



¡Estamos entre las mejores universidades del país..!

**Reacreditada**  
como Institución de Alta Calidad  
por el Ministerio de Educación Nacional  
**2013 - 2021**

**Certificada**  
por Bureau Veritas en Gestión de Calidad ISO 9001:2008  
Gestión Pública NTC GP 1000:2009

Síguenos en:



UTPereira

**[www.utp.edu.co](http://www.utp.edu.co)**

Tel. Conmutador: **(57) (6) 313 7300**

**Bienvenido..!**  
a un mundo de  
inagotables experiencias. **Vívela UTP..!**



Universidad Tecnológica  
de Pereira

Oficina de Planeación

# RECTORÍA

## RESULTADOS RELEVANTES 2016

Pereira, 13 de diciembre de 2016

# Posicionamiento UTP



El ranking de Instituciones Scimago es una evaluación científica para valorar las universidades alrededor del mundo.

Investigación, Innovación, Visibilidad en la Web

10  
Colombia  
168  
Latinoamérica



Producen más conocimiento para la sociedad.

10 Puesto  
entre 230 IES

Entre los mejores Grupos de Investigación según Apropiación Social del Conocimiento 2016



El Ranking U-Sapiens es la clasificación de universidades colombianas según indicadores de investigación.

12 de 94  
Colombia

El Ranking Web (Webometrics) de Universidades proporciona la clasificación más completa y actualizada de instituciones de educación superior de todo el mundo.

14 de 288  
Colombia

RANKING WEB  
OF UNIVERSITIES



El ITN evalúa características vitales en la administración pública para controlar los riesgos de corrupción

66,7  
Riesgo medio



Este ranking mide la importancia que las Universidades alrededor del mundo otorgan a temas ambientales.

4 - Colombia  
191 - Mundo

6° Lugar entre el Sector de Educación Superior



Desarrollo  
Institucional

# DESARROLLO INSTITUCIONAL

Factores: 10, 11 y 12

# DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA

**505.214 m<sup>2</sup>**

Área total del campus

**12.000 m<sup>2</sup>**

En proceso de adquisición

**59,4%**

Del área total del campus en conservación

**71.960,56 m<sup>2</sup>**

Construidos en el Campus Universitario  
(6.112,37 m<sup>2</sup> en construcción)

**31.181,63 m<sup>2</sup>**

Ocupados por las edificaciones de la Universidad



**40**

**Aulas de clase en  
proceso de adecuación y  
construcción**

Adicional a las **282** existentes

**36** Aulas de cómputo

**5** Auditorios

**124** Laboratorios y talleres

# DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA

Avance en la formulación para política de usos de espacios iniciando con el contratista a la recopilación de la información.

Se esta realizando la actualización Plan de Ordenamiento y equipamiento del campus analís del actual y construyendo el diagnóstico.

Diseños puentes de guadua.

Diseños módulos de laboratorio multifuncionales en guadua.

Diseños Edificio de Educación.

Diseños Unidad de Desarrollo Agroindustrial.

Diseños Edificio Ingeniería Mecánica.

Diseños actualización del Centro de Investigación y Salud del Risaralda CISAR y Edificio Ciencias Ambientales.

Diseños Escenarios Deportivos en la UTP



PUESTO FIJO DE RECOLECCIÓN DE SANGRE  
SARY ARANGO GAVIRIA



# DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA

Construcción de canchas múltiples UTP- Primera etapa.

En ejecución la construcción de obras del CIDT- Bloque C Edificio de formación Avanzada.

En ejecución la Construcción Aulas Alternativas.

Inauguración del auditorio de bellas artes y humanidades.

Amueblamiento ciencias de la salud y Química

Instalación de los Módulos de venta.

Bebedores de agua para la comunidad universitaria

Módulo en sistema liviano para el proyecto apropiación social del Centro de Innovación y desarrollo tecnológico

En ejecución Amoblamiento estudiantes y edificio formación avanzada

En ejecución Obra civil Edificio de Educación

Compra equipo de planetario y adecuaciones civiles

En ejecución Intervención PTAR

En ejecución Obras de laboratorio de Mecatrónica



# DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA

Adecuación del Kiosco- Jardín Botánico y sendero Peatonal

Adecuaciones diferentes espacios administrativos y docentes (**Diseños requeridos 42, Diseños realizados 36 y obras ejecutadas 13**)

Adecuaciones casita UTEPITOS y laboratorio de veterinaria y adecuaciones para salones de Clase, espacios administrativos y redes de servicio - Julita

Adecuación de salones y mezanines ubicados en el edificio de Bellas artes y Humanidades.

