

## INF-399 TALLER DE LICENCIATURA II

Asignatura:	Taller de licenciatura II
Sigla:	INF-111
Área Curricular:	Investigación
Modalidad:	Semestral
Nivel Semestral:	Decimo semestre
Horas Teóricas:	4 por semana en dos sesiones
Horas Prácticas:	2 por semana en una sesión
Pre-Requisitos:	INF-398; 9 Electivas
Carreras destinatarias:	Informática

### 1. Problema

Para asegurar la titulación de sus alumnos, la Facultad de Ciencias Puras y Naturales instituyó los talleres de tesis de Licenciatura I y II como asignaturas troncales en el Plan de estudios, siendo la finalidad orientar, guiar, supervisar, controlar y administrar en forma adecuada y continua el desarrollo de los trabajos de tesis de los alumnos inscritos.

### 2. Objeto de la Materia

La asignatura TALLER DE TESIS DE LICENCIATURA II, establece la relación existente entre los conocimientos asimilados los estudios del pre grado y la metodología de investigación a desarrollar, la investigación de tema seleccionado y planificado en asignatura de Taller I

### 3. Objetivos generales

Los talleres tienen como objetivo general aplicar los aspectos metodológicos y la filosofía de la investigación científica y conocimiento de la ciencia Informática en el desarrollo del tema de Tesis o Proyecto de Grado.

### 4. Programa Sintético

Tema I.- Revisión del perfil de tesis, de alumnos de otros paralelos y de gestiones pasadas.  
Tema II.- Revisión de temas de abordaje en Marco Teórico  
Tema III.- Metodología de investigación; Selección de métodos y técnicas adecuadas a la temática de la investigación.  
Tema III.- Desarrollo y planteamiento de soluciones y/ propuesta  
Tema IV.- Aplicación de herramientas de experimentación; análisis de resultados; hipótesis  
Tema V.- Conclusión; Recomendaciones; implementación de aportes.  
Tema VI.- Revisión de técnicas audiovisuales y de presentación. Predefensa; Defensa

### 5. Contenidos analíticos

Tema I.- Revisión del perfil de tesis, de alumnos de otros paralelos y de gestiones pasadas.  
Tema II.- Revisión de temas de abordaje en Marco Teórico  
Tema III.- Metodología de investigación; Selección de métodos y técnicas adecuadas a la temática de la investigación.  
Tema III.- Desarrollo y planteamiento de soluciones y/ propuesta  
Tema IV.- Aplicación de herramientas de experimentación; análisis de resultados; hipótesis  
Tema V.- Conclusión; Recomendaciones; implementación de aportes.  
Tema VI.- Revisión de técnicas audiovisuales y de presentación. Predefensa; Defensa

## 6. Modalidad de Evaluación

Examen	Temas	Ponderación
Defensa Pública de Tesis	Todos	100
Total		100%

## 7. Métodos y Medios

- Identificar y aplicar los conceptos de ciencia, conocimiento, investigación, metodología, métodos y técnicas para la investigación científica a desarrollar
- Revisar, analizar y aplicar métodos y técnicas de la ciencia Informática en la investigación científica, y la resolución de problemas reales.
- Conocer y aplicar metodología de investigación, recursos y herramientas de programación para investigación científica.
- Exposición magistral,
- Método de taller
- Desarrollo de problemas, experimentación.

## 8. Bibliografía

[1] Zorrilla et Al. (1997:) Metodología de la Investigación .México: McGraw Hill.

[2] Hernandez et Al. (1998:) Metodología de la Investigación .México: McGraw Hill. [3]

Zavala. (19975:) Metodología de la Investigación. Perú: San Marcos.

[4] FCPN. (1997:) Reglamento de Tesis. Bolivia: UMSA. Disponible en: <http://es.geocities.com/webdetesis>

[5] DOLZ, Fátima. Guía de Taller de Tesis II. Disponible en:

[http://www.phpwebquest.org/wq25/webquest/soporte\\_mondrian\\_w.php?id\\_actividad=4179&id\\_pagina=1](http://www.phpwebquest.org/wq25/webquest/soporte_mondrian_w.php?id_actividad=4179&id_pagina=1)