

# Semilleros de **Experiencia** **UDES**



**Universidad  
de Santander**  
**UDES**

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832



## Inscríbete



**Universidad  
de Santander**  
VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832  
**UDES**



Los **Semilleros de Experiencia** de los diferentes programas servirán como método de aprendizaje en torno a la indagación formativa en los estudiantes que estén cursando el grado 11° de colegio. En estos semilleros tendrán la posibilidad de participar de **7 sesiones educativas**, con una intensidad horaria de **90 min cada 15 días** en las instalaciones de la Universidad de Santander (UDES), allí tendrán la posibilidad de vivir esta gran experiencia académico cultural de la mano de los directores de cada programa, explorando las ciencias médicas, exactas, naturales, agropecuarias y sociales. Esto con la finalidad de abrir nuevos espacios de reflexión y aprendizaje en los jóvenes del futuro y aportando a la transformación social.

# “Cuerpos que hablan”

Es un curso que recorre las principales ramas de esta disciplina: Antropología biológica, Antropología social y Arqueología.

El estudio del pasado a través de los restos óseos y los vestigios materiales, hasta el acercamiento a la realidad contemporánea de los pueblos indígenas y de otras comunidades.



## Temas

- 1. Un universo sensorial:** Percibir el mundo a través de los sentidos.
- 2. Vivir la ciudad.** Una reflexión sobre la cultura urbana y la cotidianidad.
- 3. Conviviendo con plantas.** Una mirada cultural de la relación entre los humanos y la flora.
- 4. Arqueozoología:** historia de humanos contadas por animales.
- 5. Tras las huellas de nuestros ancestros:** Descifrando la vida a través de los huesos.
- 6. Trazos y colores ancestrales.** Arte rupestre de las sociedades del pasado.
- 7. Caminar el mundo:** Nuestro lugar, raíces y apuestas de vida.



# Enfoque Digital



¿Quieres conocer sobre la radio, la televisión y la comunicación?

Te invitamos a que vivas esta gran experiencia y aprendas sobre el mundo del detrás de cámaras y la radio, esto con el fin que desarrolles habilidades técnicas y creativas en el ámbito audiovisual y radial.

## Televisión

- 1. Estrella en escena:**  
“El casting de televisión”
- 2. Improvisación en TV:**  
“Explorando la espontaneidad en pantalla”  
**Enfoque en directo:**  
“Análisis de noticias ante la cámara”
- 3. Detrás de las cámaras:**  
“Arte de la entrevista con invitados especiales”
- 4. Estilo en escena:**  
“Taller de vestuario y dinámica entre Presentadores en TV”



## Radio

- 1. Sintonizando pasiones:**  
“Taller de narrativa radiofónica”
- 2. Voces que resuenan:**  
“Taller de locución y dicción”
- 3. Ondas digitales:**  
“Creación de audio para medios en la era digital”  
*Visita al canal regional TRO*

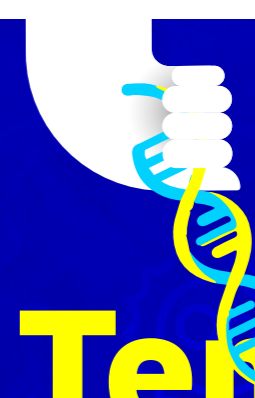
# Soy Científico

Si te interesa conocer todo el proceso detrás de la producción industrial de insumos primarios y cómo los hongos y bacterias aportan al ecosistema, te invitamos a que seas un científico UDES explorando el mundo microbiano, de la ciencia y la biotecnología.



## Temas

1. ¿Cómo se ven las bacterias y hongos en el microscopio?
2. Plantas de laboratorio
3. ¿Qué tiene el agua?
4. ¿Puedo ver el ADN?
5. Pelea bacteriana
6. Visita empresarial
7. Bacterias que alimentan las plantas



# TEOcupa

¿Quieres conocer más sobre las necesidades ocupacionales de las personas con discapacidad física, cognitiva, sensorial, laboral y psicosocial, su prevención y tratamiento?

