



**UNIVERSIDAD RICARDO PALMA**  
**FACULTAD DE INGENIERIA**  
**EAP INGENIERIA INFORMATICA**

**Ciclo Académico 2004 – I**

**SÍLABO**

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

- 1.1. Asignatura : Taller de investigación aplicada.
- 1.2. Código : II 1001
- 1.3. Créditos : 02
- 1.4. Horas semanales : T2 – P2
- 1.5. Ciclo académico : Décimo semestre

**2. SUMILLA**

El taller es de naturaleza práctico. Tiene como objetivo que el futuro profesional aplique las características de la investigación científica. El taller consta de los siguientes temas: La investigación, significado y proceso. Secciones principales del proyecto de investigación. El marco teórico. Aspectos metodológicos del plan, recolección de datos. Se termina con la estructura del plan, su ejecución y el informe final, que servirá de base para la elaboración de la tesis.

**3. OBJETIVOS**

- 3.1. Revisar conceptos y orientar los contenidos metodológicos del proceso de investigación
- 3.2. Discutir, analizar y seleccionar problemas o temas de investigación para el proyecto de tesis.
- 3.3. Desarrollar y aplicar conocimientos metodológicos relacionados con el contenido del proyecto de tesis.

**4. PROGRAMACIÓN DE LOS CONTENIDOS**

**Unidad Temática 1. La investigación: Significado y proceso.**

SEMANA	CONTENIDOS	ACTIVIDADES
1ra.	.Presentación del Taller . Líneas de investigación científico tecnológica.	
2da.	1. Elección del tema de Investigación. 2. Definición del tema.	Asesoramiento

**DESCRIPCIÓN DE PROCEDIMIENTOS DIDÁCTICOS**

Explicación de contenidos, ejemplarización y discusión grupal.

**RELACIÓN DE EQUIPOS DE ENSEÑANZA**

Pizarra, tiza, plumones, retroproyector

**Unidad Temática 2. Secciones principales del proyecto de investigación**

SEMANA	CONTENIDOS	ACTIVIDADES
3ra.	1. Descripción del problema. 2. Formulación del problema 3. La delimitación del problema.	Asesoramiento.

4ta.	1. Los objetivos de la investigación 2. La justificación del proyecto	Asesoramiento
------	--	---------------

#### DESCRIPCIÓN DE PROCEDIMIENTOS DIDÁCTICOS

Explicación de contenidos, ejemplarización, visionado y discusión grupal.

#### RELACION DE EQUIPOS DE ENSEÑANZA

Pizarra, tiza, plumones, retroproyector. Televisor, VHS, computadora (CDROM)

### **Unidad Temática 3. Aspectos Metodológicos del Plan**

SEMANA	CONTENIDOS	ACTIVIDADES
5ta.	1. El Marco teórico.	<b>Primera entrega del proyecto y sorteo de las fechas para la exposición.</b>
6ta	1. La Hipótesis	Asesoramiento
7ma		<b>2da Entrega del proyecto y el artículo científico</b>
8va	Examen parcial	
9na	1. Diseño de la investigación 2. Nivel y tipo de investigación	Asesoramiento
10ma.		<b>Tercera entrega del proyecto</b>

### **Unidad Temática 4. La estructura del Plan y su Ejecución**

SEMANA	CONTENIDOS	ACTIVIDADES
11ra	El informe: contenido y forma	Asesoramiento
12da		<b>Cuarta entrega del proyecto</b>
13ra	Sustentación del proyecto	
14ta	Sustentación del proyecto.	
15ta	Sustentación del proyecto.	
16ta	Sustentación del proyecto.	

### **5. METODOLOGÍA.**

El desarrollo de las actividades se harán teniendo en cuenta los objetivos trazados, presentación y sustentación de los diferentes proyectos de investigación con la orientación y asesoría de los profesores.

### **6. CRITERIOS DE EVALUACIÓN.**

- . Los estudiantes deberán asistir al asesoramiento en la hora concertada.
- . Las entregas se harán en la fecha. (descontando un punto por cada día de atraso)
- . El 30% de inasistencias al taller imposibilita al estudiante su promoción.

Los criterios a ponderar son:

- Cuatro entregas del proyecto (previo asesoramiento) por duplicado:
 

1era. Entrega	15%
2da. Entrega	15%

- 3ra. Entrega 15%  
 4ta. Entrega 15%  
 - Sustentación del Proyecto 20%  
 - Artículo científico. 20%

## 7. BIBLIOGRAFÍA.

1. ANDER-EGG, Ezequiel : Técnicas de investigación social. Edit. Humanitas, Buenos Aires 1985.
2. BERNAL T: César. : Metodología de la investigación científica. Edi. Prentice Hall. Bogotá. 2000.
3. BUNGE, Mario : La investigación científica: Su método y su Filosofía. Edit. Siglo XX, Buenos Aires, 1973
4. GOODE, William y Paúl HATT : Métodos de investigación social. Edit Trillas, 2da Edición, México, 1990
5. HERNÁNDEZ Y FERNÁNDEZ : Metodología de la investigación. Edit. Mc Graw Hill, México. 1995.
6. IBÁÑEZ BRAMBILA, B. : Manual para la elaboración de tesis. Edit. Trillas.México. 2000.
7. MONTES, César : La tesis y la monografía universitaria. Edit Ital Perú, Lima, 1990
8. PARDINAS, Felipe : Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales. Edit. S. XXI, México, 1980.
9. PASTEN CORDOVÉS, Fernando : Metodología de la investigación social. Edit Edeval, Valparaíso, 1995.
10. RAMOS ARONES, Mirtha : La investigación Científica: Etapas. Editorial URP.2002
11. SIERRA BRAVO, R.: : Ciencias sociales: Epistemología, lógica y metodología. Edit. Paraninfo, Madrid, 1984.
- 12.SIERRA BRAVO, R.: : Técnicas de investigación social. Edit Paraninfo, Madrid, 1984.
- 13.TABORGA, Huáscar : Cómo hacer una tesis. Edit. Grijalbo México, 1982.
- 14.TAMAYO TAMAYO, M. : EL proceso de la investigación científica. Edit Limusa, México,1994.