

# BOLETÍN INSTITUCIONAL

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA  
**UNITEC**

## LA DESTACADA

# NO IMPORTA EL TIEMPO, SIEMPRE SEREMOS UNITEÍSTAS



La época de la universidad es una etapa importante en nuestras vidas, pues en ella vivimos experiencias que quizás determinaron el futuro de nuestra carrera profesional y personal. Para muchos es recordada como la fase en la que descubrieron un mundo lleno de diversos conocimientos, de independencia emocional e intelectual y un momento de la vida en el que las risas y las aventuras juveniles eran el común denominador.

Es así como el pasado 20 de noviembre la Coordinación de Egresados con el apoyo de la Dirección de Medio Universitario, la Escuela de Artes y Ciencias de la Comunicación, la Escuela de Ciencias Económicas y Administrativas, y la Escuela de Ingeniería; llevaron a cabo el **encuentro de egresados 2019** en las instalaciones de nuestra institución. A lo largo de este evento nuestros egresados, docentes y directivos disfrutaron de una noche llena de recuerdos, anécdotas y reencuentros de aquellos que, en su momento, eran compañeros inseparables.

En esta noche cada uno de los asistentes pudieron conocer los avances académicos e investigativos que Unitec tiene para sus egresados. Así como de charlas asociadas al marketing personal y presentaciones culturales a cargo de nuestros grupos representativos de danzas.



# ¡NOS UNIMOS AL PACTO GLOBAL!



## Pacto Global Red Colombia

Continuamos comprometidos con el desarrollo social, por lo que desde Proyección Social la Corporación Universitaria Unitec se ha adherido a la Red Pacto Global, la iniciativa de sostenibilidad más importante del mundo impulsada por las Naciones Unidas, que reúne a las empresas y/o instituciones cuyos programas de impacto social están altamente consolidados, a fin de promover alianzas estratégicas que trasciendan significativamente a favor de la sociedad.

El pertenecer a la red genera un impacto para la Proyección Social de la Institución, ya que la iniciativa macro de Pacto Global de Naciones Unidas es promover el compromiso del sector privado, público y la sociedad civil enmarcados en los 10 principios globalmente aceptados y que le apuntan a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Luego del arduo trabajo desarrollado para la aplicación a Pacto Global, nuestra Institución fue aceptada por el compromiso en derechos humanos, estándares laborales, medio ambiente y anticorrupción, sobre los 10 principios globalmente aceptados:



1. Apoyar y respetar la protección de los Derechos Humanos.
2. No ser cómplices de la vulneración de los Derechos Humanos.
3. Libertad de asociación y el derecho a la negociación colectiva.
4. Eliminación de toda forma de trabajo forzoso o bajo coacción.
5. Erradicación del trabajo infantil.
6. No discriminación en el empleo y ocupación.
7. Enfoque preventivo que favorezca al medio ambiente.
8. Mayor responsabilidad ambiental.
9. Tecnologías respetuosas con el medio ambiente.
10. Combatir la corrupción.

El pasado 22 de noviembre nuestra Institución fue presentada oficialmente ante PRME, Principals For Responsible Management Education, un espacio interactivo relacionado con la gestión de las Instituciones de Educación Superior.

Ahora que pertenecemos a este importante equipo de trabajo, la Corporación Universitaria Unitec se propone continuar trabajando en pro del desempeño social, económico y ambiental.



# LA TECNOLOGÍA AL ALCANCE DE TODOS






Durante los meses de septiembre, octubre y noviembre los estudiantes de la modalidad de práctica en Proyección Social de la Escuela de Ingeniería, llevaron a cabo el Curso de Apropiación de las TIC Nivel 1 en el municipio de Funza y el Curso de Apropiación de las TIC Nivel 2 en el municipio de Chía; siendo esta una de las actividades que realiza la institución en alianza con la Secretaria de las TIC de la Gobernación de Cundinamarca, con el fin de contribuir al desempeño educativo en pro de una formación sin brechas sociales y culturales.

Estos cursos contaron con la participación de 22 habitantes del municipio de Funza y 25 habitantes del municipio de Chía cuyas edades oscilan entre los 53 a 70 años. En cada sesión, los participantes aprendieron y fortalecieron sus conocimientos en herramientas de office como: Word, Excel o PowerPoint, manejo de Internet, computador e Introducción a las redes sociales en un nivel básico e intermedio.

**Reportero Unitec:**  
Ing. Paola Mora  
Docente Escuela de Ingeniería.



# EL ROCK SE TOMA LA U



Como es tradición, el pasado 7 de noviembre abrimos las puertas para recibir a 14 universidades e Instituciones de Educación Superior, en la décima versión del encuentro **Rock Fraternity 2019**, evento organizado por la Coordinación de Bienestar Universitario.

Las agrupaciones invitadas realizaron su presentación ante los jurados expertos y docentes del sector musical. En este espacio, los asistentes disfrutaron de una tarde llena del buen Rock clásico o moderno que cantaron al unísono en cada intervención.