**Haz parte de del semillero TEOcupa.**



## Temas

- 1.** Creación de férulas y aditamentos, una forma de intervención
- 2.** Terapia ocupacional en la independencia de personas con discapacidad.
- 3.** Participación e inclusión, estudio de caso de una persona con discapacidad
- 4.** Terapia ocupacional y juego como intervención
- 5.** Juego como instrumento de desarrollo
- 6.** Cierre de semillero. Visita a NEUROTRAUMA CENTER



# Soy Cuidador del Medio Ambiente

Es un espacio de experiencias prácticas que permiten conocer y proteger los recursos naturales, además recorre las principales ramas de esta disciplina: biodiversidad, agua y aire. El estudio de los recursos naturales y su monitoreo permiten realizar intervenciones que favorezcan la salud del planeta.



## Talleres

1. "Cómo saber si el agua está contaminada"
2. "Cómo llega el agua que tomas a tu casa"
3. "Está bien estos climas tan extremos"
4. **Caminata ecológica**
5. "Por qué los suelos se erosionan"
6. "Qué aire respiramos"
7. **Visita técnica**



# Add-ictos

Ven y conoce el poder del mercadeo, la publicidad, la radio, la televisión, el diseño y la fotografía, métete en el cerebro del consumidor y véndele una infinidad de productos y servicios a través de la estrategia.

Sé un add-icto del Mercadeo y la Publicidad de la Universidad de Santander (UES).



## Prácticas

1. Inducción al semillero
2. Taller de radio  
La U 107.7
3. Clase de diseño asistido por computador
4. Taller de fotografía
5. Taller Canal UTV
6. Contenido para redes sociales
7. Visita agencia de publicidad



# Soft-IA

¡Únete a Soft-IA y explora el emocionante mundo de la programación y el desarrollo de software!

Conoce sobre las aplicaciones móviles, el desarrollo web, las herramientas basadas en inteligencia artificial y el diseño de videojuegos.

Si eres apasionado por la tecnología y estás listo para sumergirte en proyectos innovadores,

¡has encontrado el lugar adecuado!



## Temas

1. Diseño de interfaces: principios y diseño de aplicación
2. Introducción a HTML y maquetación
3. Introducción a CSS
4. Introducción a Javascript y funcionalidades
5. Puesta en marcha del proyecto de clase
6. Presentación proyectos finales



Semillero de  
**Administración  
Financiera**



Si te interesa profundizar e iniciar tus conocimientos en el apasionante ecosistema de las inversiones de Criptoactivos, Acciones, Bonos u otros proyectos que están revolucionando el sistema financiero local e internacional. ¡Anímate a participar! de un semillero donde podrás encontrar toda la información que necesitas para empezar como un Profesional del mercado, bajo la escuela de expertos que te podrán guiar en cada paso de tu formación, **qué esperas únete ya a FBI.**

## Prácticas

1. Inducción al semillero
2. Taller de finanzas personales
3. Finanzas Tecnológicas (Fintech) y su ecosistema internacional
4. Taller de Open banking, inversión en bolsa y análisis de los mercados
5. Fundamentos de Blockchain y Criptoactivos
6. Laboratorio práctico Blockchain e inversión en bolsa
7. Visita técnica a S-innova y C-Emprende

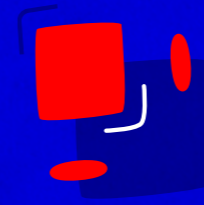


# Realidad Virtual 360

¿Te apasiona el universo del diseño gráfico, la creatividad y la competitividad?

¿Quieres dominar el arte de gestionar las redes sociales de las empresas con las estrategias de marketing más innovadoras?

Sumérgete en un mundo donde podrás dar vida a tus ideas a través del diseño de piezas gráficas con ilustración de personajes, producciones fotográficas, audiovisuales y multimediales, utilizando el modelado y la animación 3D.



