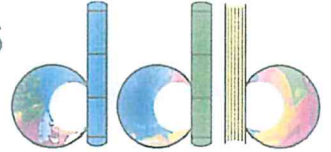




DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN



DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACIÓN
Y BIBLIOTECA

DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOTECA

LINEAMIENTOS PARA LA ENTREGA
DE TESIS O TESINA EN SOPORTE DIGITAL

R. De la Rosa S.

Aprobados por el Consejo General Académico el día 2 del mes de julio del año 2021

M. Esther Juárez

CONTENIDO

LINEAMIENTOS PARA LA ENTREGA.....	1
Presentación.....	3
Presentación de Tesis en Soporte Digital.....	4
Soporte digital.....	4
Caja del disco por parte del Departamento de Documentación y Biblioteca.....	5
Portada del disco CD-ROM o DVD-ROM.....	6
Tipo de Archivo para agregar en el disco.....	8
Grabado de discos.....	9
Otras consideraciones.....	10

R. D. E. C. P. O. S. A. S.

Dr. M. Esther Gutiérrez C

Presentación

En seguimiento con los artículos del DECRETO por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley de Ciencia y Tecnología, de la Ley General de Educación y de la Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología publicado el 20 de junio de 2014, el Colegio de Postgraduados desde 2010 cuenta con un Repositorio Institucional Abierto de Documentos Digitales (COLPOS DIGITAL) mediante el cual se ponen a disposición del público en general en la modalidad de acceso abierto a través de Internet los documentos publicados en el Colegio de Postgraduados que así se ha determinado.

Por lo anterior y en seguimiento a lo dispuesto en la minuta de la reunión ordinaria del Consejo General Académico (CGA) celebrada el día 2 del mes de julio del año 2021, sobre los asuntos académicos y de política institucional, se presentan los lineamientos para la entrega de la versión electrónica de las tesis, que realizará cada estudiante de los programas de Maestrías y Doctorados en Ciencias, Doctorado en Ciencias por Investigación, Maestrías Profesionalizantes y Maestrías Tecnológicas del Colegio de Postgraduados, como uno de los requisitos para la obtención del grado.

Las tesis en formato digital formarán parte de Repositorio Institucional Abierto de Documentos Digitales (COLPOS DIGITAL), el cual es administrado por el Departamento de Documentación y Biblioteca (DDB). Dicho Sistema se estableció con los objetivos de almacenar, conservar y difundir la producción científica y académica de la comunidad del Colegio, en formato digital. Es un sistema en línea de acceso abierto, compatible con el Protocolo de Archivos Abiertos (OAI por sus siglas en inglés), desarrollado en un software de código abierto llamado DSPACE.

Entre las ventajas de COLPOS DIGITAL se encuentran:

- Todos los documentos están almacenados en una misma base de datos, por lo que es muy sencillo buscar y recuperar información.

R. De la Rosa S.

Ma. Estela Velasco C.

- Todos los documentos están descritos con metadatos conforme a normas internacionales (Dublin Core), por lo que se pueden recuperar desde servicios recolectores y buscadores en Internet.
- Permite una rápida diseminación de la producción científica a través de la red por lo que se agiliza el flujo de la comunicación científica.
- El autor incrementa el impacto de su trabajo.
- Refleja la actividad intelectual del Colegio de Postgraduados en general y de los programas académicos, grupos y líneas de investigación en particular.
- Permite evaluar los resultados de investigación.
- Adicionalmente, las tesis digitales reducen los costos para los estudiantes y los espacios de almacenamiento en las bibliotecas del Colegio.

Los presentes lineamientos entrarán en vigor a partir al día hábil siguiente después de su publicación en la Normateca Interna del Colegio.

Presentación de Tesis en Soporte Digital

Las tesis deben de estar sujetas a los formatos de tesis que se establecen en la **GUÍA PARA LA ORGANIZACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA TESIS O TESINA** del Colegio de Postgraduados.

Para la presentación de la tesis en soporte digital se deberán considerar las indicaciones siguientes:

Soporte digital

La tesis debe presentarse en un CD-ROM (CD) o en un DVD-ROM (DVD) de marca reconocida evitando los discos genéricos, debido a su baja calidad y alta tasa de fallas, incluido en un estuche o caja de disco. El Departamento de Documentación y Biblioteca se encargará de la elaboración de las cajas o estuches, con fines de tener uniformidad y facilidad de manejo en los estantes correspondientes.

