

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA



unab

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Calle 100 No. 100-100
Bucaramanga, Colombia
Tel: +57 300 800 8000
www.unab.edu.co

Universidad Autónoma de Bucaramanga - UNAB



Campus CSU



Campus El Tejar: Instituto Caldas



Campus El Jardín



Campus Rafael Ardila Duarte



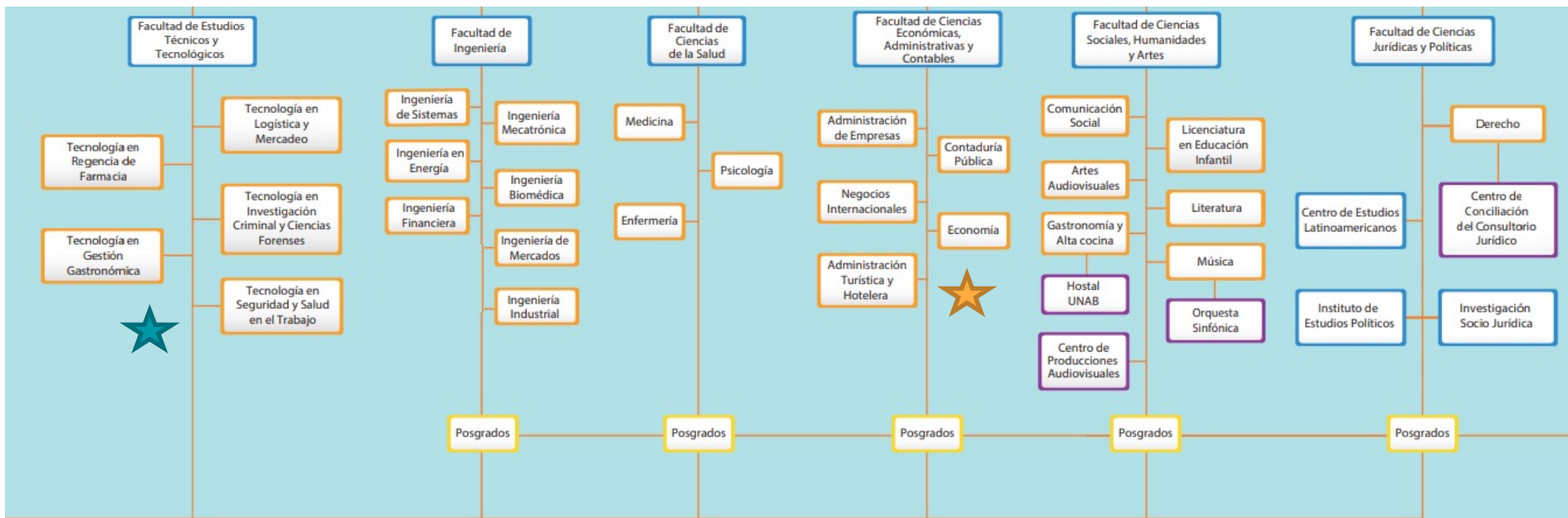
Campus El Bosque



Campus Bogotá

La Universidad Autónoma de Bucaramanga es una Institución colombiana dedicada al servicio de la Educación Superior, con **Acreditación de Alta Calidad** y de carácter privado. Mediante la formación de técnicos, tecnólogos, profesionales, especialistas, magísteres y doctores, la UNAB entrega a la sociedad personas integrales, autónomas y tolerantes, altamente capaces desde sus áreas de conocimiento. La propuesta educativa de la Universidad le apunta a procesos educativos innovadores, influenciados por la **creatividad**, la **transformación digital** y la **investigación**, alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), entre otros.

