



Universidad Tecnológica  
de Pereira

Facultad  
de Ciencias Empresariales



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira



INFORME DE GESTIÓN  
**FACULTAD DE  
CIENCIAS EMPRESARIALES**

Excelencia Académica para la  
Formación Integral

Bienestar  
Institucional, Calidad  
de Vida e Inclusión  
en Contextos  
Universitarios

Gestión y  
Sostenibilidad  
Institucional

Gestión, Creación y  
Transferencia del  
Conocimiento

Gestión del Contexto y  
Visibilidad Nacional e  
Internacional





# FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

#FACIEM

## Doctorado en ingeniería

Grupos de investigación:  
DEA (A)  
EIS (A)  
GAOPE (A)  
DHO (B)  
GEIO (B)  
GIMPRO (C)  
Estudio y Aplicación de Herramientas Estadísticas (C)

Maestría en Investigación de Operaciones y Estadística

Maestría en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad

Especialización en Gestión de la Calidad y Normalización Técnica

Maestría en Administración Del Desarrollo Humano y Organizacional

Maestría en Administración Económica y Financiera

Especialización en Gerencia de Proyectos

Maestría en Administración de Empresas

Universidad  
Empresa  
Estado  
Sociedad Civil

## Ingeniería Industrial

## Administración de Empresas

Living

GEIO

Manufactura Flexible

Logística

Financiero

Climate Lab

Lab

QLCT  
(Organismo Certificador Sistemas de Gestión)

Centro de liderazgo

ProColombia  
Cámara de Comercio

Unidad de Gestión de proyectos

Bosque Modelo Risaralda

**Alta Dirección y Órganos de Gobierno**  
Consejo Superior, Consejo Académico, Rectoría, Vicerrectorías: Académica, Investigación Innovación y Extensión, Responsabilidad Social y Bienestar Universitario, Administrativa, Secretaria General

**Talento Humano**  
• Docentes.  
• Estudiantes.  
• Egresados.  
• Administrativos.



# Pilar de Gestión

Excelencia Académica para  
la Formación Integral

---



# Pilar: Excelencia Académica para la Formación Integral



## ACREDITACIÓN INTERNACIONAL

### Sello EUR-ACE

#### Ingeniería Industrial



#### Maestría en Investigación Operativa y Estadística



# Pilar: Excelencia Académica para la Formación Integral



## **EQUIPO TÉCNICO** Gestión curricular

Consolidación de un equipo técnico que apoya los procesos de calidad académica en los programas de la Facultad.



## **REGISTRO CALIFICADO**

- Maestría en Administración Económica y Financiera.
- Maestría en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad.



## **VISITA DE PARES**

### Reacreditación de alta calidad

- Maestría en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad.



## **NUEVOS PROGRAMAS**

### Aprobados por el CSU

- Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Maestría en Gestión y Dirección de Proyectos.

# Pilar: Excelencia Académica para la Formación Integral



INSIGNIA

DIGITAL

Insignia de Liderazgo

Facultad Pionera de la UTP en entregar una insignia digital.

La Insignia de Liderazgo fue otorgada a ocho estudiantes de la Maestría en Administración de Empresas, por parte del Centro de Liderazgo Regional UTP.



# Pilar: Excelencia Académica para la Formación Integral



**CERTIFICACIÓN**

**INTERNACIONAL**

**AUDIT Internacional**

Se inicia el proceso de adopción del Modelo AUDIT Internacional, generado por ANECA para el diseño y certificación de Sistemas de Aseguramiento Interno de la Calidad de la Educación Superior con enfoque en la FACIEM.



# Pilar: Excelencia Académica para la Formación Integral



PRÁCTICAS  
EMPRESARIALES

**280** Ingeniería Industrial

*Nota: El programa de Administración de Empresas aún no se inicia el proceso de prácticas, dado que su primera cohorte se encuentra en 5to semestre.*



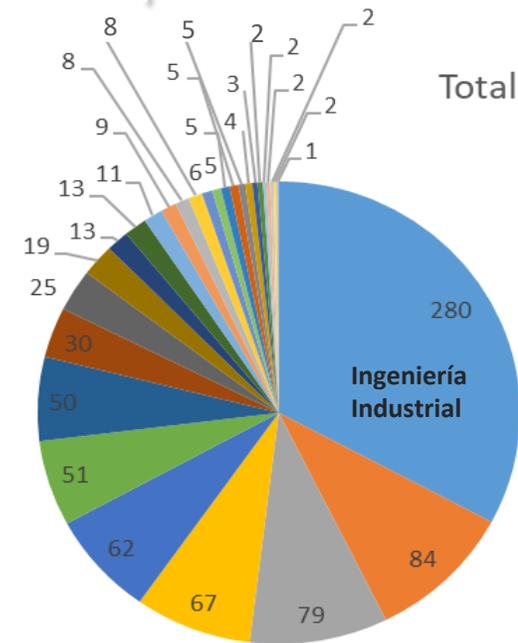
ESCENARIOS  
DE PRÁCTICA

**123** Empresas



**33%**

Prácticas UTP  
Ingeniería Industrial



La FACIEM con el programa de Ingeniería Industrial representa el 33% de las prácticas, teniendo el volumen más alto de prácticas empresariales y de investigación de la Universidad.