R. DE ROSA S.

M. Esther Velasco C.

Caja del disco por parte del Departamento de Documentación y Biblioteca

La portada del disco debe tener la misma descripción orden y formato que la portada de la tesis impresa o digital, adecuando las proporciones al tamaño de la caja o estuche (19 x 13.5 X 1.5 cm) (Figura 1). De manera semejante a las tesis impresas, en el lomo de la cubierta deberá indicarse el año (parte superior) y nombre del autor o autora en el orden siguiente: apellido paterno, apellido materno y nombre (s) con tamaño de letra Arial negrita de 16 a 20 puntos, según lo amplio del nombre y apellidos del autor; el sentido de la lectura debe ser de la parte inferior a la superior; la parte inferior de la tipografía debe estar orientada hacia la cubierta anterior o pasta principal. (Figura 1.) En la parte posterior de la cubierta se deberá incluir el resumen en español de la tesis respetando el formato, ajustándolo solamente al tamaño de las dimensiones de la caja o estuche (Figura 1).

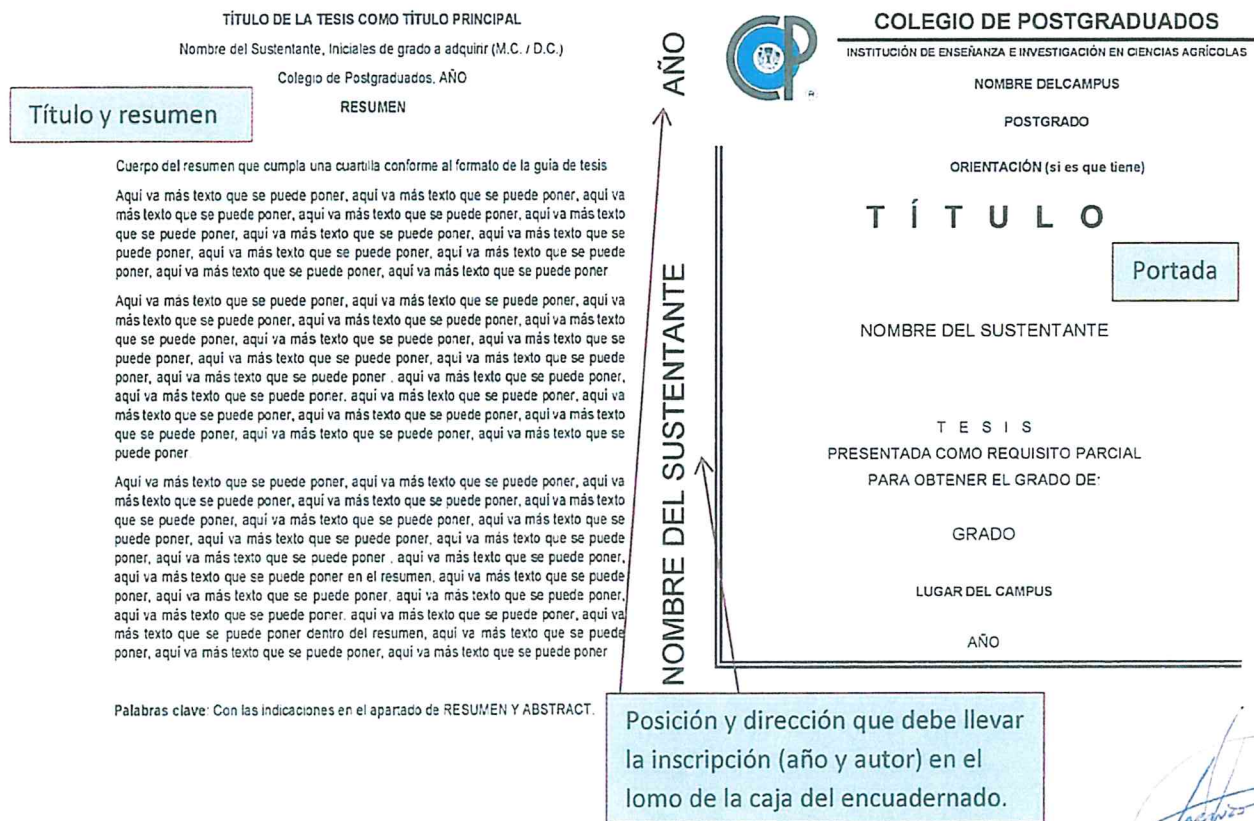


Figura 1. Partes impresas de la caja o estuche de la tesis.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
 R. DE ROSA S.
[Handwritten signature]
 Ma. Estela Botero C.
[Handwritten signature]

Portada del disco CD-ROM o DVD-ROM

Los discos que se piden son especiales para su impresión con cara blanca, que llevará la portada; para su impresión en inyección de tinta u otro dispositivo similar y que no se borre su contenido. La impresión debe de realizarse de manera limpia o se puede permitir una imagen de fondo, siempre y cuando no altere los datos impresos que lleva el disco (Figura 2).



