

COMPEINTEC

Guía de Usuario

Fortaleciendo las competencias investigativas

Versión 1.0
Julio de 2026

Elaborado por
Beatriz Torres

1. Presentación

COMPEINTEC es una plataforma digital diseñada para fortalecer las competencias investigativas mediante el acceso organizado a recursos académicos, proyectos de grado, herramientas digitales y recursos audiovisuales. Esta guía orienta al usuario para navegar y aprovechar cada una de sus secciones de forma autónoma.

Objetivo de la guía: Facilitar el uso de la plataforma y promover el aprovechamiento de sus recursos.

2. Conociendo COMPEINTEC

Estructura general:

- Inicio
- Tips importantes
- Proyectos de grado
- Centro de Recursos
- Manual de Usuario

COMPEINTEC

Personalizar

1

0

Añadir

Editar página

Simply Static

Hola, docente

INICIO

TIPS IMPORTANTES

PROYECTOS DE GRADO

CENTRO DE RECURSOS

COMPEINTEC

MANUAL DE USO

INICIO

COMPEINTEC

Competencias Investigativas en Educación Técnica: COMPEINTEC es una plataforma web educativa desarrollada mediante WordPress con el propósito de fortalecer las competencias investigativas de los estudiantes de educación media técnica. En este espacio encontrarás recursos de consulta, proyectos de grado, materiales de apoyo y herramientas que facilitarán el desarrollo de tu proceso de investigación.



COMPEINTEC

¿Qué es la investigación?

Conoce los conceptos básicos de la investigación, las etapas de un proyecto de grado y las orientaciones necesarias para iniciar tu proceso investigativo

<http://localhost/wordpress/que-es-la-investigacion/>

Proyectos de grado

Consulta proyectos elaborados por estudiantes de años anteriores y las presentaciones utilizadas en las sustentaciones como apoyo para tu propio trabajo.

<http://localhost/wordpress/proyectos-de-grado/>

Centro de recursos

Accede a Google Académico, Google Drive, formatos, documentos de apoyo y otros recursos que fortalecerán tus competencias investigativas.

<http://localhost/wordpress/recursos-para-ivestigar/>

Manual de uso

Aprende a utilizar COMPEINTEC mediante un instructivo que explica cómo navegar por la plataforma y consultar los recursos disponibles.

<http://localhost/wordpress/manual-de-uso/>

Derechos de autor © 2026 COMPEINTEC | Desarrollado por Tema Astra para WordPress

3. ¿Qué encontrará en cada sección?

TIPS IMPORTANTES

COMPEINTEC

Personalizar10AñadirEditar páginaSimply Static

Hola, docente

[INICIO](#)[TIPS IMPORTANTES](#)[PROYECTOS DE GRADO](#)[CENTRO DE RECURSOS](#)

COMPEINTEC

MANUAL DE USO

¿QUE ES LA INVESTIGACIÓN?

La investigación es un proceso sistemático y organizado mediante el cual se busca responder preguntas, comprender situaciones o solucionar problemas a partir de la búsqueda, análisis e interpretación de información confiable. En el ámbito educativo, la investigación permite desarrollar habilidades para observar, analizar, argumentar y construir conocimiento de manera crítica y fundamentada.

En la educación media técnica, la investigación constituye una herramienta fundamental para identificar necesidades del contexto, proponer alternativas de solución y fortalecer competencias que contribuyen tanto a la formación académica como al desempeño profesional de los estudiantes.

¿POR QUE ES IMPORTANTE INVESTIGAR?

La investigación es un proceso fundamental para comprender la realidad, identificar problemas y generar soluciones sustentadas en información confiable y evidencias. En el contexto educativo, investigar favorece el desarrollo del pensamiento crítico, la capacidad de análisis, la resolución de problemas y la toma de decisiones fundamentadas, competencias esenciales para la formación integral de los estudiantes. Asimismo, la investigación promueve el aprendizaje autónomo y el uso responsable de las fuentes de información, fortaleciendo las habilidades necesarias para la elaboración de proyectos académicos y la construcción de nuevo conocimiento (Meléndez Grijalva, 2024; UNESCO, s. f.).

Este video explica de manera clara qué es la investigación, cuál es su propósito y por qué constituye una herramienta fundamental para generar conocimiento y resolver problemas. Además, presenta las principales características del proceso investigativo y su importancia en el ámbito académico, proporcionando una base para comprender el desarrollo de un proyecto de investigación.