FACULTADES



Tecnología en Dirección Comercial
Tecnología en Gestión Humana

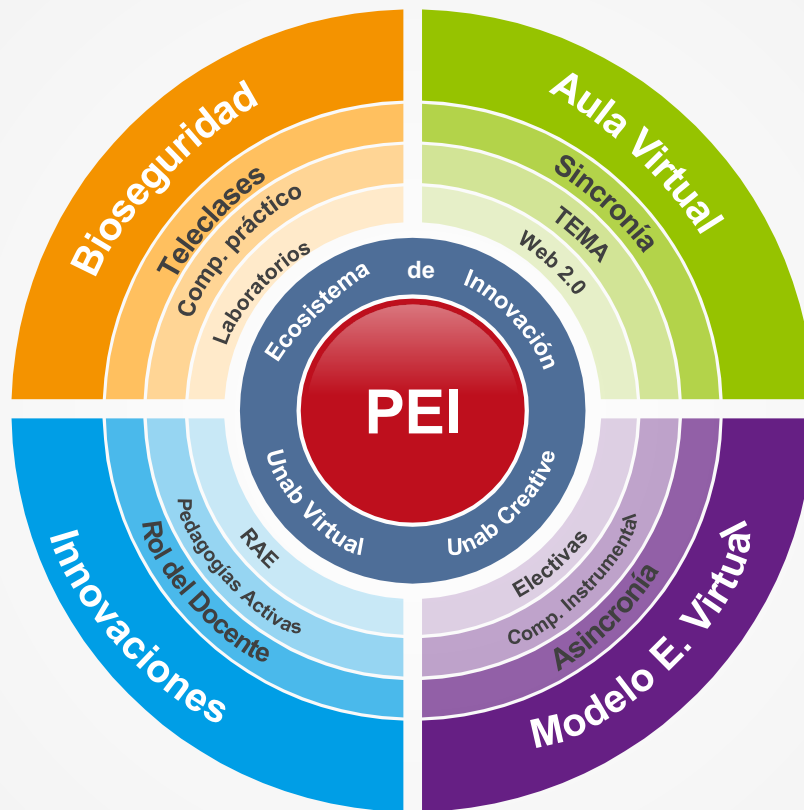


Seguridad y Salud en el Trabajo

UNAB Innova: Ambientes Híbridos de Aprendizaje (AHA)

1. Presencialidad

2. Docencia Remota



4. Formación integral

3. Educación Virtual

Incertidumbre

Creatividad e Innovación

Interdependencia

Solidaridad

Ambientes Híbridos de Aprendizaje (AHA)

Presencial con protocolos



- Aprovechamiento responsable y sostenible de los campus en la medida de las posibilidades.
- Profesores hacen uso de recursos y conectividad del campus.
- Favorece salud mental, interacción social y componente práctico.
- Autocuidado y responsabilidad social.

Docencia Remota



- Incluye mediaciones tecnológicas para la continuidad de la educación en situaciones de emergencia.
- Micrositio UNAB Innova (Aula Virtual).
- Fortalece UNAB Creative.
- Estudiantes usan sus propios recursos y ambientes de trabajo.
- **Sincrónico** y Asincrónico.

Virtual



- Modelo planeado para generar productos que requieren plataformas robustas, como es Canvas.
- Facilita horarios y libera espacios de aulas.
- Electivas de contexto y algunas sociohumanísticas, cursos de informática, bienestar e inglés intensivo.
- Fortalece UNAB Virtual.
- Consejería integrada.
- **Asincrónico** y Sincrónico

Teleclases

AHA DESARROLLADOS EN 2020 - PREGRADO

Presencialidad con protocolos de bioseguridad



- Junio-Julio: 600 personas vuelven al campus para recuperación de componente práctico/laboratorios.
- II semestre: 143 cursos y 1.752 estudiantes hicieron uso de la presencialidad con protocolos.
- En octubre, noviembre y diciembre se inician Teleclases en 55 aulas con 111 cursos (75 profesores, 425 estudiantes presenciales y 1.006 de forma remota).

Sincrónico

Presencialidad Asistida por TIC (Docencia Remota)



- Cursos sincrónicos ofrecidos en Aulas Virtuales (Microsoft Teams).
- Apoyo de TEMA - Tecnología de la Enseñanza para el Mejoramiento del Aprendizaje- (LMS Moodle).
- 1.250 cursos en Aula Virtual en Microsoft Teams y 1.063 cursos con incorporación de estrategia pedagógica TEMA (LMS Moodle).