Figura 2. Disco impreso con caratula impresa directamente.

No se aceptará ningún disco con datos escritos con marcador permanente a mano o con etiquetas autoadheribles, o que se confeccione en una hoja de papel adherida con pegamento y bordes recortados con tijeras. Lo anterior, además de dañar el dispositivo de almacenamiento digital, puede causar serios daños al dispositivo de lectura (CD-ROM o DVD-ROM). El formato con los datos de la impresión que debe de llevar la portada de la cara del disco, son los mismos que la portada de la tesis, agregando a ésta el grado y nombre del consejero de tesis, como se muestra en la Figura 3, como ejemplo.

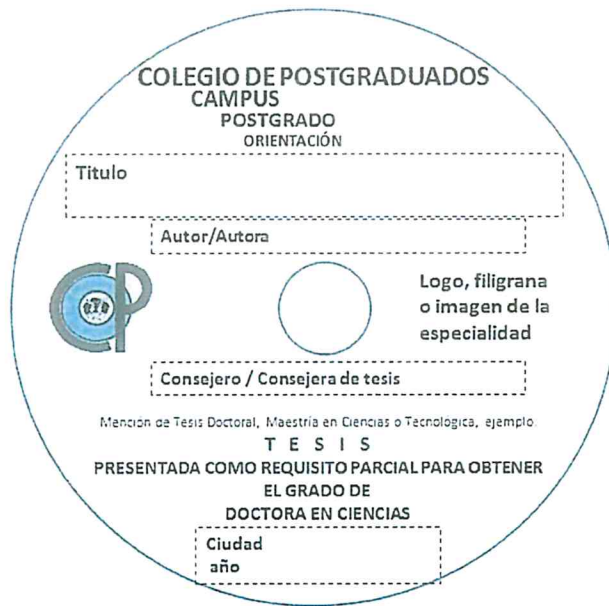


Figura 3. Formato con los datos de la impresión que debe llevar el disco.

Preferentemente el formato se debe imprimir sobre fondo claro, pero se aceptan discos con imagen alusiva al tema de la tesis, siempre y cuando no interfiera con la visibilidad de los datos impresos (Figura 4.)



Figura 4. Disco con etiqueta impresa con fondo alusivo al tema de la tesis.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
R. D. G. ROSA S.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Mr. Carlos Felipe C.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Tipo de Archivo para agregar en el disco.

El disco a entregar (CD-ROM o DVD-ROM) debe incluir los archivos de tesis elaborados con procesadores de texto como Word de Microsoft Office, Word de Microsoft Office para Mac, Write de libreOffice, Write de OpenOffice, etc., a partir de este archivo se hará la transformación del mismo en formato PDF estándar para publicación en línea; no se aceptan los formatos PDF/A, PDF/E, PDF/X o algún otro tipo de PDF diferente al estándar; también debe incluir otro archivo, en formato XML. Todos éstos sin ningún tipo de protección o restricción.

En el caso de utilizar el procesador de textos LaTeX, la tesis debe presentarse en formato PDF, en XML, e incluir la carpeta compilable y un documento en procesador de textos como Word de Microsoft Office, Word de Microsoft Office para Mac, Write de libreOffice, Write de OpenOffice, etc., que incluya únicamente el resumen y abstract con el formato descrito en la **Guía para la organización y presentación de la tesis o tesina**.

En el formato PDF el texto de la tesis debe incluir marcadores de acuerdo a la tabla de contenido y de contenido de cuadros y figuras, observando en la medida posible las siguientes partes de acuerdo a la estructura de la tesis con las hojas preliminares y el formato seleccionado de tesis de la **Guía para la organización y presentación de la tesis o tesina**.

Toda la información integrada en el archivo digital de la tesis, es requerida para la inclusión de los metadatos, que son parte de la catalogación interna, y para su difusión en el repositorio institucional a través del sistema DSpace llamado COLPOSDIGITAL.

R. DE ROSA S.

Ma. Cecilia Prieto C.

Grabado de discos

Se deberá entregar los archivos (documento de procesador de texto o LaTeX, PDF y XML) de la tesis con base en lo indicado en la **Guía para la organización y presentación de la tesis o tesina**, el cual será grabado en un disco conteniendo los archivos en los formatos mencionados.