Finalmente, cabe resaltar que cada uno de uno los grupos participantes son estudiantes o docentes que practican y comparten el gusto por la música de manera empírica, siendo esta la cualidad principal de este encuentro de Rock.

Los ganadores de este encuentro fueron:

**Primer puesto:**  
*Universidad Nacional  
de Colombia*

**Segundo puesto:**  
*Universidad Central*

**Tercer puesto:**  
*Corporación Universitaria  
Unitec*



# LA INGENIERÍA A LA VANGUARDIA 4.0



El pasado 16, 17 y 18 de octubre se llevó a cabo el **6to Congreso Internacional de Ingeniería**, organizado por la Universidad EAN, Universidad de la Sabana, Universidad Central, Universidad Francisco de Paula Santander, Institución Universitaria Politécnico Gran Colombiano y la Corporación Universitaria Unitec contando con el apoyo del Sena y en alianza con la Gobernación de Cundinamarca, lugar donde se desarrolló el evento.

En el marco de este evento, se realizaron actividades como: talleres de solución de retos tecnológicos y de procesos industriales que se llevaron a cabo de manera simultánea en las instalaciones de la Universidad de la Sabana, la Universidad EAN, el Politécnico Gran Colombiano y en nuestra institución. De igual modo, se contó con ponencias magistrales a cargo de diferentes representantes del sector empresarial y de la Red de profesionales de Ingenieros Industriales y Sistemas – IISE de México liderado por el Ingeniero Luis Enrique Chávez, Vicepresidente de IISE, quien actuó como representante del país invitado: México.

Durante este espacio, participaron estudiantes, egresados, empresarios y funcionarios del sector Gobierno, quienes tuvieron la oportunidad de compartir saberes y experiencias basadas en la competitividad de la ingeniería 4.0 vista desde el sector industrial y académico.

Finalmente, como cierre de este evento se premió a los estudiantes que ganaron los tres primeros puestos en los talleres de retos tecnológicos y de procesos industriales que se desarrollaron en el primer día de este Congreso.

## Reporteros Unitec:

Ing. Paola Mora, Ing. Mauricio Ochoa e Ing. Juan Felipe Gutiérrez  
Docentes Escuela de Ingeniería.



# RECONSTRUYENDO PARADIGMAS DESDE LA EQUIDAD

A mediados de noviembre se desarrolló la segunda tertulia cultural denominada "Reconstruyendo Paradigmas desde la Equidad" en alianza con la Corporación Universitaria Uniremington en el Auditorio Fundadores de nuestra institución. En este evento se contó con la participación de los conferencistas Pamela Valdés y Oscar Antonio Urrego.

En esta oportunidad, los conferencistas trataron los tres conceptos fundamentales de esta tertulia: igualdad, equidad y justicia, y por medio de ejemplos definieron cada uno de estos conceptos. Así mismo, se contó con la participación de estudiantes de la modalidad presencial y virtual de la Escuela de Ciencias Económicas y Administrativas a través de streaming.

Para concluir, este tipo de espacios son de gran ayuda no solo para nuestros estudiantes, sino para toda nuestra comunidad Uniteísta, el cual les permite reforzar su formación académica y profesional al incentivar un pensamiento crítico e investigativo ante las diferentes situaciones sociales que se presentan en nuestro entorno.



# SOCIALIZACIÓN DE PROYECTOS DE AULA VERSION XXIV Y II FERIA DE LA CIENCIA

Durante el marco de la Semana Internacional Unitec se llevó a cabo la versión XXIV de Socialización de Proyectos de Aula y II FERIA de la Ciencia denominada "Proyectos chidos" a cargo de la Escuela de Ingeniería, desarrollada el pasado 30 de noviembre.

En esta socialización se presentaron alrededor de 70 proyectos integradores de los programas académicos de Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial e Ingeniería de Telecomunicaciones, en las categorías media y avanzada de las áreas de ciencias básicas: Física, Termodinámica y Química, en donde los estudiantes pusieron en práctica los diferentes conocimientos adquiridos en los cursos de cada uno de sus programas, a través de la implementación de proyectos innovadores de alto impacto en el mundo laboral. Por otro lado, se contó con la participación de algunos docentes de la Universidad de Antioquia quienes aparte de ser jurados realizaron una muestra de proyecto de generación de energía.

Para finalizar, este tipo de espacios permite fortalecer los conocimientos adquiridos, generar competencias de trabajo en equipo, brindando al estudiante la posibilidad de tener una mirada real e interdisciplinaria en el desarrollo de su profesión.



## Reporteros Unitec:

Tatiana Lizbeth Cabrera Vargas y Ana María Cruz  
Docentes Escuela Ingeniería





A lo largo del semestre académico varios de nuestros programas realizaron la presentación de los resultados finales de sus estudiantes.

Estas son algunas de las muestras que se desarrollaron:

# Premios LUMEN 2019-2

Por primera vez se llevó a cabo la entrega de certificados y premios LUMEN en Unitec el pasado 29 de noviembre por parte del programa de Fotografía y Comunicación Visual. Durante la realización de esta actividad se buscó incentivar a los alumnos del programa a participar con sus proyectos en la esta muestra, a través de los paneles que se encuentran ubicados frente a las sedes A y F, que exhiben algunas de las fotografías de nuestros estudiantes.