Adecuaciones plazoleta edificio Administrativo



# DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA



**Aprobación Plan de  
Fomento vigencia 2016**

**7.086.674.816**

**CREE-2016**



**8.790.034.424 – Infraestructura  
694.406.874 - Investigaciones**



**Aprobación de 2.000.000 para el  
proyecto de escenarios deportivos**



Los Egresados  
como parte  
activa de la  
comunidad  
académica

Calidad y  
pertinencia con  
diálogo y  
participación

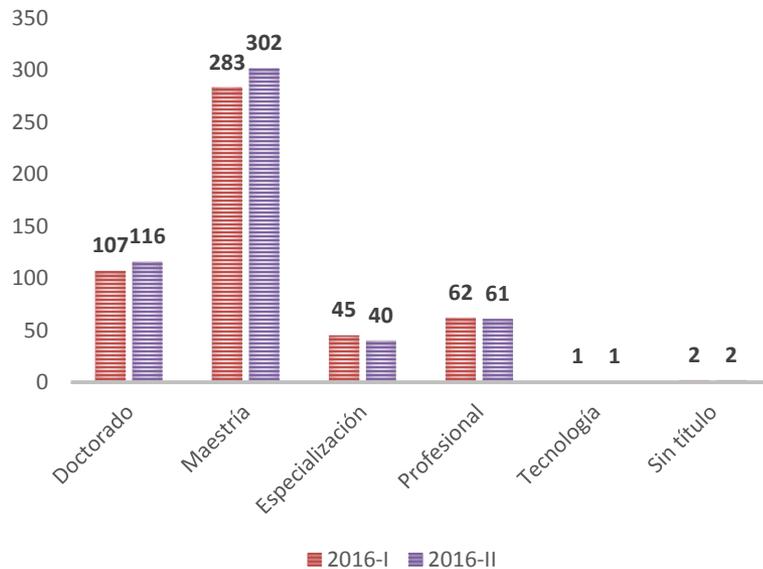
Factores

## COBERTURA CON CALIDAD

Factores: 2,3,4 y 8

# GESTIÓN DOCENTE

DOCENTES POR NIVEL DE FORMACIÓN (PLANTA Y TRANSITORIOS)



89

Docentes en formación Doctoral

72

Docentes en formación de Maestría

186

Docentes alcanzan el nivel C1 de acuerdo al MCER

68

Docentes en formación en manejo de TIC

53

Docentes en formación en pedagogía

# CRECIMIENTO COBERTURA DE LA UTP

## Estudiantes Nuevos

2.263 – 2016- II

2.851 – 2016- I

## Matricula Total

Pregrado: 16.001

Posgrado: 2.209

## Graduados

3.003– 2016

2.535 - 2015

**TOTAL**  
**18.210**



## Matricula Total

**88%** de los estudiantes pertenecen al **estratos socioeconómicos I, II y III.**

## Incremento de la matricula

**2010: 15.181**

**2016: 18.210**

**Incremento en el 20%**

## Programas Académicos Ofrecidos

Pregrado 32

Posgrado 55

## No Ofrecidos

Pregrado 3

Posgrado 8



# **OFERTA ACADÉMICA**

## **MAESTRÍAS Y ESPECIALIZACIONES**

### **Nueva oferta académica**

- ✓ **Maestría en Desarrollo Agroindustrial**
- ✓ **Especialización en Soldadura**
- ✓ **Maestría en Desarrollo Agroindustrial**
- ✓ **Maestría en Ciencias Químicas**
- ✓ **Maestría en Educación (extensión San Andrés)**
- ✓ **Maestría en Educación en convenio con la Universidad de La Guajira**
- ✓ **Maestría en Matemática**
- ✓ **Maestría en Música**

**Se han gestionado registros calificados para los programas de:**

- ✓ **Especialización Tecnológica en Ensayos no Destructivos para Inspección de Materiales**
  - ✓ **Maestría en Ciencias Físicas**
  - ✓ **Maestría en Enseñanza de la Física, con expectativa de dar apertura en el corto plazo.**
- 
- 

