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

- Laptop 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. Estudios de Casos • Cuestionarios	5%	0.05	Cuestionario
2. Sustentación oral • Argumentación de la investigación	7%	0.07	Cuestionario
3. Exposiciones de los trabajos, y argumentación	8%	0.08	Cuestionario
4. Exposiciones de los trabajos, y argumentación	10%	0.1	Cuestionario/videos
<b>Total Evidencia de Conocimiento</b>	<b>30%</b>	<b>0.3</b>	

**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	
<b>Total Evidencia del Desempeño</b>	<b>30%</b>	<b>0.3</b>	

**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	
<b>Total Evidencia del Producto</b>	<b>40%</b>	<b>0.4</b>	





**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 compren de 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	29/09/2025	03/10/2025
Módulo II - I PARCIAL (Plan por Objetivos)	27/10/2025	31/10/2025
Módulo III	24/11/2025	28/11/2025
Módulo IV - II PARCIAL (Plan por objetivos)	22/12/2025	26/12/2025
Examen Sustitutorio (Plan por Objetivos)	26/12/2025	
INGRESO DE NOTAS AL SISTEMA		
	DEL	AL
Módulo I	06/10/2025	12/10/2025
Módulo II - I PARCIAL (Plan por objetivos)	03/11/2025	09/11/2025
Módulo III	01/12/2025	07/12/2025
Módulo IV - II PARCIAL (Plan por objetivos)	27/12/2025	30/12/2025
<b>FINALIZAR Y GENERAR ACTA POR EL DOCENTE RESPONSABLE DEL CURSO A CARGO</b>	<b>29/12/2025</b>	<b>31/12/2025</b>
<b>IMPRESIÓN Y FIRMA DE ACTAS POR PARTE DE: ORAA Y DOCENTE DE CURSO</b>	<b>29/12/2025</b>	<b>31/12/2025</b>
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		
<b>Inicio y término de clases</b>	<b>08/09/2025</b>	<b>26/12/2025</b>

**VIII. BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS WEB**

**UNIDAD DIDACTICA I: INTRODUCCIÓN AL PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO**

ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS, Bohlander. George Snell. Scott. Editorial Cengage Learning, México D.F. 2008.

LA PLANIFICACION DE LOS RECURSOS HUMANOS EN LA EMPRESA. Recio, F. Eugenio. Editorial Hispano Europea, Barcelona 1980.

**UNIDAD DIDACTICA II: EL MODELO DE PLANTEAMIENTO ESTRATEGICO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**





**UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
JOSÉ FAUSTINO  
SÁNCHEZ  
CARRIÓN**

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

Código: FIISI-SI-16

Versión: 01

**PROCESO: PLANIFICACION**

ADMINISTRACION EXITOSA DE PROYECTOS 5º EDICION. Guido Y Clements. Editorial. Cengage.2012.

PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS CON MS PROJECT 2016 Caso práctico. LLAMAZARES REDONDO FRANCISCO. Editorial ESIC Editorial. España. 2018

**UNIDAD DIDACTICA III: FORMULACIÓN DE LA ESTRATEGIA Y EL DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO**

COMO HACER UN PROYECTO DE INVESTIGACION. Raúl Tafur y Manuel Izaguirre. Editorial Alfaomega. Colombia. 2018

COMO INVESTIGAR. Oriol Amat y Alfredo Rocafort. PROFIT Editorial. España. 2017.

**UNIDAD DIDACTICA IV: FORMULACIÓN DE OBJETIVOS A LARGO PLAZO, ESTRATEGIAS EN ACCIÓN E IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA ESTRATEGIA.**

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN. Hernández, Fernández, B. Editorial McGraw-Hill. 2016. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN. César Augusto Bernal Torres. Editorial Pearson. Colombia. 2014. ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS GESTION DEL CAPITAL HUMANO. Werther. William. Editorial MC GRAW HILL. México 2014.



  
CARLOS LITO LITANO LEÓN  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 213504

Huacho, septiembre, 2025

**Ing. Carlos Lito Litano León**  
**Docente Principal**