Cabe resaltar que dentro del incentivo que tiene esta actividad estuvo incluido la entrega de algunos premios que incluían equipos como: maletas para cargar equipos fotográficos, trípodes *Manfrotto*, *Steadycam*, luz led y kits de limpieza.



# Story Folio 2019-2



El pasado 29 de noviembre se realizó la muestra Storyfolio 2019-2, en la que nuestros estudiantes del programa de Diseño Gráfico dieron a conocer la propuesta creativa de sus portafolios que elaboraron a lo largo del periodo académico, evidenciando así el trabajo y la originalidad de cada uno de los estudiantes.



# Exhibición de Marketing Digital



Estudiantes de la Especialización en Marketing Digital tuvieron la oportunidad de presentar el pasado 18 de noviembre, el resultado final de los proyectos que desarrollaron a lo largo de su proceso académico.

Este espacio permitió la interacción de nuestros estudiantes con Camilo Andrés Montañez y Leonardo Lamprea expertos del mundo digital, quienes asistieron en calidad de jurados y ponentes del conversatorio que se realizó en el marco de esta muestra.



## PARA LA ESCUELA DE INGENIERÍA Y EL CENTRO DE INVESTIGACIONES

Quienes a lo largo del periodo 2019-2 varios de sus docentes junto a la Directora de la Escuela asistieron a diferentes actividades de este sector:



1. Realización del primer Congreso Internacional en Logística 4.0, con la participación de la Directora de la Escuela de Ingeniería como panelista invitada.

2. Participación en el IV Congreso Internacional en Logística y Supply Chain en una Economía Global, que se llevó a cabo en Lima (Perú) y en la que se presentó la cátedra en **“Logística inversa aplicada a los sectores minero y agroindustrial”**.

Por su parte, el docente e Ingeniero Fernando Salazar representó a la institución y la escuela en las siguientes actividades académicas:

1. Conferencista internacional en el Simposio Vector de la Universidad de Sonora de México, con su temática de **“Logística y gestión de cadenas de suministros en la Revolución Industrial 4.0 y 5.0”**.

2. Conferencista internacional invitado por la UNI-FIIS (Universidad Nacional de Ingeniería – Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas) de Lima, Perú; con su temática de **“Logística y gestión de cadenas de suministros en la Revolución Industrial 4.0 y 5.0”**.

3. Presentó su ponencia en **“Administración eficiente de impuestos, como herramienta para el acceso a las cadenas globales de suministro: análisis del sector automotriz en Colombia”** en la Pontificia Universidad Católica del Perú – PUCP, Lima.

4. Conferencista internacional invitado por AACINI (Asociación Argentina de Carreras de Ingeniería Industrial) al COINI (Congreso Internacional de Ingeniería Industrial) en Río Gallegos, Argentina y la Universidad Tecnológica Nacional – UTN, con su temática de **“Logística y Gestión de cadenas de Suministros en la revolución industrial 4.0 y 5.0: Aspectos y relación con la industria del gas y petróleo.”**



**Reportero Unitec:**

Dirección de la Escuela de Ingeniería y Centro de Investigaciones

## EL DOCENTE ALEXANDER REYES DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA



Quien es experto en temas de movilidad, transporte y seguridad vial en Bogotá, y a lo largo del año ha compartido su visión y conocimiento en diferentes notas periodísticas en noticieros como City Noticias, Noticias RCN, El Tiempo Televisión y Canal Capital. Así mismo, participó en el programa "El educador para la vida" de la Emisora Mariana 1.400 AM.

**Reportero Unitec**  
Alexander Reyes Moreno  
Docente Escuela Ingeniería

## PARA LA ESCUELA DE INGENIERÍA PRESENTE EN EXPOESTUDIANTES 2019



Desde el 22 al 25 de octubre en las instalaciones de Corferias se realizó la Feria Expoestudiantes, espacio pensado para que jóvenes bachilleres tengan la oportunidad de conocer de primera mano la oferta académica de las principales universidades e Instituciones de Educación Superior en el país.

El equipo de trabajo de la Escuela de Ingeniería de Unitec estuvo presente, acompañando a los estudiantes que se encontraban interesados en los diferentes programas ofertados por la institución y presentando los proyectos de ingeniería creados por estudiantes de esta escuela.



Los proyectos presentados fueron:

1. Desarrollo de aplicaciones móviles con App inventor a cargo del estudiante Oscar Alberto Riveros.
2. Automatización de aprovechamiento de aguas "WaterMax" a cargo de los estudiantes Rubén Quesada y Andrés Sosa.



**PLAN:**  
Gigantes de luz

**FECHA:**  
Del 16 de noviembre  
al 12 de enero de 2020

**VALOR ENTRADA:**  
\$30.000

[HAZ CLIC AQUÍ](#)





**PLAN:**

Ruta de la navidad

**FECHA:**

Diciembre 2019

**VALOR ENTRADA:**

Gratuita

[HAZ CLIC AQUÍ](#)