

Diplomatura Superior en Sistemas Embebidos

Etapas para la realización del trabajo final:

- Etapa de definición – Presentación de la Propuesta de Trabajo

- Selección de la temática del Trabajo Final a cargo de cada cursante en forma personal e individual y elección del Director de dicho trabajo.
- Elaboración y presentación de la propuesta de Trabajo Final o anteproyecto, a la Dirección de la Carrera.
- En un plazo de 30 días se le comunicará al cursante el resultado de la evaluación.

Características de la propuesta o anteproyecto:

La propuesta del trabajo final debe contener una clara definición del área temática de interés; una fundamentación basada en una exhaustiva exploración de la literatura relevante que permita la identificación de un tema acotado y, por tanto, factible de ser abordado como objeto de investigación / análisis: la definición de las hipótesis, metodología y técnicas relevantes para el estudio; el diseño del trabajo de campo necesario para la recolección de datos; una identificación de posibles conclusiones alternativas y un cronograma de trabajo que especifique la secuencia y tiempos de los pasos a cumplir, su extensión no deberá superar las cinco (5) páginas a 1,5 espacios.

Componentes de la propuesta

- | | |
|---|--|
| 1. Título del trabajo final/ área temática de interés | 4 . Metodología y técnicas relevantes para realizar el trabajo |
| 2. Fundamentación / Bibliografía | 5. Plan de trabajo con cronograma |
| 3. Objetivo del trabajo - hipótesis | 6. Datos personales |

Título del trabajo final - Área temática de interés:

Debe expresarse claramente con rigurosidad técnica y precisión de los términos seleccionados.

Fundamentación:

En este título se desarrollan puntos tales como: la importancia del tema elegido; el valor científico - técnico del trabajo a realizar; el estado actual del conocimiento sobre el tema, las tendencias y su proyección a futuro. Es conveniente hacer referencia a la principal bibliografía relacionada con el tema propuesto y que haya sido consultada.

Objetivo del trabajo - hipótesis:

En este caso es importante que se expongan claramente la existencia o no de hipótesis, supuestos o puntos de partida del trabajo, además del propósito de realizar el análisis o la investigación. El propósito necesariamente debe superar la manifestación de interés personal por la temática.

Metodología y técnicas relevantes para realizar el trabajo:

Debe explicitarse la forma, los pasos y los modos en que se concretará el trabajo. Implica enunciar los elementos a considerar, las herramientas teóricas y los procedimientos experimentales, analíticos a desarrollar y/o utilizar.

Plan de trabajo con cronograma:

Se enunciará en forma cronológica todas las tareas a realizar para llegar a los objetivos propuestos. Debe reflejar sólo los grandes pasos planificados a realizar secuencialmente para llegar al objetivo propuesto. Resulta útil presentar un diagrama que indique gráficamente la distribución de tiempos planificada.

Datos personales:

Nombre y apellido del responsable, domicilio y teléfono personal, actividad laboral actualizada, domicilio, telefono laboral y correo electronico.

- Etapa de desarrollo del Trabajo Final – Generación del Informe Final (Tesis)

1. Una vez aprobada la propuesta sobre el trabajo final, cada cursante se dedicará a desarrollar el trabajo, teniendo en cuenta lo acordado con la Dirección de la Carrera.
2. Durante el proceso de desarrollo del trabajo es conveniente que los profesionales realicen consultas periódicas con el Director de T.F. elegido.
3. Presentación al Director de T.F. de los avances realizados en la producción, por lo menos cada tres mes.
4. Presentación a la Dirección de la Carrera los avances a fin de participar a la Comisión Académica de la Carrera de Especialización que actúa como asesora. Esta presentación debe ser mediante tres copias, no encuadernadas, por lo menos cada tres mes.

