

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO



TÍTULO DE LA TESIS

POR

FULANO D'TAL

COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER EL GRADO DE
MAESTRÍA EN LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO
CON ORIENTACIÓN EN DISEÑO Y ANÁLISIS

OCTUBRE 2013

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO



TÍTULO DE LA TESIS

POR

FULANO D'TAL

COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER EL GRADO DE
MAESTRÍA EN LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO
CON ORIENTACIÓN EN DISEÑO Y ANÁLISIS

OCTUBRE 2013



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA
SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

Los miembros del Comité de Tesis recomendamos que la Tesis «Título de la tesis», realizada por el alumno Fulano D'Tal, con número de matrícula XXXXXX, sea aceptada para su defensa como requisito parcial para obtener el grado de Maestría en Logística y Cadena de Suministro con orientación en Diseño y Análisis.

El Comité de Tesis

Dr. Asesor
Asesor

Nombre del revisor A
Revisor

Nombre del revisor B
Revisor

Nombre del revisor C
Revisor

Nombre del revisor D
Revisor

Vo. Bo.

Dr. Simón Martínez Martínez
Subdirector de Estudios de Posgrado

San Nicolás de los Garza, Nuevo León, octubre 2013

*Aquí puedes poner tu dedicatoria
si es que tienes una.*

*Si no tienes una, puedes borrar
la línea `\include{Dedicatoria}` en el
archivo ***MiTesis.tex*** pues no es obligatoria.*

ÍNDICE GENERAL

Agradecimientos	VIII
Resumen	IX
1. Este es un capítulo	1
1.1. Esta es una sección	1
1.1.1. Entornos	1
1.1.2. Matemáticas	2
A. Este es un apéndice	4
A.1. Citas bibliográficas	4
A.2. Comillas	5

ÍNDICE DE FIGURAS

1.1. El escudo de la UANL	2
-------------------------------------	---

ÍNDICE DE TABLAS

1.1. Una tablita	2
----------------------------	---

AGRADECIMIENTOS

Aquí puedes poner tus agradecimientos. (No olvides agradecer a tu comité de tesis, a tus profesores, a la facultad y a CONACyT en caso de que hallas sido beneficiado con una beca).

RESUMEN

Fulano D'Tal.

Candidato para obtener el grado de Maestría en Logística y Cadena de Suministro
con orientación en Diseño y Análisis.

Universidad Autónoma de Nuevo León.

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

Título del estudio: TÍTULO DE LA TESIS.

Número de páginas: 6.

OBJETIVOS Y MÉTODO DE ESTUDIO: Aquí debes poner tus objetivos y métodos
de estudio. (Este es el formato).

CONTRIBUCIONES Y CONCLUSIONES: Y aquí tus contribuciones y conclusiones. (Tam-
bién es parte del formato).

Firma del asesor: _____
Dr. Asesor

CAPÍTULO 1

ESTE ES UN CAPÍTULO

1.1 ESTA ES UNA SECCIÓN

Quiero escribir un texto largo para ver la sangría que ha sido colocada en el formato del párrafo. También ha sido declarado el espacio entre párrafos, pero puedes agregar espacio adicional cuando se requiera (entre algunos objetos o entornos quizá llegue a ser necesario).

Y aquí quiero escribir otro texto largo para ver el espacio entre párrafos colocado por defecto.

1.1.1 ENTORNOS

Ahora mostraremos cómo quedan algunos entornos:

UNA TABLA: El estilo de tesis de la UANL requiere que la descripción de las tablas sea de tipo encabezado, así que recuerda colocar el `caption` antes que la tabla.

TABLA 1.1: Una tablita

a	b
c	d

UNA FIGURA: Ya ha sido cargado el paquete `graphicx` en `fime.cls`, así que podemos incluir gráficas. Coloca todas tus figuras en la carpeta **Figuras** ya que esa es la ubicación en que las buscará `fime.cls`, además, de esa manera tendrás un poco más de orden en tus archivos. El estilo de tesis de la UANL requiere que la descripción de las figuras sea al calce, así que recuerda colocar el `caption` después que la figura.