# Pilar: Excelencia Académica para la Formación Integral

## Formación Docente

63%

DOCENTES CON  
FORMACIÓN DOCTORAL

Sala de profesores FACIEM

### Docentes sala



Docentes con  
formación  
doctoral

10



Docentes en  
proceso de  
formación

5

### Docentes catedráticos



Docentes con  
formación  
doctoral

5

# Pilar de Gestión

## Creación y Transferencia del Conocimiento

---



# Pilar: Creación y Transferencia del Conocimiento



## BOSQUE MODELO DE RISARALDA

- Reunión de Directorio de la Red Latinoamericana de Bosques Modelo Pereira: 17 Países, 34 Bosques Modelo, 34 Gerentes de Bosques Modelo, 60 Participantes.
- Conferencia Internacional: Gobernanza en Paisajes Sostenible.
- Acompañamiento a la creación del Bosque Modelo Valle de Aburrá BMVA.
- Proyecto RESTAURacción. Restauración de paisajes degradados, financiado por el Gobierno de Canadá, con impacto en 6 Municipios del departamento de Risaralda.
- Proyecto 1000 Landscapes. financiado por Ecoagriculture Partner USA y la Univers



# Pilar: Creación y Transferencia del Conocimiento



## RECONOCIMIENTOS

Mejor ponencia del Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería 2022 promovido por ACOFI.

*“Living Lab UTP del laboratorio tradicional a los laboratorios vivientes. Una experiencia global con efectos locales”*

La docente Eliana Mirledy Toro recibió el reconocimiento de **Investigadora Senior**, por parte de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y extensión.



# Pilar: Creación y Transferencia del Conocimiento



## TRANSFERENCIA METODOLOGÍA

Transferencia del laboratorio lúdico del grupo de investigación GEIO a:

- La Universidad de Cuenca (Ecuador).
- Universidad Pontificia Bolivariana (Montería, Colombia).



# Pilar: Creación y Transferencia del Conocimiento



Centro de Liderazgo  
Regional UTP

## CENTRO DE LIDERAZGO REGIONAL UTP

### Oferta asignatura nivel posgradual

Oferta de una asignatura electiva de nivel posgradual  
**“Liderazgo para la Transformación Organizacional”**, con  
la cual se otorgó la insignia de liderazgo UTP a 8  
estudiantes de la MAE.



# Pilar: Creación y Transferencia del Conocimiento



Living Lab<sup>UTP</sup>

## LIVING LAB UTP

Implementación **proyecto piloto “Adaptación sostenible de la cadena de valor del café en Mistrató-Risaralda”**. Encontró como problema central las prácticas que las familias cafeteras llevaban a cabo en sus cultivos, la cual genera deterioro en la calidad de los suelos. En el marco del proyecto Erasmus+ Climate Lab.

Implementación del **programa de liderazgo Femenino “Tángara Multicolor”** para el desarrollo de competencias técnicas y relacionales que permitan llevar a cabo procesos de restauración ecológica de paisajes degradados. En el marco del proyecto RESTAURacción.

Implementación del **taller “Vigías de la Restauración”** para el desarrollo de competencias técnicas y relacionales que permitan a los niños y niñas participar en procesos de restauración ecológica de paisajes degradados. En el marco del proyecto RESTAURacción.



# Pilar: Creación y Transferencia del Conocimiento

Organismo certificador



# 44

## CERTIFICACIONES OTORGADAS

ISO 9001:2015 – Sistema de Gestión de Calidad

ISO 14001:2015 – Sistema de Gestión Ambiental

ISO 45001:2018 – Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

## Proyectos ejecutados QLCT

EMPRESA	PROYECTO
ALEN PRO	Propuesta de acompañamiento en la documentación e implementación del sistema de análisis de peligros y puntos críticos de control HACCP.
Oficina de Calidad	Auditoría Interna Sistema de Gestión de Calidad y Seguridad y Salud en el Trabajo
ON OFF SOLUCIONES EN LÍNEA S.A.S	Auditoría Interna Sistema de Gestión de Calidad y Seguridad y Salud en el Trabajo
Química Básica	Auditoría Interna Sistema de Gestión de la Calidad

# Pilar: Creación y Transferencia del Conocimiento



**UNIDAD DE**

**PROYECTOS FACIEM**

**Empresas acompañadas desde la UP FACIEM**

**Línea estratégica Administración Organizacional**

CARDER Corporación Autónoma de Risaralda  
Documentación y análisis de cargas laborales.

