



Sílabo de Seminario de Tesis II

I. Datos generales

Código	AAUC 00424			
Carácter	Obligatorio			
Créditos	4			
Periodo académico	2020			
Prerrequisito	Seminario de Tesis I			
Horas	Teóricas:	2	Prácticas:	4

II. Sumilla de la asignatura

La asignatura contiene: Desarrollo del proyecto de investigación, elaboración y sustentación del informe de tesis (elaboración del marco teórico y conceptual; recolección, procesamiento y análisis de los datos; elaboración del informe final; el proceso de sustentación de la tesis).

III. Competencia

Ejecuta el Plan de Tesis considerando los procedimientos adecuados para su concreción, mostrando honestidad y veracidad en el manejo de la información.

Elabora y sustenta el informe de tesis considerando las pautas de investigación científica o tecnológica, realizando una defensa oral del mismo con seguridad y mesura.



IV. Organización de los aprendizajes

Unidad	Conocimientos	Procedimientos	Actitudes
I	Sílabo: propósito, contenido, metodología y evaluación. Prueba de entrada Presentación de proyectos de investigación definidos.	Reconoce el propósito, contenido y metodología a considerar en el curso. Desarrolla la evaluación de entrada Socializa el proyecto de investigación definido.	Valora la importancia de la coherencia que debe considerarse en la investigación.
	Matriz de consistencia: Presentación y sustentación	Presenta y sustenta la matriz de consistencia previamente aprobado en el Curso de Seminario de Tesis I	
	Matriz de consistencia: Presentación y sustentación	Presenta y sustenta la matriz de consistencia previamente aprobado en el Curso de Seminario de Tesis I	
	Técnicas de Recolección de Datos y Técnicas de Procesamiento de datos	Define la técnica de recolección de datos. Define la Técnica de Procesamiento de datos.	
II	Procesamiento de Datos	Elabora su base de datos Elabora sus tablas.	Valora la importancia de la coherencia que debe considerarse en la investigación.
	Procesamiento de Datos	Elabora su base de datos. Elabora sus tablas	
	Procesamiento de Datos	Analiza la data recolectada.	
	Procesamiento de Datos	Analiza la data recolectada.	
III	Evaluación Parcial (Lista de cotejo del avance de la ejecución de la tesis)		Valora los resultados hallados en el proceso de la investigación.
	Revisión del avance de la tesis		
	Resultados Presentación y sustentación de resultados mediante tablas, gráficos e imágenes (investigación científica). Presentación del diseño basado en un método de ingeniería (investigación tecnológica).	<u>Investigación científica:</u> Redacta el tratamiento estadístico utilizando cuadros, tablas y gráficos. Interpretan sus resultados que corresponde al Capítulo. <u>Investigación tecnológica:</u> Presenta su diseño basado en un método de ingeniería de acuerdo a su escuela profesional.	
	Elaboración de Discusión y conclusiones Construcción, pruebas y resultados (investigación tecnológica).	<u>Investigación científica:</u> Elabora y presenta las discusiones en función a los resultados que serán incluidos en el capítulo IV. <u>Investigación tecnológica:</u> Implementa su diseño ya sea en un prototipo o por simulación, realiza las pruebas y presenta los resultados.	
IV	Páginas preliminares (índice, resumen, introducción). Conclusiones, Recomendaciones, Referencias bibliográficas. Anexos. Presentación y sustentación: Cómo elaborar las diapositivas para la exposición. Pautas y fundamentos para una adecuada sustentación.	Redacta los preliminares para concluir el informe final de la Tesis. Exposición y explicación de la naturaleza y características de la sustentación.	Valora el esfuerzo realizado en el proceso de la ejecución de la Tesis.
	Sustentación de informe final de Tesis	Evalúa, analiza y mejora el informe final de Tesis	
	Sustentación de informe final de Tesis	Evalúa, analiza y mejora el informe final de Tesis	
	Sustentación de informe final de Tesis	Evalúa, analiza y mejora el informe final de Tesis	
	Sustentación de informe final de Tesis	Evalúa, analiza y mejora el informe final de Tesis	
Evaluación Final (Lista de cotejo de evaluación de la ejecución de la tesis al 100%)			



V. Estrategias metodológicas

La metodología se concretará mediante la orientación y monitoreo individualizado y grupal de los(as) estudiantes en la elaboración de la Tesis y ejecución de las tareas encomendadas.

El aula virtual será de gran ayuda, ya que contemplará pautas de la redacción de tesis, así como ejemplos para su ejecución

VI. Sistema de evaluación

Rubros	Instrumentos	Peso
Evaluación diagnóstica	Prueba objetiva	
Consolidado 1	Ficha de observación.	20%
Evaluación parcial	Lista de cotejo de avance.	20%
Consolidado 2	Lista de cotejo	20%
Evaluación final	Lista de cotejo.	40%
Evaluación sustitutoria (*)	No aplica	

(*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

Fórmula para obtener el promedio:

$$PF = C1 (20\%) + EP (20\%) + C2 (20\%) + EF (40\%)$$

VII. Bibliografía

7.1 Básica

- Grench, P. (s.f.). *Introducción a la ingeniería, un enfoque a través del diseño*. Pearson Prentice Hall.
- Hernández, R. (2010). *Metodología de la investigación*. (5ª ed.). México: McGraw Hill. (Código 001.42 H41.2010)

7.2 Complementaria

- Caballero Moreno, A. (2000). *Metodología de la investigación científica*. Lima: Udegraf S.A.
- Hernández Sampieri, R. y otros. (2003). *Metodología de la investigación*. México: McGraw Hill.
- Namakforoosh, M. (2008). *Metodología de la investigación*. (2ª ed.). México: Editorial Limusa.

7.3 Recursos digitales

- Ciencias de la Información. 34:521-524. Recuperado de <http://search.proquest.com/docview/914694618?accountid=146219>



- Cruz, J. (25 de Noviembre, 1999). La tesis: ¿Obstáculo incongruente, o filtro indispensable?. *Reforma*. 2(2). Recuperado de <http://search.proquest.com/docview/31Q355680?accountid=146219>
- González, A. y Pavón, C. (27 de Octubre, 2005). Indaga Facultad plagio de tesis. *Reforma*. 1(1). Recuperado de <http://search.proquest.com/docview/307572432?accountid=146219>
- Hernández Salazar, P. (2011). Cómo se hace una tesis: trabajos de fin de grado, máster y tesis doctorales. Documentación de las
- Rangel B. (9 de abril, 2009). Encuéntrale el lado bueno a la tesis. *Reforma*. 9(20). Recuperado de <http://search.proquest.com/docview/308212679?accountid=146219>
- Romero T. (3 de enero, 2013). Sobrevive, tesis en universidades. *Reforma*. 27(20). Recuperado de <http://search.proquest.com/docview/1281958375?accountid=146219>
- Romero T. (Enero, 2013). Sobrevive, tesis en universidades. *Reforma* 27 (20). Recuperado de <http://search.proquest.com/docview/1281958375?accountid=146219>
- Tesis: Como hacerla y no morir en el intento. *Reforma* 2002 Jul 21:30-30. Recuperado de <http://search.proquest.com/docview/3109205067?accountid=146219>

2020.