ETAPAS DE UN PORYECTO DE GRADO

Durante el desarrollo del proyecto de grado fortalecerás competencias relacionadas con la búsqueda, selección, análisis y organización de la información, así como la capacidad para comunicar resultados mediante el uso adecuado de fuentes académicas y normas de citación.

COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS

RECOMENDACIONES

Iniciar un proceso de investigación requiere organización, disciplina y compromiso. En primer lugar, es importante seleccionar un tema que sea de interés y que responda a una necesidad del contexto.

Posteriormente, se recomienda consultar información proveniente de fuentes académicas confiables, utilizando palabras clave que faciliten la búsqueda de antecedentes relacionados con el tema de estudio. Durante el proceso, es fundamental organizar la información recopilada, registrar correctamente las referencias bibliográficas y evitar el plagio mediante el respeto por los derechos de autor y la adecuada citación de las fuentes consultadas. Finalmente, se aconseja seguir las orientaciones del docente, mantener una actitud crítica frente a la información encontrada y desarrollar el proyecto de manera ética, responsable y sistemática.

Derechos de autor © 2026 COMPEINTEC | Desarrollado por Tema Astra para WordPress

COMPEINTEC

MANUAL DE USO

PROYECTOS DE GRADO

¿POR QUÉ CONSULTAR PROYECTOS DE GRADO?

Los proyectos de grado de años anteriores constituyen una valiosa fuente de consulta para comprender la estructura de un trabajo de investigación, identificar la forma en que se redactan sus diferentes apartados y conocer ejemplos de proyectos desarrollados en la institución. Su consulta no tiene como finalidad copiar información, sino servir como referente para fortalecer las competencias investigativas y orientar el desarrollo de nuevos proyectos.

RECOMENDACIONES

Antes de consultar un proyecto de grado, es importante comprender que estos documentos constituyen un referente académico para orientar el desarrollo de nuevas investigaciones y no una fuente para copiar información. Durante la consulta, analiza la estructura del documento, observa cómo fueron formulados el problema de investigación, los objetivos, la metodología y las conclusiones, e identifica aquellos aspectos que pueden servir como guía para tu propio proyecto. Asimismo, utiliza la información de manera ética y responsable, respetando los derechos de autor y citando adecuadamente las fuentes cuando sea necesario. Recuerda que cada proyecto debe responder a una problemática específica y reflejar el trabajo, las ideas y los aportes propios de sus autores.

¿QUÉ ENCONTRARÁS?

En esta sección podrás consultar una colección de proyectos de grado desarrollados por estudiantes de años anteriores, organizados por año académico para facilitar su búsqueda. Además, encontrarás las presentaciones utilizadas durante las sustentaciones, las cuales te permitirán conocer cómo fueron expuestos los resultados de cada investigación. Estos recursos te servirán como material de consulta para identificar la estructura de un proyecto de grado, comprender la organización de sus diferentes apartados y obtener ideas que orienten el desarrollo de tu propia investigación, siempre promoviendo el uso ético y responsable de la información.

BIBLIOTECA DE PROYECTOS PDF

2020

[PROYECTOS DE GRADO AÑO 2020](#)

2024

[PROYECTOS DE GRADO AÑO 2024](#)

2025

[PROYECTOS DE GRADO AÑO 2025](#)

COMPEINTEC

MANUAL DE USO

CENTRO DE RECURSOS

En esta sección encontrarás una selección de recursos digitales y académicos que te ayudarán durante el desarrollo de tu proyecto de grado. Podrás acceder a buscadores especializados, herramientas de Google Workspace y materiales de apoyo para buscar, organizar y gestionar información de manera eficiente. El propósito de estos recursos es fortalecer tus competencias investigativas y promover un uso responsable de la información académica.

BUSCADORES ACADÉMICOS

Los buscadores académicos permiten localizar información confiable, como artículos científicos, tesis, libros y publicaciones especializadas. Utilizar estas herramientas contribuirá a mejorar la calidad de las fuentes consultadas y fortalecerá la fundamentación teórica de tu proyecto de grado.