Sincrónico

Cursos 100% Virtuales



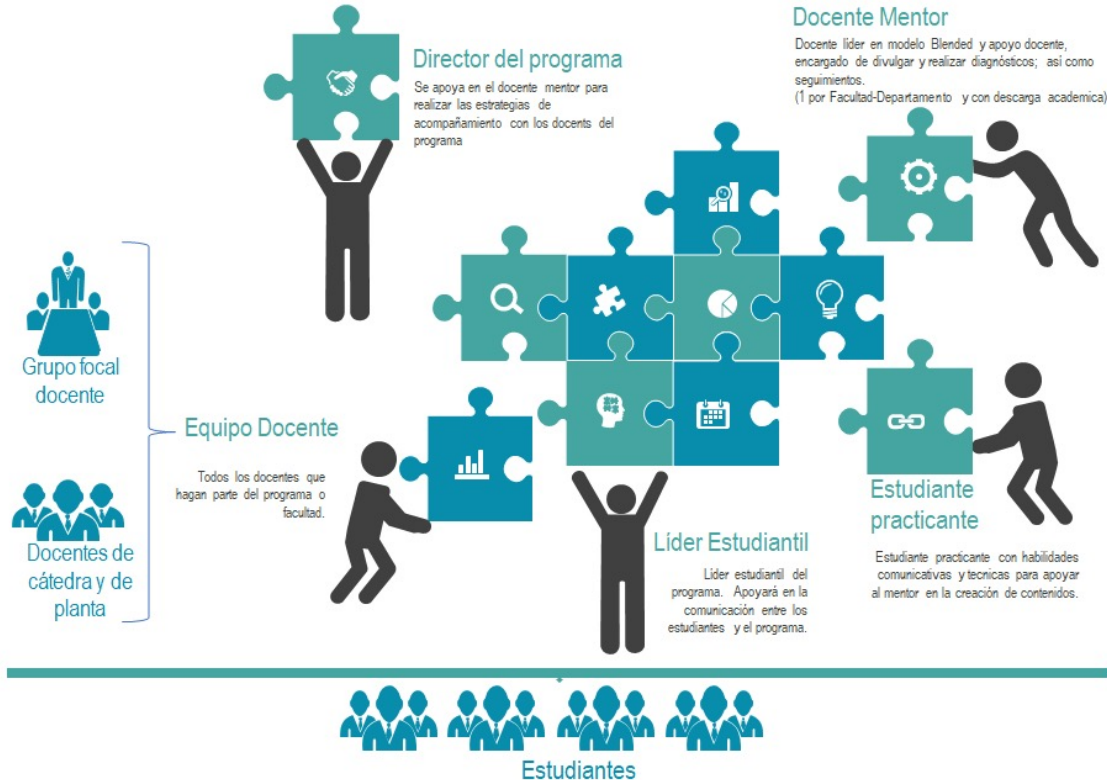
- Cursos asincrónicos en Plataforma Canvas y Pearson (para inglés).
- II semestre: 1.807 estudiantes presenciales matricularon cursos virtuales (1.412 estudiantes en 48 cursos virtuales en LMS Canvas y 395 en Plataforma Pearson).
- Los cursos en Canvas corresponden a electivas de contexto, electivas sociohumanísticas, bienestar e informática. El curso en Plataforma de Pearson corresponde al último nivel de inglés.

