**SEGUNDO SEMINARIO**

EL DOCUMENTO QUE PRESENTE EL ALUMNO DEBE VENIR AUTORIZADO, FIRMADO, POR EL COMITÉ TUTORIAL, EN PARTICULAR POR EL ASESOR ACADÉMICO. EL ASESOR EN PLANTA ES OPCIONAL.

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

No. de matrícula: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Posgrado en: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y Firma del Asesor académico: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y Firma del Asesor en Planta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Puntos TOEFL (ITP):\_\_\_\_\_ ¿Entregó certificado TOEFL a Coordinación Académica? \_\_\_

**MARCO TEÓRICO O FUNDAMENTOS TEÓRICOS**

El propósito principal es identificar el conocimiento existente acerca del tema del trabajo que se va a desarrollar. Este trabajo deberá estar insertado en el panorama completo de dicho conocimiento. No se trata de repetir lo que otros autores, competentes en su área, hayan escrito. Tampoco debe ser un Capítulo de citas hiladas. En este capítulo debe mencionar:

1) qué es lo que ya se conoce sobre este tema,

2) cuáles son las investigaciones o desarrollos tecnológicos más recientes sobre el tema,

3) en qué teoría se va a fundamentar,

4) cómo se relaciona el trabajo actual con lo anteriormente desarrollado, entre otros aspectos.

Antes de iniciar el trabajo se debe hacer una búsqueda bibliográfica sobre el tema que se está abordando. Se necesitan fuentes, citas bibliográficas, que respalden el informe que se va a presentar. El trabajo puede considerar fuentes teóricas, estadísticas, institucionales, administrativas, jurídicas o informaciones de investigaciones o desarrollos tecnológicos realizadas en el área. Al analizar la bibliografía acerca del tema, su tarea es indicar las direcciones que otros autores han tomado con relación a su trabajo.

Una vez analizados los fundamentos, es importante se conceptualicen con claridad la relación existente entre este trabajo y la información de otros autores.

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Todas las citas textuales o parafraseadas que usted utilizó en el texto de su informe deben tener una ficha correspondiente en esta sección.

Solamente deben aparecer fichas de los documentos citados.

Las fichas incluidas en su trabajo final deben numerarse por orden de aparición en el cuerpo del informe, de acuerdo al **método ISO 690 referencia numérica**. La declaración que debe contener la ficha es muy variada y depende del tipo de documento citado. A continuación el ejemplo de cada uno.

Ejemplos:

Libro

[1] SCHMELKES, C. Manual para la Presentación de Anteproyectos e Informes de Investigación (Tesis). México: Oxford, 2004. 206 p.

Artículo de revista

[2] VENTAKARAN, G.; CHANG, Y-W; NAKASONE, Y.; MURA, T. o una forma más simple porque son más de 3 autores, VENTAKARAN, G. et al. Free Energy Formulation of Fatigue Crack Iniciation along Persistent Slip Bands: Calculation of S-N Curves and Crack Dephts. Acta Metall. Mater., 1990, Vol. 15, No 38, p. 31-40

Cuando se cita a un autor que está citado en otro libro, revista u otro documento

[3] Pérez Duarte, J. en González García, P. 1990. La gerencia en empresas modernas. Thomson. DF, México.

Conferencia

[4] Rodríguez Fernández, G. M. 2010. Materia obligatoria del Posgrado en Manufactura Avanzada. “Modelación y Simulación de procesos de manufactura”. Educación Superior. Posgrado en Manufactura Avanzada, Querétaro, Querétaro, México. Agosto-Septiembre.

CD-ROM (Disco compacto-Memoria sólo de lectura)

[5] En la ficha debe incluirse todo lo que está escrito en la etiqueta del CD.

Entrevista

[6] Ballesteros, S. 2005. Entrevista personal. Tendencia en el desarrollo de materiales vítreos y vitro-cerámicos. Especialista. Centro de Tecnología Avanzada. El Marqués, Querétaro, México. 20 de febrero.

Patente

[7] Pérez Alcántara, R. 1992. Patente. Sistema automático de hornos de vacío. 5 356 789. Oficina de Patentes. DF, México.

INTERNET

[8] Se debe consignar: Autor del documento, Título de la hoja doméstica entre comillas (“ ”), Tipo de documento, Año que el autor indica, Dirección final en donde se encuentra el documento que se cita en el informe y Fecha en que se obtuvo la información entre paréntesis () y en renglón aparte.

SOFTWARE (Soporte Lógico)

[9] Gates, B. 1985. [Patentes-La investigación inicial]. Patents- The Search Begings. Programa para computadora. University of Wisconsin. Madison, Wisconsin. EUA. Microsoft

**PRECISIÓN DE HIPÓTESIS**

Después de haber realizado la búsqueda bibliográfica, si considera que las hipótesis planteadas en el primer seminario deben se replanteadas y precisadas, se tiene la oportunidad de escribirlas nuevamente.

**AVANCES EN EL TRABAJO DEL PROYECTO**

En esta sección el alumno debe expresar los trabajos que ha realizado de su proyecto y manifestar el avance, en porciento, de lo realizado en la solución de la situación planteada inicialmente en el proyecto.