**Línea investigación de mercados**

Empresa de Energía de Pereira  
aplicación una encuesta de satisfacción del cliente vigencia 2022.

**Línea de administración**

Universidad Tecnológica de Pereira.

Propuesta para la construcción de un banco de preguntas en diferentes ejes temáticos para procesos de selección.



# Pilar: Creación y Transferencia del Conocimiento



**LABORATORIO**

**FINANCIERO**

Realizamos más de 30 actividades de extensión, alcanzando los 1500 personas y logrando la certificación de 600, ganamos convocatorias de investigación a nivel nacional y departamental y culminamos procesos de formación a nivel de pregrado y posgrado.

Participamos en proyectos en que impactan favorablemente a la industria, mercado capitales, mercado eléctrico, reforestación de bosques en las comunidades cafeteras





**PRIMER SIMPOSIO**

**ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

Primer Simposio en Administración de Empresas con presencia de ponentes nacionales del ámbito académico y empresariales.



# Pilar de Gestión

Contexto y Visibilidad  
Nacional e Internacional

---



# Pilar: Gestión del Contexto y Visibilidad Nacional e Internacional

## Movilidad internacional

17

**ESTUDIANTES**

Movilidad saliente

18

**ESTUDIANTES**

Movilidad entrante

6

**ESTUDIANTES**

Doble titulación

Total histórico: 41 graduados

6

**DOCENTES**

Movilidad saliente

## Convenios generados en el 2022



Convenio de Movilidad Académica  
Universidad Pompeu Fabra  
España



Convenio de Doble Titulación  
Grupo IMT  
Francia.



Convenio Marco de Cooperación  
Interinstitucional  
Fundación para la Conservación del Bosque  
Chiquitano.  
Bolivia.

# Pilar: Gestión del Contexto y Visibilidad Nacional e Internacional



Impacto comunidades

**CLIMATE LAB**

Consolidación del Climate Lab, a través del cual se ha impactado las comunidades cafeteras en Mistrató, y a mujeres jóvenes, niñas y niños del municipio de Risaralda.



# Pilar: Gestión del Contexto y Visibilidad Nacional e Internacional

Universidad	Estudiantes
 UNIVERSIDAD CATÓLICA <b>LUISAMIGO</b>	<b>33</b>
 Corporación Universitaria Comfacauca <b>Unicomfacauca</b>	<b>15</b>
 FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN	<b>25</b>
 <b>MD</b> UNIMINUTO Corporación Universitaria Minuto de Dios Educación de calidad al alcance de todos	<b>25</b>
 <b>USC</b> UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	<b>26</b>
 <b>Universidad del Valle</b>	<b>34</b>
 <b>Uptc</b> Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	<b>32</b>



# Pilar de Gestión

## Gestión y Sostenibilidad Institucional

---





### CONTRIBUCIÓN A LA GENERACIÓN DE RECURSOS PROPIOS

Desde el Laboratorio Financiero de la Facultad de Ciencias Empresariales en alianza con la Vicerrectoría Administrativa y Financiera se fortaleció el proceso de generación de recursos propios a través de la consolidación de un modelo tipo endowment y el modelamiento de riesgos financieros para contribuir con el mantenimiento y crecimiento de becas, bonos alimenticios, capacitación docente, internacionalización y otros servicios a nuestra comunidad universitaria.



# Pilar de Gestión

**Bienestar Institucional,  
Calidad de Vida e Inclusión  
en Contextos Universitarios**

---





**791** ESTUDIANTES

**Programa de Acompañamiento  
Integral – PAI**

Los principales motivos de solicitud de acompañamiento son temas:

- Normativos.
- Retroalimentación de pruebas SAT-PAI.
- Biopsicosocial – Dificultades de manejo de emociones y estrés.
- Desmotivación y manejo del tiempo.



**31** DOCENTES Y  
ADMINISTRATIVOS

**Programa de Acompañamiento  
Integral a Docentes y  
Administrativos – PAID**



## ESTUDIANTES BENEFICIADOS

### PROGRAMAS DE LA VRSBU

2585

2022-1

Estudiantes beneficiados

2546

2022-2

Estudiantes beneficiados



# INFORME DE GESTIÓN PDI 2022



**Gracias a toda la comunidad  
FACIEM por hacer parte de  
los logros obtenidos en la  
vigencia 2022.**