Componentes del trabajo final:

El trabajo final estará conformado por las siguientes partes, según el siguiente orden:

1. Título
2. Resumen
3. Índice
4. Introducción
5. Capítulos
6. Conclusión
7. Bibliografía
8. Glosario
9. Anexo (s)
10. Soporte Digital

Tapa

Logo / Denominación de la Universidad
TRABAJO FINAL DEL POSGRADO ESPECIALIZACIÓN EN TELECOMUNICACIONES TELEFÓNICAS
TÍTULO
SUBTÍTULO (si corresponde)
Autor: Nombre y Apellido Director de T.F.: Nombre y Apellido
Lugar y Fecha

Título y subtítulo del trabajo

Cuando el título y el subtítulo están diferenciados, lo cual es conveniente, el primero se refiere al campo teórico o disciplinario y el segundo al problema concreto investigado, puede incluirse el objeto de estudio y el período analizado.

Resumen (abstract)

El resumen (que no debe ocupar más de una página), debe contener:

- a) Problema, pregunta que justificó la realización de la investigación o del análisis e hipótesis o supuestos de trabajo que orientaron la búsqueda de información.
- b) Resultados obtenidos, principales conclusiones.
- c) Metodología y fuentes de información utilizadas.

Índice

Conviene colocarlo al principio, pues es lo primero que el lector consultará. El índice da inmediata idea de coherencia y equilibrio del trabajo.

Modo de numeración del índice:

1. Introducción
2. Título del Capítulo I
 2. 1. Subtítulo 1
 2. 2. Subtítulo 2
 2. 3.
3. Título del Capítulo II

3. 1.
3. 2.
4. Conclusión /es
5. Bibliografía
6. Glosario
7. Anexo (s)

Introducción:

La introducción debe reflejar todos los aspectos de relevancia que contiene el trabajo. Le debe permitir al lector: apreciar las razones que justifican la originalidad y la importancia del tema y comprender el proceso sistemático del trabajo.

Debe cubrir como mínimo los siguientes puntos (no ocupando más de tres páginas): breve descripción del problema y su importancia; tipo de problema; motivación para abordarlo resaltando la importancia de resolverlos y las etapas que se tendrán en cuenta para analizarlo /investigarlo.

Estado de la cuestión:

Debe reflejar la información recogida que se utilizó para establecer la situación actual de los trabajos en investigación y desarrollo sobre el área particular en la que se plantea y relaciona el problema. Deben quedar establecidos y documentados a través de referencias y citas bibliográficas los siguientes puntos (ocupará entre 10 y 15 páginas): antecedentes relacionados con el problema, fundamentos teóricos y prácticos que fundamentan las soluciones escogidas, tipos de trabajo que están siendo o han sido realizados, desarrollo actual de las técnicas, herramientas, etc, requeridas en el tratamiento del problema, documentación del problema y temas pendientes.

Desarrollo central del trabajo:

Estará integrado por los capítulos que requiera la estructura del trabajo. Tiene que reflejar los objetivos generales y específicos de la investigación o del análisis realizado. Es posible que sea conveniente volver a definir exactamente el problema, especificar las restricciones o límites del trabajo.

Necesariamente deberá incluirse la descripción de la solución/ análisis realizado así como las justificaciones teóricas que amparen la solución ya que conforman el nudo central del trabajo. Podrá desarrollarse entre 20 y 30 páginas.

Resultados y/o conclusiones:

Se incluyen las respuestas a las preguntas que se formularon en la introducción, habida cuenta de la capacidad, o no, de la teoría para responder a ellas bajo la forma de hipótesis confirmadas o refutadas por el trabajo realizado y de nuevas hipótesis que hayan surgido.

En los casos en los que la carga experimental sea elevada, puede resultar conveniente dividir este título en dos partes: uno correspondiente a los resultados y otro para las conclusiones.

De existir experimentaciones se deben exponer (en no más de cinco páginas): los experimentos y las pruebas realizadas que corroboren la veracidad de lo propuesto, los resultados obtenidos así como su grado de desvío respecto a los resultados esperados, la calidad de los resultados en comparación con otras soluciones similares, una evaluación general de procedimientos, recursos y facilidades utilizados, explicitación de aciertos, errores, debilidades, dificultades no previstas encontradas y sus soluciones. Hacer hincapié en la contribución realizada a la solución del problema y en la experiencia adquirida.