

PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
CC8960	Trabajo de Tesis VI			
Nombre en Inglés				
Thesis Work VI				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
30	50			50
Requisitos			Carácter del Curso	
CC8950 Trabajo de Tesis V			Obligatorio para el Doctorado en Computación	
Resultados de Aprendizaje				
<p>Tesis VI es el último de los 6 talleres de tesis en los cuales el alumno completa su Tesis de Doctorado, mediante trabajo personal guiado por un Profesor Guía del Claustro del Programa de Doctorado. A lo largo de todos ellos, el alumno desarrolla la capacidad de realizar investigación original en un área del conocimiento de su elección. Esto incluye:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar un problema de investigación relevante dentro de un área elegida. 2. Recolectar el trabajo previo existente en el área acerca del problema a resolver, identificando oportunidades de mejorar el estado del arte. 3. Plantear una hipótesis de investigación, que dirigirá el objetivo de su tesis. 4. Diseñar herramientas originales para probar la hipótesis, que puede incluir: demostrar teoremas; diseñar métodos, protocolos o algoritmos; construir software; diseñar experimentos; y otros. 5. Utilizar las herramientas desarrolladas para probar la hipótesis y analizar los resultados obtenidos. 6. Publicar los resultados de su investigación en conferencias y revistas internacionales. 7. Escribir el documento de tesis, donde se reporta su trabajo y resultados. <p>Al completar Tesis VI el alumno debe estar listo para defender su trabajo de tesis, por lo cual este curso se concentra fundamentalmente en la escritura de la tesis, punto 7, si bien es posible que aún se publiquen resultados (punto 6).</p>				

Metodología Docente	Evaluación General
El alumno desarrolla la investigación en forma personal, y sostiene reuniones periódicas con su Profesor Guía en las que se monitorea su avance y se discute la forma de continuar.	El alumno entrega el Borrador de Tesis, que validado por su Profesor Guía y el Coordinador del Programa de Doctorado, conlleva la aprobación del curso. El borrador se envía a los miembros de la Comisión de la Defensa de Tesis, con la que el alumno se gradúa del Programa.

Vigencia desde:	2016
Elaborado por:	Gonzalo Navarro



fcfm

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE