

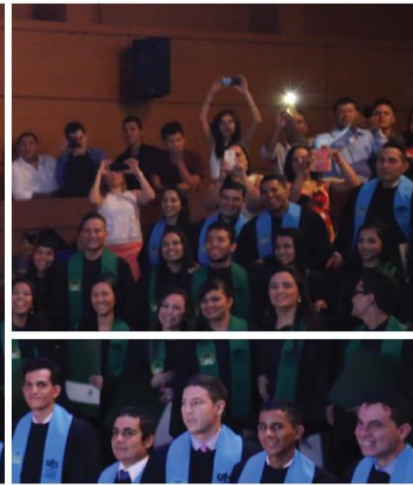


Unidades  
Tecnológicas  
de Santander

# RENDICIÓN DE CUENTAS <sup>VIGENCIA</sup> 2017

16 DE ABRIL

— Ph.D. **OMAR LENGERKE PÉREZ** —  
Rector Unidades Tecnológicas de Santander





Unidades  
Tecnológicas  
de Santander

# RENDICIÓN DE CUENTAS <sup>VIGENCIA</sup> 2017

16 DE ABRIL

Ph.D. **OMAR LENGERKE PÉREZ**  
Rector Unidades Tecnológicas de Santander

## CUMPLIMIENTO PLAN PROSPECTIVO DE DESARROLLO 2012-2017

94%

DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

93%

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

91%

GESTIÓN ACADÉMICA

87%

ACTORES ACADÉMICOS

96%

PROYECCIÓN SOCIAL

91%

EXTENSIÓN



Unidades  
Tecnológicas  
de Santander

# RENDICIÓN DE CUENTAS <sup>VIGENCIA</sup> 2017

16 DE ABRIL

Ph.D. **OMAR LENGERKE PÉREZ**  
Rector Unidades Tecnológicas de Santander

## CUMPLIMIENTO PLAN PROSPECTIVO DE DESARROLLO 2012-2017

87%

**GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

85%

**INFRAESTRUCTURA BASADA EN PROSPECTIVA  
TECNOLÓGICA**

94%

**GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

93%

**BIENESTAR INSTITUCIONAL**

92%

**INTERNACIONALIZACIÓN**

91%

**CUMPLIMIENTO**

## CUMPLIMIENTO PLAN PROSPECTIVO DE DESARROLLO 2017

94%

100%	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	●
89%	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	●
94%	GESTIÓN ACADÉMICA	●
95%	ACTORES ACADÉMICOS	●
100%	PROYECCIÓN SOCIAL	●
100%	EXTENSIÓN	●
88%	GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS	●
86%	INFRAESTRUCTURA BASADA EN PROSPECTIVA TECNOLÓGICA	●
82%	GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	●
89%	BIENESTAR INSTITUCIONAL	●
99%	ALIANZAS ESTRATÉGICAS E INTERNACIONALIZACIÓN	●

# A

## INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

**INCREMENTO DE LA  
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**

**15%**

**33**

**PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN GENERADOS**

**58**

**PRODUCTOS CIENTÍFICOS RECONOCIDOS A LOS  
DOCENTES INVESTIGADORES.**

**INNOVACIÓN  
DE PRODUCTOS  
Y SERVICIOS**

**4**

**VINCULACIONES A REDES DE INVESTIGACIÓN**

**15**

**CONVENIOS EN FUNCIONAMIENTO PARA EL  
DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**

**CULTURA  
INVESTIGATIVA**

**1**

**JOVEN INVESTIGADOR CONTRATADO**

**33**

**SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN CONFORMADOS**

**27**

**PROYECTOS DESARROLLADOS PARA  
FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN**

**19**

**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS  
INSTITUCIONALMENTE**

**5**

**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CATEGORIZADOS  
POR COLCIENCIAS**

**GRUPOS DE  
INVESTIGACIÓN  
RECONOCIDOS  
POR COLCIENCIAS**

**“GRIMAT”**

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDIO  
AMBIENTE Y TERRITORIO**

**“GICAV”**

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN  
CONTROL AVANZADO**

**“GRIIS”**

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA  
DEL SOFTWARE**

**“CEAC”**

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONVERSIÓN DE  
ENERGÍA, AUTOMÁTICA Y CONTROL**

**“GNET”**

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN  
NUEVAS TECNOLOGÍAS**



## B OFERTA ACADÉMICA

### SE RADICARON ANTE EL SACES LOS PROGRAMAS VIRTUALES

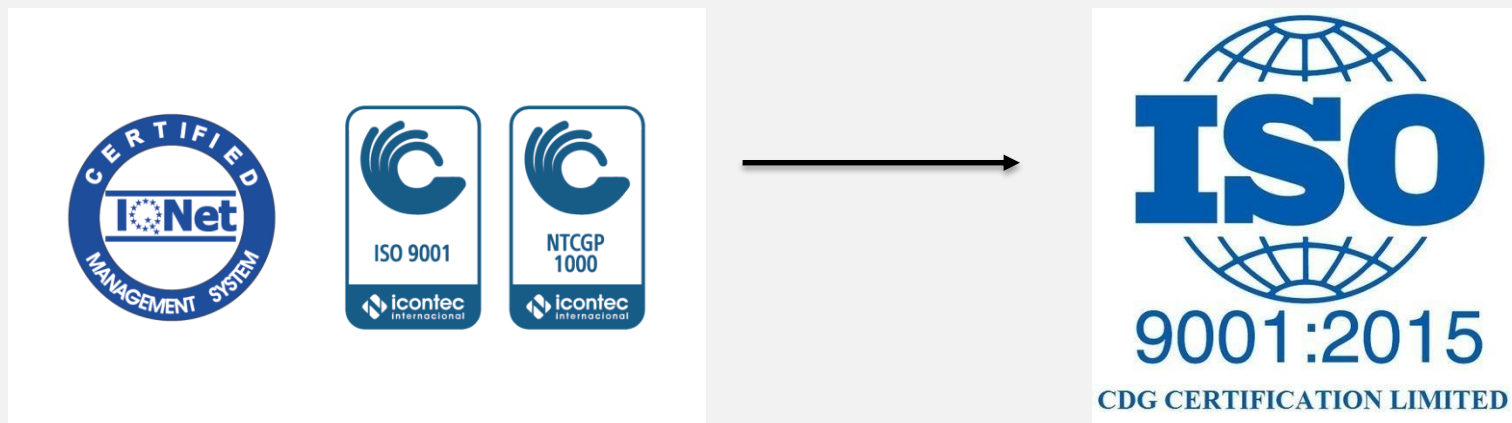
1. **Administración de Empresas** articulado propedéuticamente con la Tecnología en **Gestión Empresarial**.
2. **Contaduría Pública** articulada propedéuticamente con la Tecnología en **Contabilidad Financiera**.
3. **Profesional en Marketing y Negocios Internacionales** articulado propedéuticamente con la Tecnología en **Mercadeo y Gestión Comercial**.

### SE RECIBIÓ LA APROBACIÓN DE LOS REGISTROS CALIFICADOS

- 1 **INGENIERÍA ELÉCTRICA**
- 2 **TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL**
- 3 **PROFESIONAL EN DISEÑO DE MODAS**
- 4 **TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA MODA**

C

## TRANSFORMACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA



**LAS UTS REALIZARON EL PROCESO DE  
TRANSICIÓN DE LA NORMA**

**ISO 9001: 2008 A LA ISO 9001: 2015**

**D**

**APOYO A LA PERMANENCIA**

**5.797**

**ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON  
LAS TUTORÍAS ABIERTAS**



**1.227**

**ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON  
LAS MONITORÍAS DE PARES**



**E**

## POBLACIÓN ESTUDIANTIL

**17.015**

**ESTUDIANTES  
MATRICULADOS**

**2017-II**

**3.529**

**ESTUDIANTES  
GRADUADOS**

**2017**

**F****FORMACIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO DOCENTE****DOCENTES CAPACITADOS****250****34****DOCENTES DE CARRERA****ACOMPAÑADOS ACADÉMICAMENTE****210****226****DOCENTES CON  
FORMACIÓN****MAESTRÍA****DOCTORADO****214****12**

# G PROYECCIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN

## SEGUIMIENTO A GRADUADOS

24 Estudios de seguimiento

17 Estudios de Impacto

## PROYECTOS SOCIALES

9 Proyectos sociales formulados

3 Proyectos sociales ejecutados

## PRÁCTICAS COMUNITARIAS

7 Alianzas estratégicas para el desarrollo de prácticas

7 Productos recibidos de las prácticas

## SISTEMA DE INTERMEDIACIÓN LABORAL

31 Graduados gestionados con empleo

EDUCACIÓN CONTINUA

238

PERSONAS CERTIFICADAS

**H**

## GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

**50%**

**FUNCIONARIOS  
BENEFICIADOS CON  
EL PROGRAMA DE  
BIENESTAR**

**56%**

**FUNCIONARIOS  
ADMINISTRATIVOS  
CAPACITADOS**

**CUMPLIMIENTO AL  
PLAN DE INCENTIVOS  
Y ESTÍMULOS**

**100%**

**3.487**

Uteístas beneficiados con el programa de Hábitos y estilos de vida saludables

**3.165**

Uteístas beneficiados con el programa Desarrollo humano y formación en principios

**8.825**

Uteístas beneficiados con el programa Promoción de la salud y prevención de enfermedades

**9.121**

Uteístas beneficiados con el programa de Fomento del deporte, arte y cultura

**1.885**

Estudiantes beneficiados con el otorgamiento de estímulos socioeconómicos



# MEDALLERÍA



LUGAR	UNIVERSIDAD	ORO	PLATA	BRONCE
1	ESCUELA NACIONAL DEL DEPORTE	22	16	17
2	POLITÉCNICO JAIME ISAZA CADAVID	22	15	19
3	UNIVERSIDAD EAFIT	14	9	2
4	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	12	7	6
5	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	11	6	8
6	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	10	15	17
7	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS	8	13	2
8	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	8	11	7
9	UNIVERSIDAD CES	7	5	0
10	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	7	4	3

<b>CORPOCIDES</b>		
<b>ACOPI</b>	<b>ACUERDOS O CONVENIOS DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS</b>	<b>UNIMINUTO</b>
<b>ACJ YMCA</b>		<b>UDI</b>
<b>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</b>		

# L COOPERACIÓN INTERNACIONAL

	ESTUDIANTES	PROFESORES
MOVILIDAD ENTRANTE	5	3

	ESTUDIANTES
MOVILIDAD SALIENTE	7

# 2017

PROYECTOS DE **GRAN IMPACTO**  
**INSTITUCIONAL**

**2017**

PROYECTOS DE **GRAN IMPACTO INSTITUCIONAL**

PROYECTO	INVERSIÓN	EJECUTADO
ACCIONES PARA LA PERMANENCIA Y GRADUACIÓN OPORTUNA PARA LOS ESTUDIANTES DE LAS UTS	\$ 1.298 Millones	100%



**2017**

## PROYECTOS DE GRAN IMPACTO INSTITUCIONAL

PROYECTO	INVERSIÓN	EJECUTADO
ADECUACIÓN DE ESPACIOS DE CONVIVENCIA PARA EL MEJORAMIENTO DEL BIENESTAR UNIVERSITARIO DE LAS UTS SEDE PRINCIPAL EN BUCARAMANGA	\$ 65 Millones	100%



**2017**

PROYECTOS DE **GRAN IMPACTO INSTITUCIONAL**

PROYECTO	INVERSIÓN	EJECUTADO
ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS CUBIERTAS Y LAS INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS DEL EDIFICIO A Y COLISEO DE LAS UTS SEDE BUCARAMANGA	<b>\$ 790 Millones</b>	<b>100%</b>



**2017**

## PROYECTOS DE **GRAN IMPACTO INSTITUCIONAL**

PROYECTO	INVERSIÓN	EJECUTADO
ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL SALÓN 420 DEL EDIFICIO A COMO LABORATORIO PARA EL ÁREA DE QUÍMICA EN LOS PROGRAMAS DE TECNOLOGÍA EN PETRÓLEO Y GAS EN SUPERFICIE Y DE TECNOLOGÍA EN RECURSOS AMBIENTALES	<b>\$ 497 Millones</b>	<b>100%</b>





**2017**

## PROYECTOS DE **GRAN IMPACTO INSTITUCIONAL**

PROYECTO	INVERSIÓN	EJECUTADO
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y MATERIAL DE APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO DE BIENESTAR INSTITUCIONAL DE LAS UTS	<b>\$ 498 Millones</b>	<b>100%</b>



**2017**

## PROYECTOS DE **GRAN IMPACTO INSTITUCIONAL**

PROYECTO	INVERSIÓN	EJECUTADO
MEJORAMIENTO DE LAS FUNCIONES DE COMUNICACIÓN Y SEGUIMIENTO EN LA PLATAFORMA PARA LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE EN LÍNEA (CONTACT CENTER).	<b>\$ 1.030 Millones</b>	<b>100%</b>



**2017**

PROYECTOS DE **GRAN IMPACTO INSTITUCIONAL**

PROYECTO	INVERSIÓN	EJECUTADO
CREACIÓN DEL CENTRO DE ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL AL ESTUDIANTE DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	<b>\$ 1.900 Millones</b>	<b>100%</b>



**CAMBIO DE CARÁCTER  
ACADÉMICO A  
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**

## EL PROCESO DE CAMBIO DE **CARÁCTER ACADÉMICO** REQUIERE

**REFORMA ESTATUTARIA**

Convicción institucional

**REFORMA ACADÉMICA**

Compromiso institucional

**REFORMA ADMINISTRATIVA**

Compromiso equipo administrativo

**REFORMA PEDAGÓGICA**

Compromiso equipo académico

## EL PROCESO DE CAMBIO DE **CARÁCTER ACADÉMICO** REQUIERE

### **AVANCES DEL PROCESO**

Mediante acta No. 003 de 2017, el Consejo Directivo autorizó la iniciación del proceso de cambio de carácter académico de las UTS

Se revisaron las normas, guías, reglamentos y lineamientos institucionales.

Se socializó acerca del cambio de carácter académico, alcance y beneficios, a docentes, estudiantes y personal administrativo, por medio de talleres.

Se elaboró la propuesta de una nueva misión y visión institucional.

Se prepararon instrumentos para validar las expectativas de la población estudiantil sobre la nueva oferta en otras áreas de conocimiento.