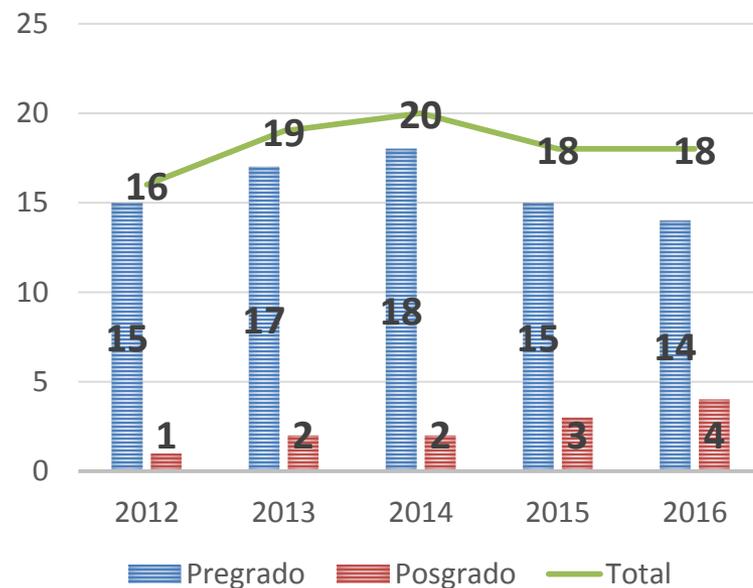
# MEJORAMIENTO CONTINUO ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS

Para consolidar la calidad de los procesos académicos, se obtuvieron las acreditaciones de:

- ✓ Licenciatura en Matemáticas y Física
- ✓ Ingeniería Eléctrica
- ✓ Ingeniería de Sistemas y Computación
- ✓ Maestría en Investigación Operativa y Estadística.

Detalle	Pregrado	Posgrado	Total
Acreditables	27	13	40
Con concepto afirmativo	1	1	3
Acreditados	14	4	20

PROGRAMAS ACREDITADOS DE ALTA CALIDAD



# AMPLIACIÓN DE LA OFERTA ACADÉMICA

## Creación de la Facultad en Ciencias Agrarias y Agroindustria

Actuará como una unidad dinamizadora e integradora de diversas disciplinas, en el ámbito **agrícola agroindustrial y forestal**, respondiendo a las necesidades del país y la región para **mejorar la productividad y competitividad** de los sectores involucrados.

### Pregrado

Ingeniería en Procesos Agroindustriales,  
Ingeniería en Procesos Sostenibles de las Maderas.

### Posgrados

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

Especialización en Procesos Industriales  
Agroalimentarios

Maestría en Desarrollo Agroindustrial

# AMPLIACIÓN DE LA OFERTA ACADÉMICA

## Universidad para Cuba



BECAS PA'  
PEPAS



Hoy firmamos el convenio de 1.000 becas con la UTP

se  
aprobaron  
**1000**  
cupos

## “Universidad para la Paz”

Básicos de Ingenierías llegando a: Apía, La Virginia, Guática y Belén y sus zonas de influencia en el noroccidente del departamento.

Estrategia del Ministerio de Educación, la Gobernación de Risaralda y los municipios beneficiados, con el fin de llevar educación a la zona rural.

**Cinco ingenierías a zonas rurales de Risaralda.**

**140 estudiantes – 35 por cada nodo**



Comunidad  
universitaria y  
bienestar

# BIENESTAR INSTITUCIONAL

Factor: 9

# BENEFICIOS PARA ESTUDIANTES



## Programa “Ser Pilo Paga”



AÑO	Número de estudiantes apoyados
TOTAL ESTUDIANTES APOYADOS 2016-2	1180
TOTAL ESTUDIANTES APOYADOS 2016-1	4973
<b>TOTAL ESTUDIANTES APOYADOS</b>	<b>6153</b>

Apoyo de transporte, bono de alimentación, bono de matrícula, donaciones, monitoria social)

Estudiantes ser pilo paga matriculados en programas de pregrado en la UTP

200 2016-I

219  
2016-II

3.847

2da Universidad Pública con mayor número de estudiantes – En Gestión con MEN incremento del número de estudiantes



# PAI - UTP

Total de estudiantes que fueron identificados por el PAI con alertas altas y medias en las pruebas SAT-PAI-SALUD

**2.901**

Total de estudiantes que solicitaron atención con los Profesionales PAI

**651**

Estudiantes Atendidos

**3.542**





Investigación  
y extensión  
de calidad  
con  
proyección  
social

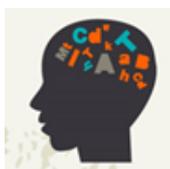
# INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

