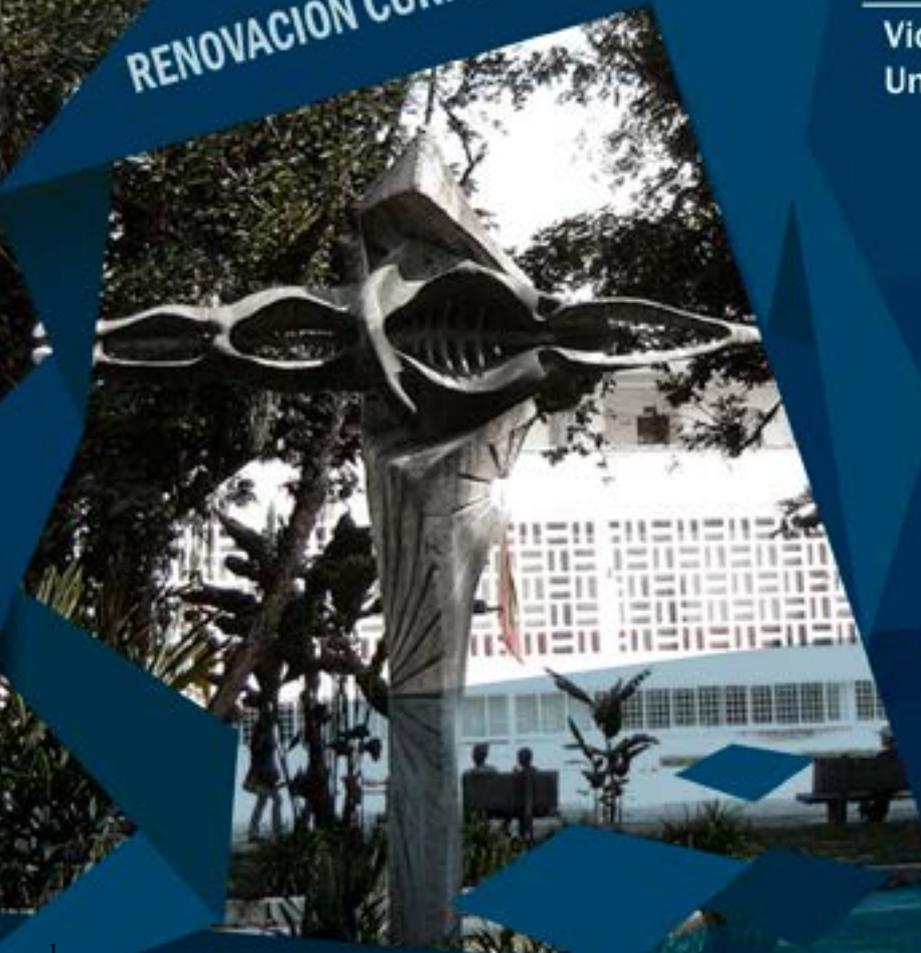


RENOVACIÓN CURRICULAR

Portafolio Institucional

Vicerrectoría Académica
Universidad Tecnológica de Pereira



Portafolio institucional

Renovación curricular



Vicerrectoría Académica
Universidad Tecnológica de Pereira

Introducción

La Vicerrectoría Académica de la Universidad Tecnológica de Pereira pone a disposición de la comunidad el siguiente portafolio institucional de renovación curricular.

Este instrumento presenta a la comunidad educativa una colección bibliográfica y algunos aspectos puntuales de las orientaciones para la renovación curricular en la Universidad.

A través del E-portafolio también se buscará contribuir a la sistematización del trabajo realizado por los programas y las facultades de la Universidad, aspecto que permita conocer la historia de los esfuerzos, procesos y logros en el marco de la renovación curricular (Arter y Spandel, 1992)

La invitación para toda la comunidad universitaria es a participar en los procesos de reflexión y construcción conjunta de propuestas curriculares que aporten a la consolidación de la identidad institucional y al cumplimiento de los propósitos misionales propuestos en el PEI, para que entre todos contribuyamos al cambio y a la consolidación de nuestra alma mater como institución de excelencia al servicio de la sociedad. (Gaviria, 2018)

Renovación curricular



Política académica

Vicerrectoría Académica
Universidad Tecnológica de Pereira

Política académica curricular



La política académica curricular en la Universidad Tecnológica se enmarca en la racionalidad práctica (Sacristán, 2010). Parte de la reflexión sobre las prácticas y experiencias de los programas y las unidades académicas, para cuestionarlas, repensar y diseñar propuestas curriculares acordes con la realidad política, social, cultural y educativa del siglo XXI.

Las propuestas curriculares en la Universidad se interrelacionan en los distintos ámbitos del currículo: el institucional; en las facultades y programas; y en las aulas, en los procesos de enseñanza y de aprendizaje de los saberes específicos.