## talleres

1. Taller de fotografía
2. Fotografía 360
3. Efecto croma
4. Efecto para stories
5. Redes sociales
6. Animación 2D
7. Video juegos



Semillero de  
**Tecnología en  
Supervisión de  
Obras Civiles**

# ECO CONSTRUYE

¡Explora la construcción y la innovación con nosotros! Únete al semillero ECOconstruye UDES y conoce la creación de nuevos insumos sostenibles, el funcionamiento de máquinas y equipos, supervisa obras y lidera proyectos civiles y su construcción

**¡Tu pasión puede marcar la diferencia!**

Únete hoy a las nuevas tendencias de creación de nuevos insumos sostenibles

## Temas

1. Inducción al semillero
2. Interpretación de planos
3. Dibujo computarizado
4. Topografía
5. Concretos
6. Control de acabados y urbanismo
7. Sistemas de Información Geográfica



# - LEAUGE OF - LEYES

## “Una aventura legal”

Emprender la aventura de conocer cómo funciona el derecho a través de experiencias de la vida real y concreta, incentivando la reflexión y el aporte de los jóvenes en la identificación de medidas de innovación, transformación y mejora del derecho y de la administración de justicia, por medio del pensamiento crítico y la reflexión social.




## Temas

- 1. ¿Usted está siendo capturado!:** Simulando la captura en flagrancia por la policía judicial y practicando la reseña dactilar para el privado de la libertad
- 2. La aventura de ser abogado:** Inmersos en el trabajo de un bufete de abogados
- 3. ¿Padres que no aportan al desarrollo de sus hijos?** Los jueces de familia... mis héroes.
- 4. ¿Dónde está la justicia?:** Un tour por el centro de operaciones de la liga de la justicia en Bucaramanga
- 5. ¿Cómo se resuelven los líos laborales?:** Una experiencia ante el juez laboral
- 6. A la espera de un fallo:** ¿Condenado o absuelto? ¿Culpable o inocente?
- 7. De las aulas al litigio:** Cómo aportar desde el derecho a la realidad social



# Inclu- PSI-ve



En el Semillero de Psicología "Inclu-PSI-ve" aprenderás sobre diversas miradas de temas cotidianos desde la psicología; podrás desarrollar una mayor comprensión de lo cotidiano, teniendo en cuenta los aportes de diversas escuelas de psicología.



## Temas

- 1. Aplicaciones de la psicología a lo cotidiano:** cómo se construyen las relaciones de pareja, qué es la posesión y lo posesivo y su efecto tóxico en las relaciones de pareja. Construcciones y deconstrucciones psicosociales.
- 2. Educación para todos:** Una mirada desde la psicología y lo psicológico para la construcción de una educación para todos, inclusiva, incluyente, vinculante y humanizante.
- 3. Vínculos. Taller práctico desde la memoria y la cultura.**
- 4. ¿Cómo un cuerpo llega a ser humano?** Una mirada psicoanalítica de la construcción de identidad y la búsqueda de nuestro lugar en el mundo.
- 5. Suicidio en adolescentes,** afrontamiento, sentido de vida y la prevención.
- 6. Locura es lo que hay,** una mirada desde la psicopatología de lo cotidiano.
- 7. La psicología,** las múltiples psicologías y sus diversos aportes, de lo individual y subjetivo a la construcción de mundos posibles.



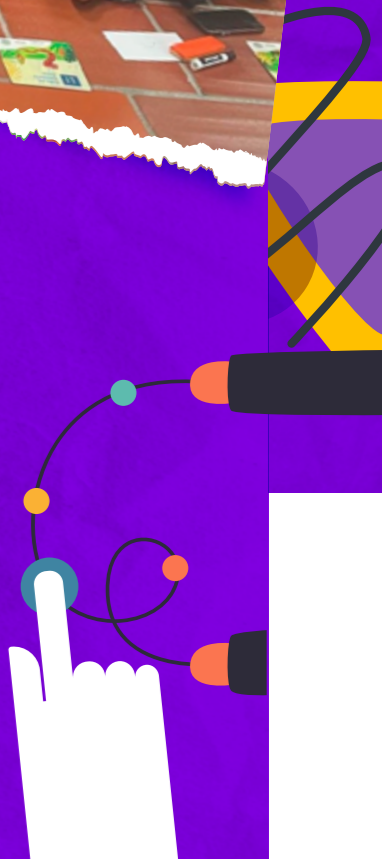
# LAB KIDS

Es un programa diseñado para jóvenes bachilleres apasionados por la educación en general y en especial por la educación infantil. Nuestro objetivo es brindarles una experiencia única y enriquecedora que les permita explorar el mundo de la enseñanza y el aprendizaje en niños, niñas y jóvenes, mientras se preparan para ingresar a la carrera de Licenciatura en Educación Infantil. A través de actividades prácticas, interactivas y dinámicas, los participantes desarrollarán habilidades pedagógicas, liderazgo y empatía, fundamentales para ser excelentes educadores.



