

TESIS DOCTORAL FORMATO - 2026



Doctorado en ciencias de la
Ingeniería



FORMATO DE TESIS DOCTORAL

A continuación, se presentan las directrices oficiales para la estructura y el formato que debe cumplir el manuscrito de la tesis. Para facilitar este proceso y asegurar el cumplimiento de cada uno de los requisitos establecidos, *los estudiantes tienen a su disposición una plantilla de Microsoft Word que ya contempla de manera automática todos estos elementos de configuración y diseño, con comentarios ampliados según el tipo de tesis (monografía & portafolio)*; dicha plantilla se encuentra disponible para su descarga directa en el portal de TEAMS del programa de doctorado.

Orden de las secciones

La tesis de doctorado debe incluir las siguientes secciones en el orden que se presenta a continuación:

- **Portada**
- **Resumen** de la tesis
- **Índice de contenidos** (Tabla de contenidos)
- **Listas** (figuras, ilustraciones, abreviaturas, etc.)
- **Dedicatorias y epígrafes**, si los hay
- **Agradecimientos**
- **Prefacio** (*obligatorio para tesis tipo portafolio*)
- **Cuerpo de la tesis:**
 - **Introducción** (la introducción no debe identificarse como un capítulo)
 - **Capítulos** (deben estar numerados: capítulo 1 + título, capítulo 2 + título, etc.)
 - **Conclusión** (la conclusión no debe identificarse como un capítulo)
- **Bibliografía**
- **Anexos**

Transición entre secciones

- Cada sección de la tesis debe comenzar en una **página nueva**.
- Evita insertar páginas en blanco entre secciones para facilitar la lectura en pantalla.

Tamaño de página

- El tamaño de página autorizado es el **Carta norteamericano** (Letter).
- El tamaño internacional **A4** se acepta en el caso de una cotutela de doctorado.

Márgenes

- **Texto justificado**
- **Superior e inferior:** 25 mm
- **Izquierdo y derecho:** 30 mm
- Las tablas, gráficos e imágenes también deben respetar los márgenes.

Interlineado

- **Cuerpo del texto:** 1.5
- **Entre párrafos:** interlineado doble
- **Índice de contenidos:** 1.0
- **Lista de figuras:** 1.0
- **Lista de ilustraciones:** 1.0
- **Lista de tablas:** 1.0
- **Resúmenes de capítulos:** 1.0
- **Enumeraciones:** 1.0
- **Notas al pie de página:** 1.0
- **Bibliografía o lista de obras citadas:** 1.0
- **Anexos:** 1.0
- **Índice alfabético:** 1.0

Fuentes (Tipografías) permitidas

Microsoft Word, OpenOffice y LibreOffice

- Arial
- Arial Narrow
- Arial Unicode MS
- Bookman Old Style
- Garamond (solo en Microsoft Word)
- Overpass
- Times New Roman

- Verdana

Si se requiere el uso de otra fuente, se debe obtener la autorización del claustro doctoral por solicitud del director o codirector de tesis.

Tamaño de los caracteres

- **Texto regular:** 10 a 12 puntos
- **Notas al pie de página:** mínimo 8 puntos

LaTeX

- Computer Modern / Latin Modern / CM-Super
- Fuentes PostScript: Helvetica, Times y Palatino

Paginación

Ubicación del número de página:

- **Centro inferior**, a 10 mm del borde inferior de la página.
- Todas las páginas deben estar incluidas en el recuento de páginas y paginadas en el formato asignado.

Páginas preliminares

Las páginas introductorias deben paginarse en **números romanos**:

- La portada no debe llevar número de página.
- El resumen debe corresponder a la página ii.

Páginas del cuerpo de la tesis (introducción, capítulos, conclusión)

Las páginas del cuerpo de la tesis deben paginarse en **números arábigos**:

- La introducción debe corresponder a la página 1.
- La paginación continua en números arábigos es obligatoria, incluso para los artículos incorporados al manuscrito.
- La paginación continua en números arábigos se mantiene después de la conclusión (bibliografía, anexos, etc.).

En las plantillas WORD se proporcionan elementos complementarios a este formato para facilitar la redacción y presentación de la información, particularmente sobre el manejo de Tablas, Figuras, Ecuaciones, entre otros.

NOTA: La verificación del formato de presentación de tesis, o sus modificaciones menores, serán validadas por el comité de tesis al momento de la aprobación de la versión de impresión de la tesis doctoral.