[\(PEI, 2018\)](#)

Renovación curricular

Orientaciones



Vicerrectoría Académica
Universidad Tecnológica de Pereira

Orientaciones para la renovación curricular

Ponemos a disposición de la comunidad educativa las orientaciones para la renovación curricular:

La renovación curricular en la Universidad

- Análisis de pertinencia curricular
- Identidad Institucional y del programa
- Propósitos y objetivos de formación
- Perfiles y resultados de aprendizaje

Fases del proceso de renovación curricular

- Fase de diagnóstico y elaboración de propuesta.
- Fase de implementación de la propuesta curricular.
- Fase de evaluación y mejora continua.

Planeación de propuestas curriculares integradas

- Las mallas curriculares

Renovación curricular

Identidad
institucional



Dimensiones de la identidad

Ciudadanía
y democracia

Pensamiento
crítico



Formación
integral y humana

Sostenibilidad
ambiental



Formación integral y humana

La formación humana concierne el compromiso institucional de facilitar a los estudiantes, experiencias, conocimientos, actitudes y procedimientos, entre otros, que les permita apropiarse la cultura de manera crítica y creativa.

“Una formación integral es aquella que contribuye a fortalecer el proceso de socialización del estudiante, que afina su sensibilidad mediante el desarrollo de sus facultades artísticas, contribuye a su desarrollo moral y abre su espíritu al pensamiento crítico”

(Fichte, 1977)



Pensamiento crítico

Un reto de la Universidad del siglo XXI es formar profesionales con pensamiento crítico, es decir, con capacidad de identificar, seleccionar, procesar y transformar la información en conocimiento pertinente para los diversos contextos.



Sostenibilidad ambiental

Un reto institucional es formar profesionales con cultura ambiental ética responsable, que analicen y comprendan críticamente las problemáticas ambientales actuales, así como la relación sociedad – naturaleza, para que incorporen criterios ambientales en la toma de decisiones.



“La vinculación de problemas sociales relevantes a los currículos y a la vida académica lleva a asumir el compromiso institucional con la sostenibilidad ambiental, en búsqueda de desarrollo humano, educativo y social equitativo, en el que la inclusión y el manejo adecuado de los recursos facilite la conservación, la regeneración, el restablecimiento y la resiliencia de los ecosistemas, así como equidad y justicia social para todos”

(Naciones Unidas, 2012)

Ciudadanía y democracia

El compromiso institucional con la formación ciudadana y democrática supone currículos pertinentes, relacionados con los problemas sociales de los entornos, en los que los estudiantes aprenden a comprender críticamente la realidad para que puedan contribuir a la transformación.

“La educación superior debe no sólo proporcionar competencias sólidas para el mundo de hoy y de mañana, sino contribuir además a la formación de ciudadanos dotados de principios éticos, comprometidos con la construcción de la paz, la defensa de los derechos humanos y los valores de la democracia”

(UNESCO, 2009)



Renovación curricular

Facultades





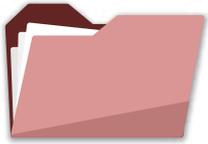
Universidad Tecnológica
de Pereira

Facultad de Bellas Artes y
Humanidades

Facultad de Bellas Artes y Humanidades

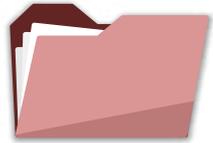


Programas académicos



[Pregrados](#)

- Licenciatura en Artes Visuales
- Licenciatura en Filosofía
- Licenciatura en Bilingüismo con énfasis en inglés
- Licenciatura en Música



[Especializaciones](#)

- Especialización en Teoría de la Música



[Maestrías](#)

- Maestría en Literatura
- Maestría en Estética y Creación
- Maestría en Filosofía



[Doctorados](#)

- Doctorado en Literatura



Facultad de Ciencias Ambientales



Programas académicos



Pregrados

Administración Ambiental
Administrador de Turismo Sostenible
Tecnología en Gestión de Turismo Sostenible



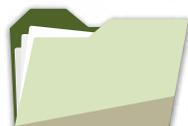
Especializaciones

Especialización en Gestión Ambiental Local con Énfasis en Gestión Integral de la Guadua



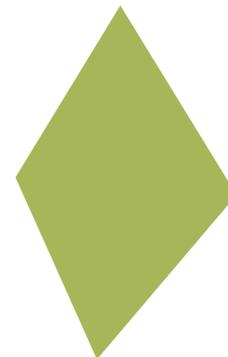
Maestrías

Maestría en Ecotecnología
Maestría en Ciencias Ambientales



Doctorados

Doctorado en Ciencias Ambientales





Universidad Tecnológica
de Pereira

Facultad
de Ciencias Básicas

Facultad de Ciencias Básicas



Programas académicos



Pregrados

- Licenciatura en Física



Maestrías

- Maestría en Enseñanza de las Matemáticas
- Maestría en Instrumentación Física
- Maestría en Matemática
- Maestría en Enseñanza de la Física Maestría en Ciencias Física