Formulación y aprobación del PEI y el Reglamento estudiantil y docente

# GRACIAS



RENDICIÓN <sup>VIGENCIA</sup>  
DE CUENTAS **2017**  
16 DE ABRIL

Ph.D. **OMAR LENGERKE PÉREZ**  
Rector Unidades Tecnológicas de Santander



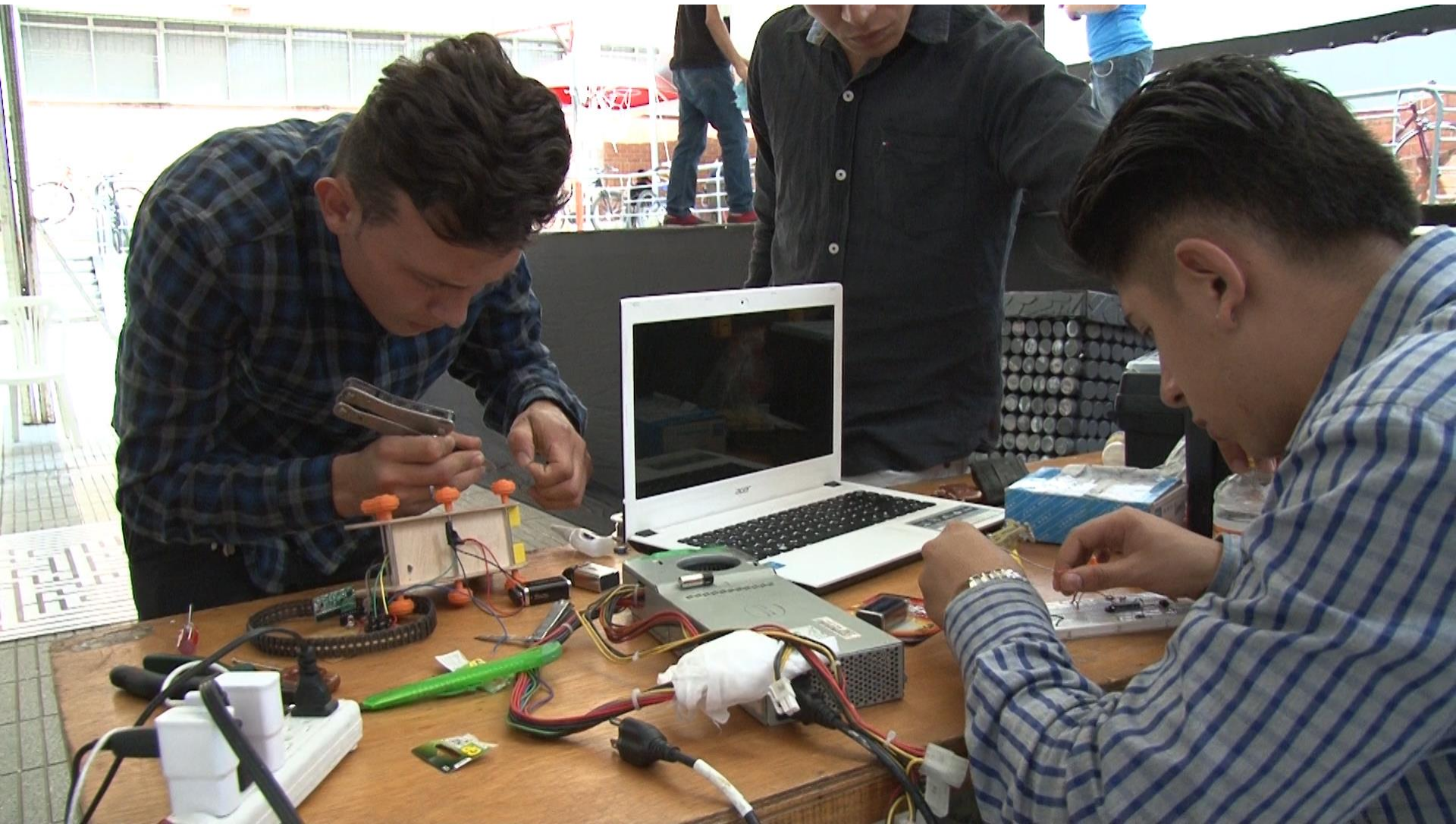














Universidad de San Carlos  
de Guatemala

Otorga distinción especial a:

**Patricia Mendez Suarez**

Por su valioso aporte, esfuerzo y compromiso en nuestra institución con su labor docente, investigativa y administrativa, contribuyendo significativamente para un mejor futuro.

E emitida en Guatemala a los 27 días del mes de noviembre de 2017.