El nombre de los archivos grabados en el disco debe estar compuesto por elementos que identifiquen rápidamente de qué tesis se trata de manera inequívoca: Apellidos del autor separados por un guion bajo, inicial del nombre o nombres, separados por guion bajo los siguientes elementos: DC, DCI, MC, MP o MT para indicar si la tesis es de Doctorado en Ciencias, Doctorado en Ciencias por Investigación, Maestría en Ciencias, Maestría Profesionalizante o Maestría Tecnológica respectivamente, además de Posgrado, Orientación si se tiene y año de defensa de la tesis, en mayúsculas y minúsculas y sin acentos, ni tildes, o caracteres extraños, ejemplos:

Cruz_Perez_G_DC_Botanica_2020.pdf
Cruz_Perez_G_DC_Botanica_2020.docx
Cruz_Perez_G_DC_Botanica_2020.xml |
Chavez_Rodriguez_VG_MC_RGP_Fruticultura_2020.pdf
Chavez_Rodriguez_VG_MC_RGP_Fruticultura_2020.docx
Chavez_Rodriguez_VG_MC_RGP_Fruticultura_2020.xml
Gonzalez_Baez_JJ_MC_EDAR_2020.pdf
Gonzalez_Baez_JJ_MC_EDAR_2020.docx
Gonzalez_Baez_JJ_MC_EDAR_2020.xml

R. De la Rosa S.

Si la tesis incluye archivos en anexos estadísticos muy grandes o que acompañen a la tesis, como los programas de cómputo, éstos deben ser incluidos en una sola carpeta, llamada igual que la tesis, incluyendo la palabra anexos o programas, después del año. En el caso de los programas de cómputo, éstos deben grabarse en una carpeta comprimida para que sean manejados como un solo archivo, por ejemplo:

- Martinez_Garcia, C_MC_ISEI_Computo_Aplicado_2020_anexos.docx
- Martinez_Garcia, C_MC_ISEI_Computo_Aplicado_2020_anexos.pdf
- Martinez_Garcia, C_MC_ISEI_Computo_Aplicado_2020_anexos.xml
- Martinez_Garcia, C_MC_ISEI_Computo_Aplicado_2020_programas.zip

Estos archivos digitales deberán entregarse a la instancia correspondiente como se indica en la **GUÍA PARA LA ORGANIZACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA TESIS O TESINA**.

Otras consideraciones

Es responsabilidad de los estudiantes y su Consejo Particular, asegurarse de que la tesis impresa y digital, cumpla con lo establecido en la **GUÍA PARA LA ORGANIZACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA TESIS O TESINA** y en los presentes lineamientos del DDB, y en caso de no cumplirse ello, no serán aceptadas y se deberán hacer las correcciones requeridas.

Las dudas sobre estos lineamientos podrán ser dirigidas al Dr. Ángel Bravo Vinaja, al correo electrónico abravo@colpos.mx, y al Departamento de Documentación y Biblioteca a los siguientes correos bibliocp@colpos.mx, servddb@colpos.mx

R. DE LOS RIOS S.

2020-10-15



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

SADER

CONSEJO GENERAL
ACADÉMICO

"2021: Año de la Independencia"

El Consejo General Académico extiende el:

ACUERDO 04.07.2021

Con base en lo establecido en el Artículo 14° y 15° inciso II del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS), el Consejo General Académico (CGA), aprobó la implementación de la "Lineamientos para la entrega de Tesis en soporte digital", para su implementación en los siete Campus de la Institución.

Montecillo, Texcoco, Edo. de México, a 2 de julio de 2021.

FIRMAN DE CONFORMIDAD LOS MIEMBROS DEL CONSEJO GENERAL ACADÉMICO:

--	--	--

Dra. Ma. Esther Ortega Cerrilla

Dr. Roberto de la Rosa Santamaría

Dr. Juan A. Villanueva Jiménez

Dr. Fernando Castillo González

Dr. José Regalado López

Dr. Juan Cibrián Tovar

Dr. Jaime Bautista Ortega

Dr. Julián Delgadillo Martínez

Dr. Luis Antonio Tarango Arámbula

Dr. Rafael Arturo Muñoz Márquez Trujillo

Dr. A. Enrique Becerril Román
Secretario Académico a cargo
de la atención de los asuntos de
la Dirección General

Doy fe:

Dr. A. Enrique Becerril Román
Secretario Académico