Departamentos

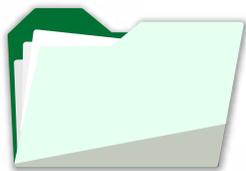
- Departamento de Matemáticas
- Departamento de Física
- Departamento de Dibujo



Facultad de Ciencias de la Educación



Programas académicos



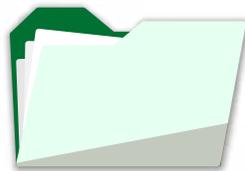
Pregrados

- Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana
- Licenciatura en Etnoeducación
- Licenciatura Básica Primaria
- Licenciatura en Tecnología
(Énfasis en Comunicación e Informática Educativa)



Maestrías

- Maestría en Comunicación Educativa
- Maestría en Educación
- Maestría en Lingüística
- Maestría en Historia
- Maestría en Migraciones Internacionales
- Maestría en Infancia
- Maestría en Educación (metodología virtual)



Doctorados

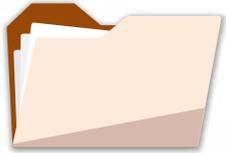
- Doctorado en Ciencias de la Educación Área de Pensamiento
- Educativo y Comunicación
- Doctorado en Didáctica



Facultad de Ingenierías



Programas académicos



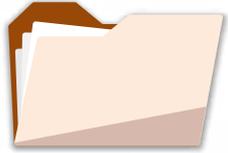
Pregrados

Jornada diurna

- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Física
- Ingeniería en Sistemas y Computación

Jornada especial

- Ingeniería Electrónica



Especializaciones

- Especialización en Redes de Datos
- Especialización en Electrónica Digital



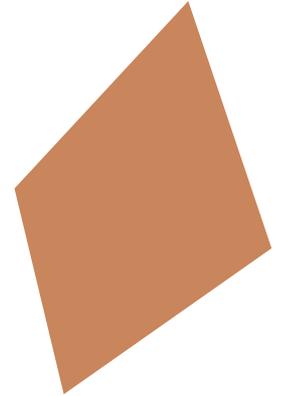
Maestrías

- Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación
- Maestría en Ingeniería Eléctrica



Doctorados

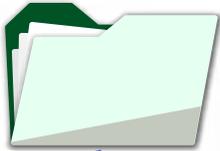
- Doctorado en Ingeniería



Facultad de Ciencias de la Salud

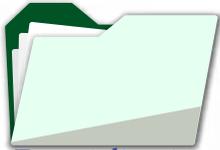


Programas académicos



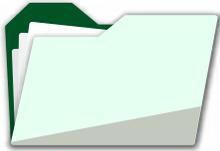
Pregrados

- Ciencias del Deporte y la Recreación
- Medicina
- Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Tecnología en Atención Prehospitalaria



Especializaciones

- Especializaciones Médico Quirúrgicas
- Otras especializaciones



Maestrías

- Maestría en Biología Molecular y Biotecnología
- Maestría en Gerencia en Sistemas de Salud



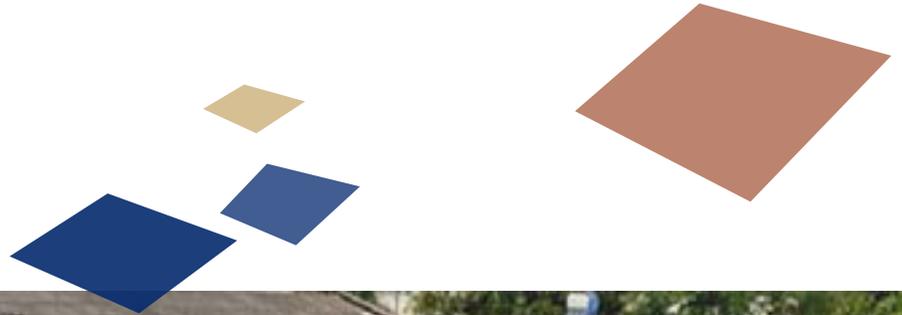
Doctorados

- Doctorado en Ciencias Biomédicas





Facultad de Ingeniería Mecánica



Programas académicos



Pregrados

- Ingeniería Mecánica



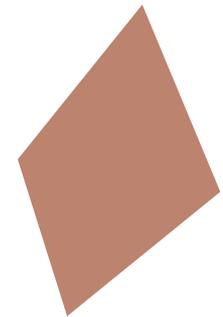
Especializaciones

- Especialización en Soldadura
- Especialización Tecnológica en Ensayos no Destructivos para Inspección de Materiales