## Temas

- 1. DESCUBREI.** La educación infantil un mundo por descubrir
- 2. MUEVETEI.** Promoción del desarrollo infantil a través del juego
- 3. ARTEI.** Las artes y el desarrollo infantil
- 4. INFANTIC.** Tecnología educativa e IA para la educación infantil
- 5. EI-CREA.** Diseño de materiales y recursos para la EI



# FONO- VOCES

Ven y sumérgete en el fascinante mundo de la Fonoaudiología, una disciplina que transforma Vidas, a través del poder de la COMUNICACIÓN.

Emprende la aventura de comprender los sistemas lingüísticos de comunicación para personas con discapacidad auditiva, visual y motora.

Conoce herramientas de evaluación, diagnóstico e intervención del sistema auditivo, voz, lenguaje y deglución, en nuestros laboratorios experimentales.



## Talleres

- 1. Lengua de Señas:** Forma de expresión y de identidad de las comunidades sordas.
- 2. Transmito mi mensaje a través del sistema Braille:** Sistema de lectura y escritura táctil, utilizado para personas con discapacidad visual.
- 3. Tecnologías de baja y alta complejidad para la comunicación.**
- 4. Mundos Virtuales :** Realidad Virtual y comunicación.
- 5. Audiólogo por un Día:** Explora la evaluación audiológica y el manejo de equipos empleados para el diagnóstico de la pérdida auditiva y el compromiso que la audición puede tener en la comunicación.
- 6. DEGLUCARE:** Conoce el mundo de la Deglución y la alimentación y las condiciones que la afectan.
- 7. Sinfonía de Voces -Tu Voz te Caracteriza:** Identifica las cualidades de tu Voz y aprende a utilizarlas en tu discurso.

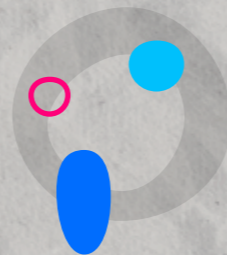
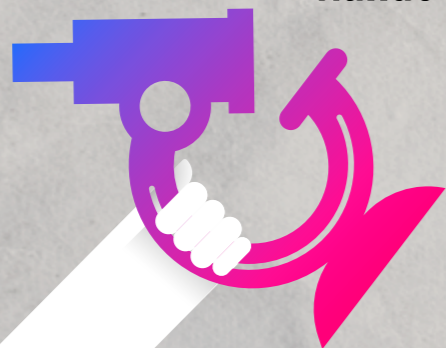






**Exploradores  
Celulares**

Si deseas conocer los microorganismos (bacterias, hongos, parásitos y virus) y como puedes aportar en el diagnóstico de las diversas patologías, te invitamos a formar parte del **“Mundo microscópico UDES”**.



## Temas

- 1.** Conociendo las bacterias: Gram positivas y Gram negativas.
- 2.** Conoce tu microbiota bucal
- 3.** Los hongos que nos rodean
- 4.** Conociendo el mundo de los virus
- 5.** Los parásitos y sus movimientos
- 6.** Conoce tus células sanguíneas: Y confirma tu tipo de sangre.
- 7.** Explorando el mundo veterinario





Semillero  
**2023.**



Semillero  
**2022**

Y al final de esta  
**gran experiencia**  
obtendrás tu **diploma**  
de **graduación**



**Universidad  
de Santander**  
UES

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832



**Conoce nuestra oferta académica**



Más información:  **318 712 2223**

Mercadeo Institucional UDES  
**profesionalmercadeo@udes.edu.co**

**www.udes.edu.co**