Google Académico

<https://scholar.google.com/>



SciELO

<https://www.scielo.org/es/>



Redalyc

<https://www.redalyc.org/>



Dialnet

<https://dialnet.unirioja.es/>



HERRAMIENTAS DIGITALES

Las herramientas digitales facilitan la organización, elaboración y almacenamiento de la información durante el desarrollo del proyecto de grado. A continuación, encontrarás aplicaciones de Google Workspace que te permitirán trabajar de forma colaborativa, almacenar documentos en la nube y crear diferentes productos académicos.

Google Drive

<https://drive.google.com>

Documentos de Google

https://docs.google.com/document?utm_source=chatgpt.com

Plantilla de Presentación

<https://docs.google.com/presentation/u/0/>

Formularios de Google

<https://docs.google.com/forms/u/0/>

HERRAMIENTAS DE APOYO

Las herramientas de apoyo complementan el proceso de investigación al facilitar la consulta de información, la correcta redacción de los documentos y el uso responsable de recursos digitales. En esta sección encontrarás aplicaciones y plataformas que te ayudarán a resolver dudas ortográficas, aplicar adecuadamente las normas de citación, comprender información en otros idiomas y utilizar herramientas de inteligencia artificial como apoyo al aprendizaje. Recuerda que estos recursos deben emplearse de manera ética y responsable, respetando siempre los principios de integridad académica y evitando presentar como propios contenidos generados por otras fuentes.

Real Academia Española (RAE)

<https://www.rae.es/>

Normas APA 7°

<Guia-Normas-APA-7ma-edicion>

Google Traductor

<https://translate.google.com>

Chat GPT

<https://chatgpt.com>

4. Consulta de proyectos de grado

Paso 1. Ingrese a 'Proyectos de grado'.

Paso 2. Seleccione el año.

Paso 3. Abra el archivo PDF.

Paso 4. Consulte o descargue el documento.

COMPEINTEC

INICIO

TIPS IMPORTANTES

PROYECTOS DE GRADO

CENTRO DE RECURSOS

MANUAL DE USO

BIBLIOTECA DE PROYECTOS PDF

2020

2024

2025

[PROYECTOS DE GRADO AÑO 2020](#)

[PROYECTOS DE GRADO AÑO 2024](#)

[PROYECTOS DE GRADO AÑO 2025](#)

Derechos de autor © 2026 COMPEINTEC | Desarrollado por Tema Astra para WordPress

COMPEINTEC

INICIO

TIPS IMPORTANTES

PROYECTOS DE GRADO

CENTRO DE RECURSOS

MANUAL DE USO

PROYECTOS DE GRADO AÑO 2020

PROYECTO 1: <http://localhost/wordpress/wp-content/uploads/2026/07/GRUPO-1-AGROINDUSTRIA.pdf>

PROYECTO 2: <http://localhost/wordpress/wp-content/uploads/2026/07/GRUPO-2-AGROINDUSTRIA.pdf>

PROYECTO 3: <http://localhost/wordpress/wp-content/uploads/2026/07/GRUPO-3-AGROINDUSTRIA.pdf>

PROYECTO 4: <http://localhost/wordpress/wp-content/uploads/2026/07/GRUPO-4-AGROINDUSTRIA.pdf>

PROYECTO 5: <http://localhost/wordpress/wp-content/uploads/2026/07/GRUPO-5-AGROINDUSTRIA.pdf>

PROYECTO 6: <http://localhost/wordpress/wp-content/uploads/2026/07/GRUPO-6-AGROINDUSTRIA.pdf>

Derechos de autor © 2026 COMPEINTEC | Desarrollado por Tema Astra para WordPress

6. Recomendaciones y preguntas frecuentes

Recomendaciones

- Utilice fuentes confiables.
- Mantenga actualizado el navegador.
- Cite correctamente la información consultada.
- Explore todos los recursos de la plataforma.

Preguntas frecuentes

¿Necesito registrarme? No.

¿Puedo descargar los proyectos? Sí.

¿Puedo acceder desde el celular? Sí, cuando la plataforma esté publicada.

¿Qué hago si un enlace no funciona? Verifique la conexión a Internet.

7. Buenas prácticas

Buenas prácticas:

- Utilice COMPEINTEC con fines académicos.
- Respete los derechos de autor.
- Evite el plagio.
- Analice críticamente la información.

COMPEINTEC

Fortaleciendo las competencias investigativas

Gracias por utilizar COMPEINTEC.