FIGURA 1.1: El escudo de la UANL

1.1.2 MATEMÁTICAS

Ahora mostraremos cómo quedan algunos objetos matemáticos: una ecuación y una definición.

La ecuación (1.1) es obvia.

$$x + x = 2x \tag{1.1}$$

Ahora una definición. En `fime.cls` se definen otros entornos como teorema, lema, proposición, ejemplo, etc. Echa un vistazo y si falta el que necesitas, ¡agregalo!

DEFINICIÓN 1.1 *Un número entero es primo si y sólo si tiene exactamente cuatro divisores distintos.*

Agreguemos otro entorno para que se vea la numeración de estos.

TEOREMA 1.2 (FERMAT) *No existen $x, y, z \in \mathbb{Z}$ (que no sean los triviales) tales que $x^n + y^n = z^n$ para $n \geq 3$.*

APÉNDICE A

ESTE ES UN APÉNDICE

A.1 CITAS BIBLIOGRÁFICAS

En principio tienes total libertad de incluir tu bibliografía con el entorno `thebibliography` nativo de `LATEX` o mediante la herramienta `BIBTEX`. En caso de que optes por esto último (recomendado), puedes usar alguno de los archivos `mighelbib.bst` o `mighelnat.bst` incluidos en el paquete `Tesis-FIME`, pues sus diseños están basados en el estilo bibliográfico estándar del español, además de que armoniza con el estilo de tesis provisto por `fime.cls`.

El estilo bibliográfico `mighelbib` es numérico, es decir cita con un número entre corchetes, por ejemplo una cita `\cite{Dan82}` genera una etiqueta del tipo [13], mientras que el estilo `mighelnat` es tipo autor-año y requiere que el paquete `natbib` sea cargado (sin opciones) para su correcto funcionamiento, cita con el apellido del autor y el año, por ejemplo una cita `\citet{Dan82}` genera una etiqueta del tipo Dantzig (1982), mientras que una cita `\citep{Dan82}` genera una etiqueta del tipo (Dantzig, 1982).

Como muestra del estilo, unas citas: un libro clásico de programación lineal (Bazaraa *et al.*, 2004) y un documento histórico (Dantzig, 1982). Para saber un poco más del uso de `BIBTEX`, se puede leer (Mata, 2011).

A.2 COMILLAS

El objetivo de esta sección era provocar otra página para que se vea el encabezado. Pero aprovechamos para decir que la clase `fime.cls` carga el paquete `babel` con la opción `spanish`, por lo que cambiará automáticamente los dobles signos `<<` y `>>` por « y ». Estas comillas angulares son las correctas en el idioma español, y son las que se usan en la clase `fime.cls`, por lo que se sugiere sean las usadas en el texto cada que quieras «entrecomillar» algo.

BIBLIOGRAFÍA

BAZARAA, M. S., J. J. JARVIS y H. D. SHERALI (2004), *Programación lineal y flujo en redes*, segunda edición, Limusa, México, DF.

DANTZIG, G. B. (1982), «Reminiscences about the origins of linear programming», *Operations Research Letters*, **1**(2), págs. 43–48.

MATA, M. (2011), «Bibliografía en L^AT_EX: Una guía concisa de B_IB_TE_X», (versión 0.3), recurso libre, disponible en <http://logistica.fime.uanl.mx/miguel/docs/BibTeX.pdf>.

RESUMEN AUTOBIOGRÁFICO

Fulano D'Tal

Candidato para obtener el grado de
Maestría en Logística y Cadena de Suministro
con orientación en Diseño y Análisis

Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Tesis:

TÍTULO DE LA TESIS

Aquí va tu historia. Recuerda que debe incluir: lugar y fecha de nacimiento, nombre de los padres, escuelas y universidades en las que se graduó después de la preparatoria, títulos o grados obtenidos (no incluir los estudios que se están concluyendo), experiencia profesional y organizaciones profesionales a las que pertenece (no incluir lista de publicaciones).