Asincrónico

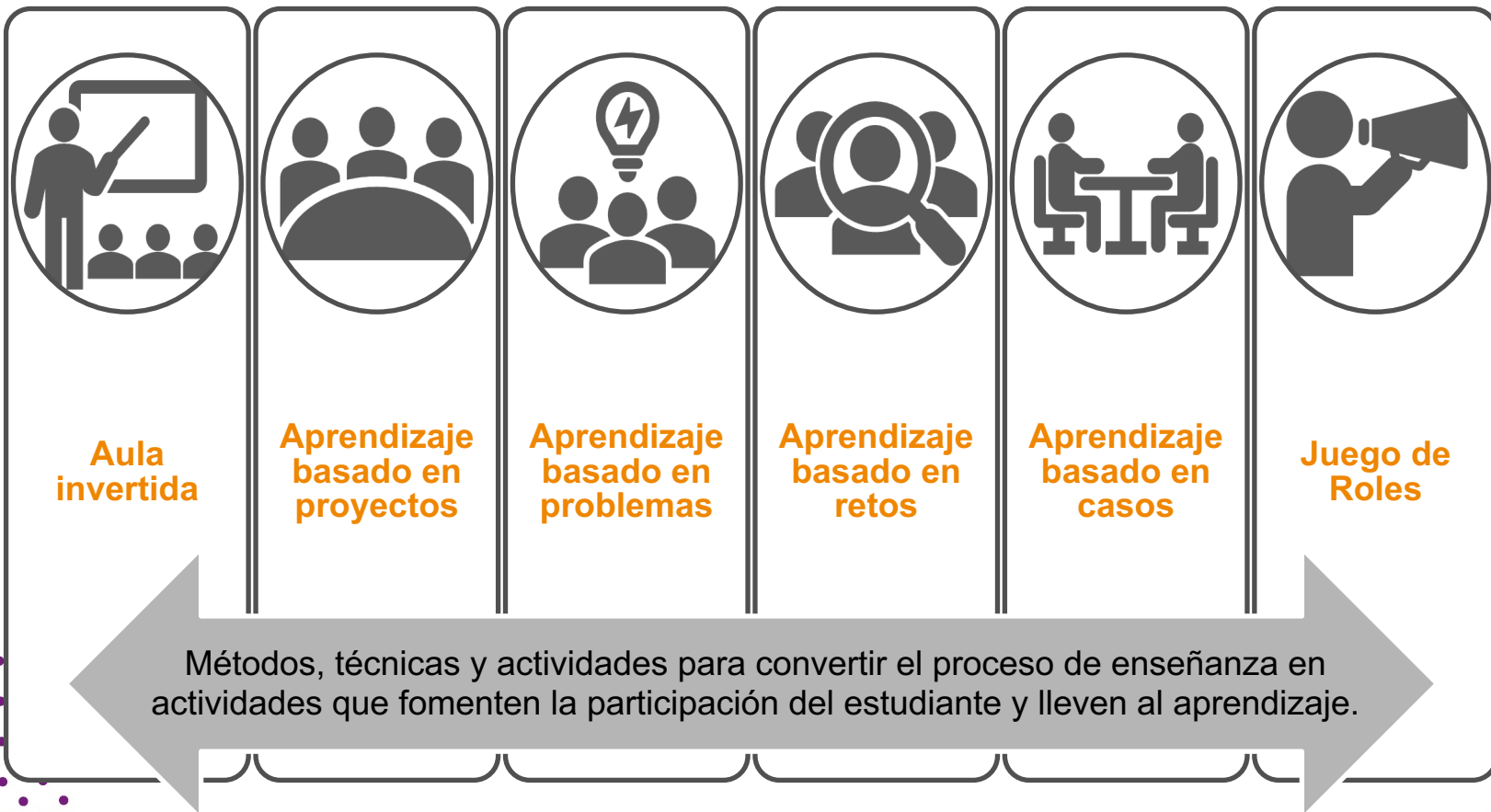
Teleclases

Relacionamiento con Facultades

Relacionamiento Facultades, Programas y Departamentos



Pedagogías Activas de Aprendizaje



STORYTELLING

**Un modelo
transformador
de la educación.**

**UNAB
INNOVA**

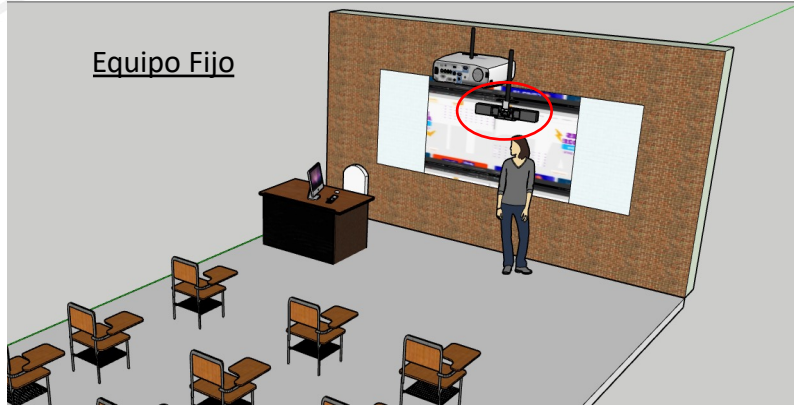


Compartimos el camino transitado por la UNAB para el desarrollo de un nuevo modelo educativo que permitió a la Universidad responder a las necesidades de sus estudiantes, garantizar la sostenibilidad de la Institución y sus colaboradores, así como innovar en su propuesta educativa en un año que sacudió las bases del sector educativo y desafió a las instituciones formadoras. [Ver aquí.](#)

Descripción Aulas Teleclase - Fase II (18 aulas):

