

## PROCEDIMIENTO PARA TRAMITE DE TESIS Y PRUEBAS DE GRADO

Para graduarse del grado de Licenciatura en la Universidad Tecnológica Costarricense existen DOS opciones; Pruebas de Grado o Tesis, en ambas se debe tener el Trabajo Comunal Universitario finalizado y haber concluido y aprobado el Plan de Estudios de su carrera.

En algunos Programas de Estudio se indica que la materia de Investigación Dirigida forma parte del Plan de Estudios y en otros no; (verifique su plan) no obstante él o la estudiante que realizará Tesis necesariamente debe contemplarla como requisito indispensable.

El curso de Investigación Dirigida, es de gran importancia pues desarrolla los conceptos de la investigación científica aplicado a los proyectos de investigación.

Con esto se pretende que el estudiante esté en capacidad de realizar investigaciones, analizar sus resultados y proponer alternativas de solución, además de adquirir:

- ✓ Dominio de los conceptos relacionados con la investigación científica
- ✓ Analizar las partes fundamentales de un proceso de investigación.
- ✓ Seleccionar un tema de investigación, acorde al problema planteado, esbozar la estrategia para resolverlo.

Se insiste que para desarrollar la tesis se debe llevar y aprobar la materia de Investigación Dirigida, aunque el programa curricular de su carrera no lo incluya, en dicha materia y con orientación del docente se deberá escoger un tema a desarrollar o problema a estudiar y poder plantear alternativas de solución, la tesis debe ser orientada directamente a la carrera en que se desenvolverá como profesional, no se trata de una simple descripción de los hechos descubiertos en el proceso de investigación, sino, respetando el método científico, determina que aportes o posibles soluciones se presentan a ese tema o problema en cuestión.

Con el tema correctamente seleccionado por el estudiante, con la aprobación en primera instancia del docente de Investigación Dirigida; se debe enviar una carta al Director de Carrera solicitando la aprobación definitiva del tema, este documento lo realiza el estudiante y debe entregarlo en el Departamento de Registro, anexando a la carta un resumen ejecutivo que contenga al menos la justificación del problema y los objetivos tanto general como específicos. El tiempo de entrega del tema debe de realizarse en la semana 3 y 4 de cada inicio de cuatrimestre.

La semana siguiente de haber entregado original y copia en el Departamento de Registro, los interesados deberán consultar por el resultado en el mismo Departamento.

Las tesis deben ser elaboradas de forma estrictamente individual; no obstante, en casos muy excepcionales que, por la dificultad del tema, amerite dos proponentes se aceptaría a criterio del Director de Carrera y el V°B° del Rector.

Una vez aprobado su tema de investigación se desarrollarán los primeros tres capítulos de la tesis con la guía del docente de la materia de Investigación Dirigida, concluida la materia en el cuatrimestre, el docente pasará el Acta de Notas del curso.( si el estudiante no matricula el siguiente cuatrimestre la tesis, deberá solicitar por escrito una prórroga, donde indique porqué razón matriculará en otro periodo y su deseo en que se mantenga el tema desarrollado en el curso de Investigación Dirigida).

Los estudiantes que continúan con tesis deberán realizar una segunda carta dirigida al señor Director de Carrera, solicitando se le asigne un tutor o director especializado en el tema a desarrollar para continuar con su trabajo final, se debe adjuntar un resumen ejecutivo de lo actuado en los primeros tres capítulos realizados en las materias.

El estudiante puede sugerir un Director de Tesis, bien sea docente activo de la UTC o externo para lo cual debe presentar el Currículo Vitae de forma electrónica.

De igual manera se entregará original y copia en Registro y a la semana siguiente, se le informará al estudiante sobre el docente que estará a cargo de la dirección. Antes de entregársele la carta donde indica el tutor asignado los estudiantes deben presentarse al Departamento de Servicio al Cliente y matricular la tesis, esta tiene un costo determinado y un tiempo perentorio para ser finalizado en cinco meses para su presentación, si por alguna razón de peso y transcurrido ese tiempo usted no la ha terminado, deberá solicitar por escrito a la Rectoría y con la venia del tutor o director de Tesis, tiempo extra que, de ser autorizado, comprende un periodo máximo de dos meses, siempre y cuando lo informe antes de finalizar el periodo regular otorgado y que fue especificado en la carta de lo contrario deberá cancelar un arancel extra.

Una vez realizado los trámites anteriores y recibida la carta en donde se le informa sobre su tutor; se continúa la investigación la cuál debe finalizar con su defensa en el tiempo indicado. (el tiempo del tutor corre a partir de que el estudiante matricula la tesis).

Los estudiantes que opten por las Pruebas de Grado y que lleven la materia de Investigación Dirigida deben preparar su investigación de tal manera que, al finalizar el cuatrimestre termine su trabajo, el docente reportará la nota alcanzada en la materia. La intencionalidad es que aprendan a desarrollar un trabajo de investigación científica que le ayudaría mucho en su ejercicio profesional.

Para el grupo de estudiantes que aplicarán las Pruebas de Grado iniciarán al siguiente cuatrimestre (una vez finalizado su plan de estudios) donde realizarán cuatro pruebas,

éstas se realizarán después de haber llevado un seminario, (no es obligatorio por parte de la Universidad impartirlo ni del estudiante recibirlo).

Se hará un examen teórico-práctico con el docente a cargo del seminario y un examen oral con un jurado calificador, quien es nombrado por cada Dirección de Carrera de la Universidad y compuesto por docentes de la Institución.

Al inicio de cada cuatrimestre se publican las fechas de inicio y finalización de cada una de las pruebas, estas fechas comprenden un periodo en el cuál se debe iniciar y finalizar cada una de ellas.

En resumen, el estudiante debe verificar su plan de estudios, presentar su TCU y luego tomar la decisión si presentará Pruebas de Grado o realizará un Trabajo Final como Tesis.