Factor: 6 y 7



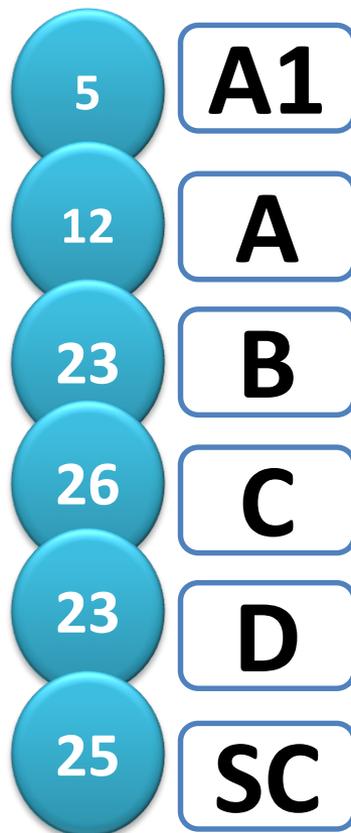
Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

# GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



**82**  
**Grupos**

Grupos de  
investigación  
**reconocidos**  
por  
**Colciencias**



**144**

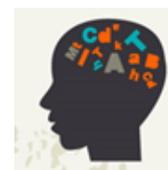
Artículos  
publicados  
en los índices  
internacionales

Publicados por docentes de la UTP que se encuentran registrados en la base de datos



**13**

Nuevos Registros de  
propiedad intelectual  
(Entre ellos 1 patente)



**1370**  
**Citaciones**

Número de citaciones de  
investigadores de la Universidad en  
revistas indexadas internacionales  
(523 en 2015)



Calidad y pertinencia con dialogo y participación

# INTERNACIONALIZACIÓN

Factor: 5

# Movilidad estudiantes

72



## Estudiantes UTP

Realizaron algún tipo de movilidad internacional (58 en 2015)



155

Docentes UTP salen al exterior

12

## Estudiantes en proceso de doble titulación

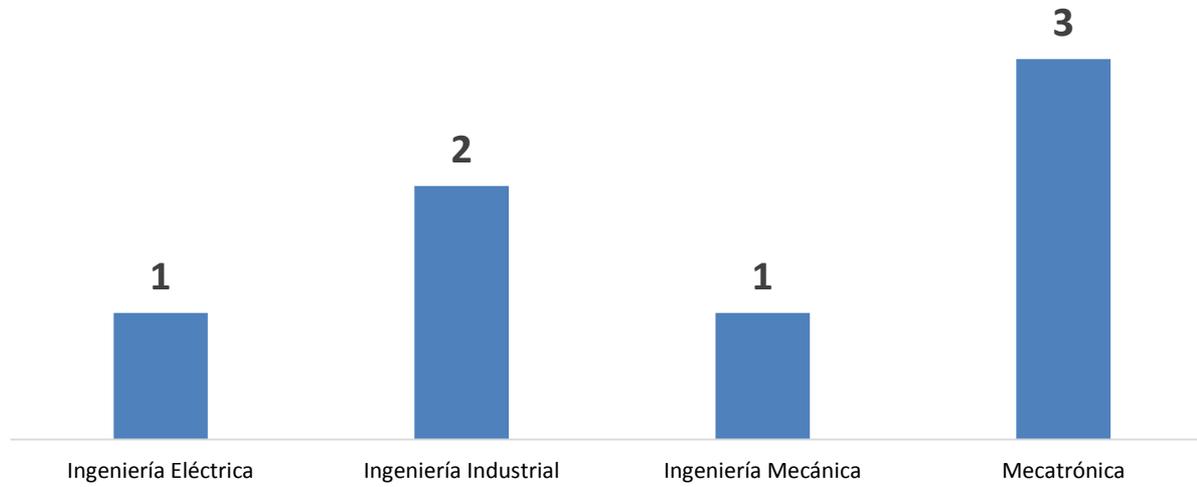
Ingeniería Industrial	8
Ingeniería Mecánica	4

70

Estudiantes Internacionales Realizaron algún tipo de movilidad en la UTP (55 en 2015)



## Estudiantes Pilo Paga en el Mundo (Francia)



# CONVENIOS EXTRANJEROS

Se cuenta con el convenio con la **Universidad de Salerno** (Italia) para la estructuración de programas académicos de doble titulación en conjunto con la Maestría en Ciencias Políticas y la Maestría de Mecatrónica. Desde Ingeniería Industrial se han fortalecido los vínculos con la “**Initiative 2020 de World Ressources Institute (WRI)**” y el **CATIE (Costa Rica)**.