*Oscar Leonardo Pérez*  
Dr. D. Oscar Leonardo Pérez  
Rector









uts  
www.uts.edu.co

uts  
Directiva

18  
CAMERO ROSARIO  
ALBERTO TORRES

CENTRALES

Energia  
Consumo energético  
Clase energética  
Escala de eficiencia energética

18

FRIGERIFICO  
NO CONGELAR  
NO CONGELAR  
NO CONGELAR  
DELICADO

REFRIGERADOR  
REFRIGERADOR  
REFRIGERADOR

samurai

BLACK+  
DECKER  
FusionBlade  
LICUADORA





**UTS** Unidades Tecnológicas de Santander

**CAS** Corporación Autónoma Regional de Santander  
Responsabilidad Ambiental. Compromiso que nos une

## LÍDERES AMBIENTALES DE SANTANDER

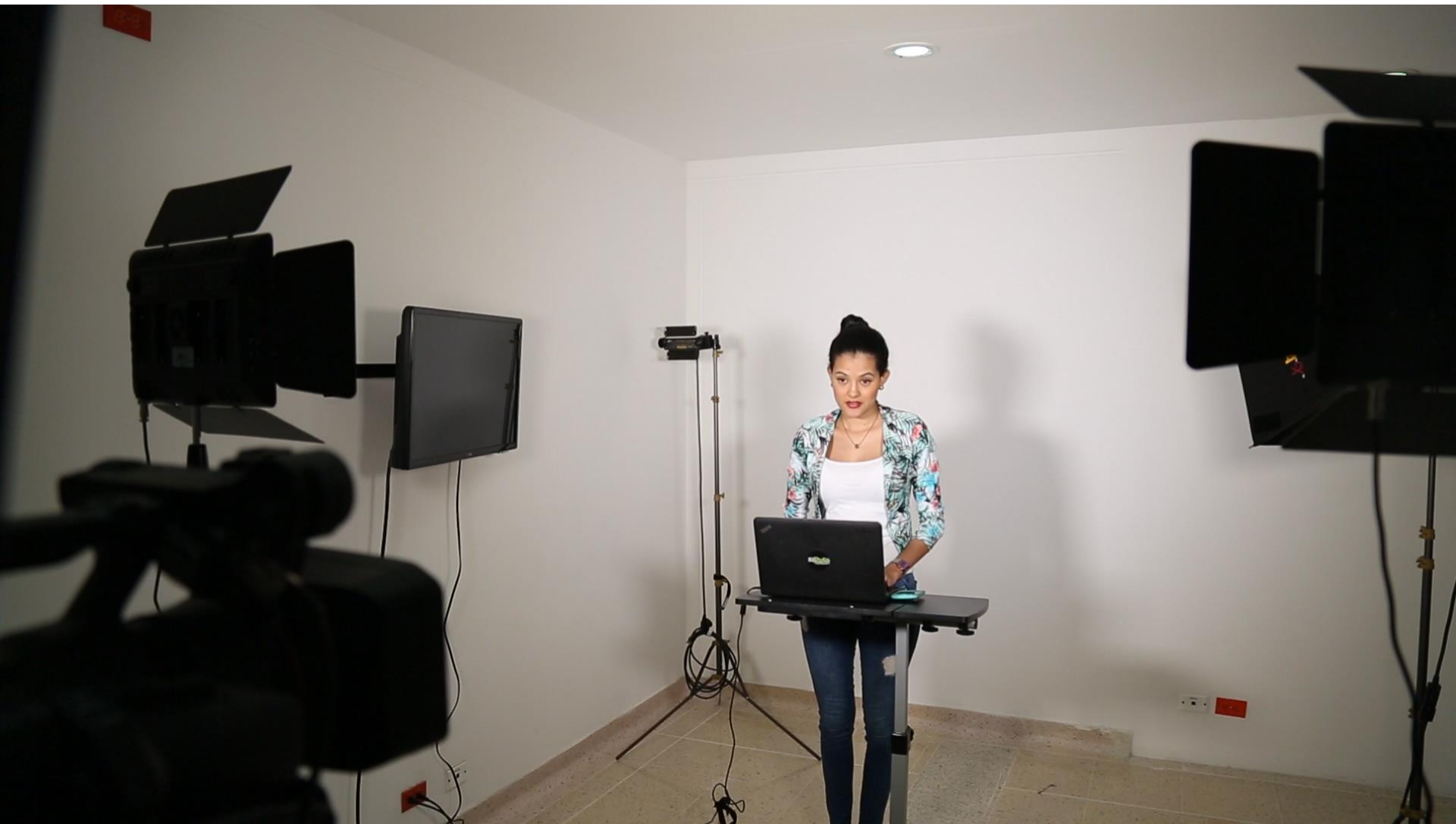
**OBJETIVO**  
Fomentar las habilidades propias con potencial para realizar gestión y la capacidad de influir sobre la comunidad para la mejora de condiciones de bienestar con el interés general, mediante la formación académica y práctica de un diplomado.