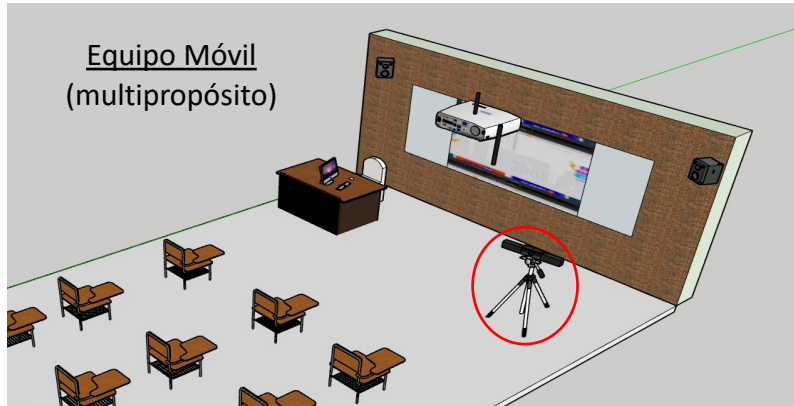
Equipo Fijo

Smart TV
Estudiantes
Remotos



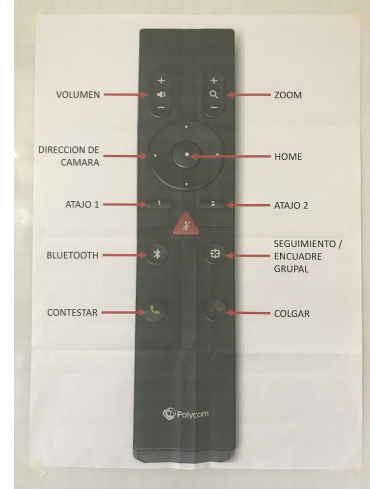
Equipo Móvil (multipropósito)

Smart TV
Estudiantes
Remotos



POLYCOM STUDIO:

- ✓ Fácil uso e instalación.
- ✓ No requiere elementos adicionales.
- ✓ Nuevas funcionalidades con el control remoto.
- ✓ Gran amplitud de video hasta de 120°.
- ✓ Parlantes de precisión.
- ✓ Sistema inteligente de seguimiento de video.
- ✓ Sistema de acústico mejorado con bloqueo de ruido y 4 escenarios.



SMART TV 65": Ubicación posterior línea visual del docente.

UNAB
INNOVA



unab
UNIVERSIDAD NACIONAL
ALBERTO FUENTES



Universidad
Autónoma de
Bucaramanga

 @unab.online •  @unab_online •  @unab_online