Nos permite hacer intercambio con docentes y estudiantes, en este momento se cuenta con convenio específico con:

- **Maestría de doble titulación en Historia y Ciencias Políticas**

Así la UTP brinda la maestría en Historia y la Universidad de Salerno en Ciencias Políticas en la cual cuenta con **tres estudiantes colombianos** matriculados; han venido profesores italianos a dictar las cátedras.



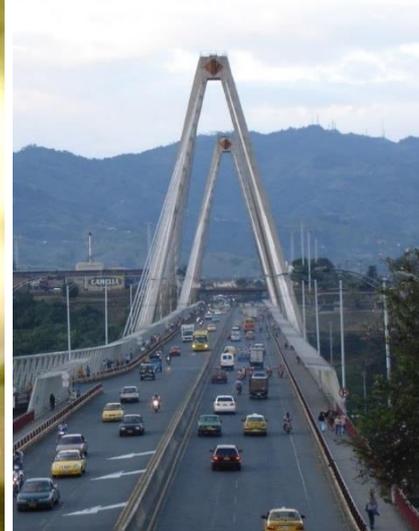


Investigación y  
extensión de  
calidad con  
proyección  
social

## IMPACTO REGIONAL

Factor: 7

# La UTP contribuyendo a la construcción de la PAZ



Universidad Tecnológica de Pereira **comprometida con la paz:**

- **Diplomado Escuela de Liderazgo para la Paz.**
- Taller de la Red de Comunicadores para la Paz
- Festival de artistas por la Paz
- Concertación proyecto Manos a la Paz
- Participación mesa de reconciliación y paz municipio de Pereira
- Evento: Mitos y Realidades del Proceso de Paz. Club del Comercio
- Reunión Universidad de Caldas para trabajo conjunto temas asociados a paz

**522**  
**cohorte**  
**IV**

**300**  
**cohorte**  
**V**



Investigación y  
extensión de  
calidad con  
proyección  
social

Ministerio de Educación  
Educación Nacional

# ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Factor: 1 y 7



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

# Vigilancia e Inteligencia competitiva y del entorno

Presentación ante la comisión de gobernabilidad del CESU, la **experiencia de rendición de cuentas** de la Universidad Tecnológica de Pereira.

Acompañamiento a la formulación y socialización del **Plan de Desarrollo Municipal 2016-2019** “Pereira Capital del Eje”

Acompañamiento selección del **curador 1 y curador 2** de la Ciudad de Pereira

Realización de la **Evaluación del desempeño del curador 1**

Acompañar a la Universidad Tecnológica del Chocó, en el **aprestamiento institucional y la implementación de un modelo de gestión en procesos de calidad académica** para realizar la **autoevaluación institucional, con fines de acreditación de alta Calidad.**



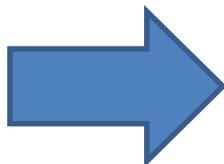
# Gestión de la Movilización Social

**Se esta gestionando el convenio con el Municipio de Pereira para iniciar ejecución de la fase V del Circulo Virtuoso.**

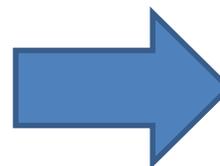


**Ejecución de la red de comunicadores por la Paz**

**Participación en la formulación de Planes de Desarrollo Risaralda y Municipio**



**Articulación de los pactos sociales**



**Presentación de resultados de los pactos a los alcaldes y gobernación**

# Espacios de deliberación



**CONACES**



**Nombramiento del Rector como Presidente del Sistema Universitario Estatal**

**Representación de la Universidad en el Consejo Nacional de Acreditación**

**Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior**

**Comité Técnico Asesor de Gestión del Riesgo**

**Comisión SUE para el análisis MIDE  
Comisión SUE de jefes de Planeación  
Comisión SUE de Vicerrectores Administrativos**

**Comité Territorial de Planeación**

**OCAD**

**Red de Universidades del Risaralda**

**Programa Pereira como Vamos**



# GRACIAS



**Acreditación Institucional**  
*"Compromiso permanente con la excelencia"*  
Universidad Tecnológica de Pereira