- 1. ¿Qué es el proyecto?**  
Ejecución del programa de formación que genera la responsabilidad ambiental de los recursos naturales, renovables de la provincia de Santander y la construcción de un sistema ambiental dentro del espacio geográfico de los municipios de la provincia de Santander.
- 2. ¿Cómo se va a ejecutar?**  
Con la convocatoria de 74 municipios pertenecientes a CAS, inscripción y selección de los interesados en la fase social como líder ambiental, en donde se han seleccionado entre 200 líderes por municipio, con un total de 1.480.
- 3. ¿Cuándo se va a ejecutar?**  
Periodo de ejecución: 8 meses, desde 30 de junio - finalización: 28 de diciembre de 2017.  
Comunicación: del 3 de agosto al 15 de septiembre.
- 4. ¿Quiénes están involucrados?**  
Como gestor del Proyecto: La Corporación Autónoma Regional de Santander Cas.  
En la formación las Unidades Tecnológicas de Santander UTS.  
Como participantes las entidades estatales, las instituciones educativas, líderes comunales y comunidad en general.
- 5. ¿En dónde se va a desarrollar?**  
En cada uno de los municipios del área de
- 6. Contenido de los talleres**  
Talleres de 70 horas en total











UNIVERSIDAD DE ESTUDIOS  
PEDAGÓGICOS

Confiere distinción a:

**Sandra Viliana Fernández Gómez**

Por la excelencia a nivel profesional demostrada en su labor de trabajo docente, fundamentada en su compromiso con los valores académicos, éticos y educativos, acorde a los estándares de la región y del país.

Distinción otorgada en reconocimiento a los 30 años del mes de noviembre de 2017

  
Dr. D. Omar Longoria Pérez  
Rector









# Relaciones Interinstitucionales

uts

Uni  
Tec  
de





ALGUNOS SE EQUIVOCAN POR TEMOR A EQUIVOCARSE



SOY CIUDADANO  
AIESEC EDUCACION

AIESEC



**GRIMAT**

Grupo de investigación medio ambiente y territorio



**GICAV**

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL AVANZADO**

GRUPO DE INVESTIGACIÓN  
EN INGENIERÍA DE SOFTWARE



GRGIS



**CEAC**







# INGENIERÍA ELÉCTRICA

Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías  
Resolución MEN: 15487 del 4 de agosto de 2017  
Cod. SNIES 106412

uts

Unidades  
Tecnológicas  
de Santander





# TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías  
Resolución MEN: 15486 del 4 de agosto de 2017  
Cod. SNIES 106411

uts

Unidades  
Tecnológicas  
de Santander





# PROFESIONAL EN **DISEÑO DE MODA**

Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales  
Resolución MEN: 15480 del 4 de agosto de 2017  
Cod. SNIES 106407

uts

Unidades  
Tecnológicas  
de Santander





# TECNOLOGÍA GESTIÓN DE LA MODA

Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales  
Resolución MEN: 15481 del 4 de agosto de 2017  
Cod. SNIES 106408

uts

Unidades  
Tecnológicas  
de Santander













CENTRO DE TUTORÍAS

UTS

OFICINA DE DESARROLLO  
ACADEMICO

EMPUJE







**FAVIO SOLANO CASTELLANOS**

DECANO FACULTAD DE CIENCIAS  
NATURALES E INGENIERIAS

UTS

**EDGAR PACHON ARCINEGAS**

SECRETARIO GENERAL UTS

UTS











