

PROGRAMA DE ASIGNATURA

Asignatura	Seminario de tesis I										
Carrera	Licenciatura en Ciencia de la Computación										
Código	22641										
Créditos SCT-Chile	Tbjo. Directo semanal :	6 hrs. Pedag.	Tbjo. Autónomo semanal:	6 hrs. cronolog							
Nivel	9 semestre										
Requisitos	Octavo nivel completo										
Categoría	Obligatorio										
Área de conocimiento según OCDE	Ciencias Naturales										
Descripción	<p>Contribución al Perfil de Egreso</p> <p><i>DI2. Innovar, sintetizar o evaluar en base a los fundamentos del método científico, para formular conclusiones y recomendaciones, en la solución de problemas de procesamiento de datos en el ámbito de la investigación, la producción y los servicios.</i></p> <p><i>DI3. Participar en la formulación y ejecución de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en su propia disciplina o en contextos multidisciplinarios.</i></p> <p><i>DI5. Aprender de forma autónoma o guiada, para perfeccionarse tanto en ciencia de la computación como en el ejercicio profesional, en diferentes ámbitos de desarrollo.</i></p> <p>Resultado de aprendizaje general</p> <p><i>Defender fundamentos teóricos del problema, que sea un aporte a la ciencia de la computación, a resolver como trabajo de tesis escrito según normativa vigente de la universidad y acorde al perfil de egreso de la carrera.</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Resultados de aprendizaje específicos</th> <th style="width: 50%;">Unidades temáticas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Proponer, de acuerdo a formulario de trabajo de tesis, problema a resolver en el contexto de la Ciencia de la Computación.</i></td> <td><i>Definición Trabajo de Tesis</i></td> </tr> <tr> <td><i>Defender críticamente los fundamentos teóricos del trabajo de titulación escritos según normativa vigente.</i></td> <td><i>Marco Teórico de Tesis</i></td> </tr> </tbody> </table> <p>Metodologías de enseñanza y de aprendizaje</p> <p><i>Este curso ocupa una evaluación en función de proyectos, en la cual como producto final obligatorio esta haber el escrito del marco teórico del trabajo de tesis.</i></p> <p><i>La asignatura Seminario de Título se desarrolla en laboratorio de computación, donde los estudiantes tengan acceso a los elementos requeridos para avanzar sistemáticamente en su trabajo. El estudiante tendrá que mostrar avances semanales en su trabajo de titulación, para ello se llevará el control vía web. Durante la clase, el profesor corrige y sugiere como seguir. Además, se genera una discusión grupal para cada uno de los trabajos, enriqueciéndolos tanto en su escritura como focalización.</i></p> <p>Procedimientos de evaluación</p> <p>La escala de evaluación es de 1.0 a 7.0, las evaluaciones consistirán en:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Evaluación diagnóstica, en esta evaluación se determina que conocimiento tiene 					Resultados de aprendizaje específicos	Unidades temáticas	<i>Proponer, de acuerdo a formulario de trabajo de tesis, problema a resolver en el contexto de la Ciencia de la Computación.</i>	<i>Definición Trabajo de Tesis</i>	<i>Defender críticamente los fundamentos teóricos del trabajo de titulación escritos según normativa vigente.</i>	<i>Marco Teórico de Tesis</i>
Resultados de aprendizaje específicos	Unidades temáticas										
<i>Proponer, de acuerdo a formulario de trabajo de tesis, problema a resolver en el contexto de la Ciencia de la Computación.</i>	<i>Definición Trabajo de Tesis</i>										
<i>Defender críticamente los fundamentos teóricos del trabajo de titulación escritos según normativa vigente.</i>	<i>Marco Teórico de Tesis</i>										

- el estudiante sobre las normas de escribir un trabajo de tesis.
- Presentaciones formativas, donde se evaluará formalidad del lenguaje, tiempo de presentación, detección de mal uso de palabras y detección de juicios sin fundamentos.
 - Presentaciones intermedias, mínimo tres, para medir el avance en el trabajo.
 - Presentación formal, frente a comité, a esta etapa se presentan sólo los alumnos que han entregado el escrito con los fundamentos teóricos de su trabajo de tesis.

Es importante señalar, que el informe escrito final es requisito de aprobación.

Bibliografía básica

- Schmelkes, C. (2008) Manual para la presentación de anteproyectos e informes de investigación: tesis, Ed. Oxford University Press, 3ra edición, México.
- Resumen de políticas de la APA para citas y referencias bibliográficas (2011, septiembre), disponible en <http://www.cem.itesm.mx/dacs/publicaciones/proy/info/citas.html>
- SIBU, Biblioteca Central de la Universidad de Santiago de Chile, 2014, Manual para la Normalización de Tesis, Biblioteca Universidad de Santiago de Chile, extraído el 15 de enero desde http://biblioteca.usach.cl/sites/biblioteca/files/documentos/manual_tesis_version_final_2014.pdf
- Ulloa, S. (2008) Guía de Esquemas para la Redacción de Referencias Bibliográficas Basados en la Norma ISO y el Estilo APA, Biblioteca Universidad de Santiago de Chile, extraído el 15 de enero desde http://biblioteca.usach.cl/sites/biblioteca/files/documentos/manual_referencias_bibliografias_iso-apa.pdf.
- Referencias especializadas a cada tema en que se trabaje durante el semestre.