Maestrías

- Maestría en Ingeniería Mecánica





Universidad Tecnológica
de Pereira

Facultad de
Ciencias Empresariales

Facultad de Ciencias Empresariales



Programas académicos



Pregrados

- Ingeniería Industrial



Especializaciones

- Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica
- Especialización en Gerencia de Proyectos



Maestrías

- Maestría en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional
- Maestría en Administración Económica y Financiera
- Maestría en Investigación Operativa y Estadística
- Maestría en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad



Facultad de Tecnología



Programas académicos



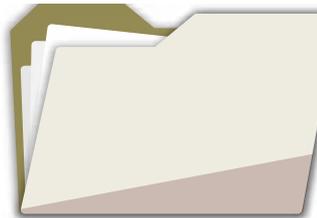
Tecnologías

- Tecnología Mecánica
- Tecnología Química
- Tecnología Industrial
- Tecnología Eléctrica
- Mecatrónica



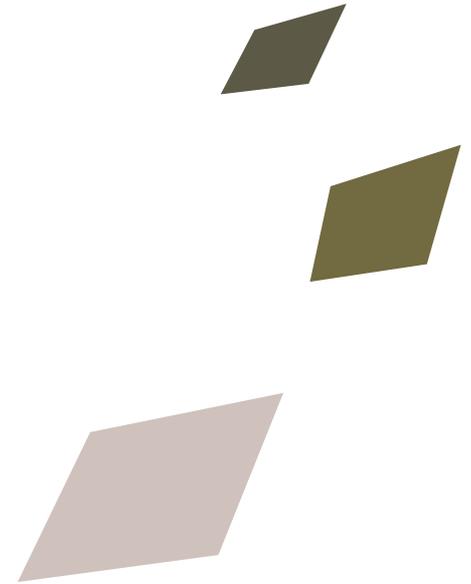
Especializaciones

- Especialización en logística empresarial



Maestrías

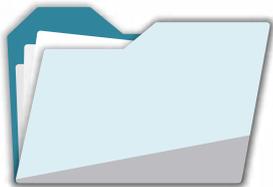
- Maestría en Ciencias Químicas



Facultad de Ciencias Agrarias y agroindustria

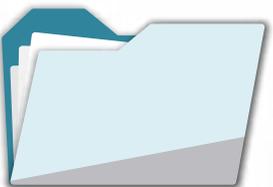


Programas académicos



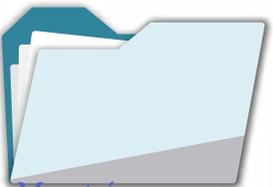
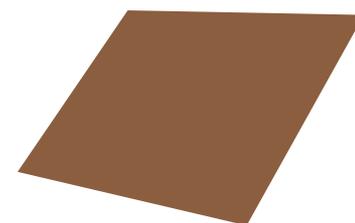
Pregrados

Ingeniería en Procesos Agroindustriales
Ingeniería en Procesos Sostenibles de las Maderas



Especializaciones

Especialización en Procesos Industriales Agroalimentarios



Maestrías

Maestría en Desarrollo Agroindustrial



Comunidades de aprendizaje



Comunidades de aprendizaje

Las Comunidades de Aprendizaje son una estrategia potente para la transformación de las practicas educativas porque: Los docentes aprenden a dialogar, debatir, compartir experiencias y a apoyarse en la planificación, el análisis y la sistematización de propuestas alternativas e innovadoras.

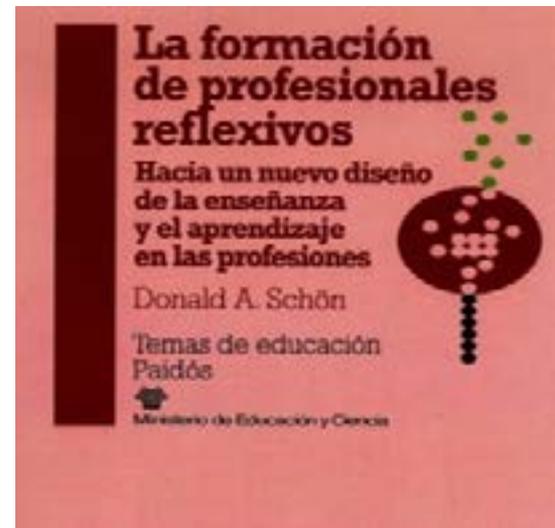


Trabajo con las comunidades
de aprendizaje



Material de apoyo

Bibliografía



Contacto

Equipo

Renovación curricular

Edificio 7, oficina 106
renovacioncurricular@utp.edu.co
Tel: 3137163

Universidad Tecnológica de Pereira
Vicerrectoría Académica



Universidad
Tecnológica
de Pereira