

# PORTAFOLIO DE INICIATIVAS

## SECTOR EDUCACIÓN



Rueda de  
Negocios  
Julio 16-17 Tecnova 20/20

# AULA TIC INTERACTIVA – CLASS 4.0



**AulaTIC para Todos es la solución interactiva de E-Learning con un entorno híbrido virtual-presencial controlado, permitiendo al docente integrar a su clase estudiantes de manera presencial y virtual.**

## ¿QUÉ ES?

Aula TIC interactiva permite al docente integrar una plataforma LMS y de videoconferencia de una manera sencilla y muy funcional. Parte de los estudiantes en clase presencial, otros por videoconferencia y aquellos que no puedan utilizar ninguna de las dos opciones entonces dispondrán de la grabación de la clase y los contenidos en el LMS.

Nuestro sistema cumple con los objetivos de enseñanza biosegura para estudiantes en modalidad de alternancia planteada por el gobierno nacional

## BENEFICIOS

- ✓ Impartir las clases en un solo ambiente a los estudiantes en las 3 modalidades presencial y virtual (online y offline)
- ✓ Interactuar en un tablero interactivo con los contenidos disponibles en las distintas plataformas de la Institución o con cualquier tipo de software/OVA\* instalado en el computador del aula o en la nube.
- ✓ Conectarse a cualquier plataforma de videoconferencia.
- ✓ Entregar contenidos propios como archivos de Word, Excel, Power Point, videos o PDF.
- ✓ Grabar las clases para almacenarlas y publicarlas en su propio LMS.

\* Objeto Virtual de Aprendizaje



**Estado de la Propiedad Intelectual:**

T-Board es un sistema desarrollado en conjunto con un partner internacional. Somos propietarios del diseño y distribuidores exclusivos.



**Estado del desarrollo:**

Nivel TRL-9 en producción



**Oportunidad:**

Promoción, Partnership nacional e internacional y financiación en modelo renting para posicionamiento y crecimiento en el mercado



Te invitamos a ampliar esta información

[Ver vídeo](#)

**Rueda de negocios virtual**

20/20

**tecnnova**  
Conectamos Universidad Empresa Estado



# Centro de formación para emprendedores en los territorios

Nuestra propuesta de valor es la Formación y acompañamiento de los territorios de Antioquia.

## Nuestros servicios



Identificar las necesidades del emprendedor para la formación y acompañamiento.



Generación de nuevos emprendimientos.



Mejoramiento de emprendimientos en proceso.

Perfilamos la idea de negocio según :

- ◆ Población
- ◆ Territorios o zona geográfica
- ◆ Actividad económica o vocaciones laborales
- ◆ Figura de presentación

**elann**

## Beneficios

Logramos articular recursos, personas y organizaciones, conocimientos y formación, emprendedores y los sectores público y privado para generar un ecosistema auto-sostenible.



Los clientes no toman decisiones de compra basados en características técnicas o especificaciones de su innovación compran los beneficios que su tecnología les aportará.

En *elann* somos generadores de oportunidades, conectamos personas a través de todo el territorio nacional para crear un ecosistema de emprendimiento sostenible con un impacto social positivo.



Estado de la propiedad intelectual:

El estado de la propiedad en este momento esta en un proceso de construcción entre nuestra empresa y la academia.



Estado del desarrollo:

El estado del desarrollo del proyecto del emprendimiento actual esta en construcción y esta en pruebas piloto con los emprendedores de departamento de Antioquia.



Oportunidad de: La necesidad es la falta de acompañamiento para los emprendedores en los territorios.



Te invitamos a ampliar esta información

[Ver vídeo](#)

Rueda de negocios virtual

20/20  
**tecnova**  
Conectamos Universidad Empresa Estado



# PAGINA WEB DOCENTE ALUMNO



## Herramienta tecnológica para mejorar la calidad educativa en los colegios de Colombia

### ¿QUÉ ES?

Es una pagina web diseñado para que los docentes asignen deberes a sus alumnos y ellos puedan responder por este mismo medio.

Este proyecto les ayuda en el rendimiento en la parte académica, como también muestra una nueva perspectiva tecnológica para la educación.



## EMPROTEC

### BENEFICIOS

Se buscará aplicar en todos los centros educativos que tiene el país.

En los colegios del país no hay este tipo de aplicación, por lo tanto se innovaría con este método en estos tiempos en los que se dan las clases virtuales por el covid-19.

Esta pagina web no es únicamente para colegios, también sirve para universidades, estudios tecnológicos, técnicos, etc.



**Estado de la Propiedad Intelectual:**

El desarrollo tecnológico es propio y también la propiedad intelectual es propiedad de la firma.



**Estado del desarrollo:**

Terminado y listo para su funcionamiento.



**Oportunidad:**

Se busca difundir este proyecto por todo Colombia de la mano de uno o varios inversionistas.



Te invitamos a ampliar esta información

[Ver vídeo](#)

**Rueda de negocios virtual**

20/20

**tecnnova**  
Conectamos Universidad Empresa Estado



# ESTRATEGIAS EDUCATIVAS

## INTERVENCIONES PARA LA DISMINUCIÓN DE LA PROPAGACIÓN DEL VIRUS

### ¿QUÉ ES?

Estrategias educativas, en el marco de las intervenciones no farmacológicas, que facilitan el acceso a información confiable y la implementación de las medidas para cuidar y mantener la parafísica mental, mejorada atención a pacientes con y sin COVID-19 y preparar a los trabajadores para integrarse a los procesos de la manera



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

### BENEFICIOS

- ✓ Construidas para diferentes públicos: grupos ocupacionales, comunidades, familias, líderes comunitarios, entes territoriales.
- ✓ Estrategias construidas por la comunidad académica, de manera interdisciplinaria y utilizando diferentes aproximaciones metodológicas.
- ✓ Diseño de didácticas acordes a los diferentes públicos objetivo.
- ✓ Posibilidad de adaptación a diversos escenarios.
- ✓ Aportan en la disminución de la propagación del virus.
- ✓ Ayudan a mitigar el impacto de la pandemia en el bienestar de las personas.
- ✓ Las estrategias educativas utilizan para su difusión diferentes medios, tales como: radio, video, medios digitales.
- ✓ Facilitan la integración de las personas a los procesos de la vida productiva de manera segura.



**Titularidad:**

Universidad de Antioquia



**Estado del desarrollo:**

TRL 6. Demostración en un entorno relevante.



**Oportunidad:**

Alianza para implementación.  
Difusión de resultados.  
Financiación.



Te invitamos a ampliar esta información

[Ver vídeo](#)

Rueda de negocios virtual  
20/20

tecnova   
Conectamos Universidad Empresa Estado

## EXPERIENCIAS FORMATIVAS GAMIFICADAS

Optimice y aumente el alcance de sus procesos de capacitación en su compañía.

### ¿QUÉ ES?

Un sistema de formación Empresarial que involucra estrategias de juego, interactividad y plataformas administrativas de datos para gestión de resultados. Es adaptable a cualquier temática y a diferentes medios tecnológicos (AR, VR, PC, WEB, MÓVILES)



### BENEFICIOS

- Ahorro de tiempo y dinero.
- Captura de datos.
- Administración de Resultados.
- Motivación en los colaboradores.
- Mayor poder de recordación.
- Facilidad de acceso.
- Reducción del impacto ambiental.



Estado de la Propiedad Intelectual:

Registro de software



Estado del desarrollo:

El producto ha sido completamente desarrollado



Oportunidad:

Elaborar un diagnóstico de la temática a adaptar y elegir el mejor medio interactivo.



Te invitamos a ampliar esta información

[Ver vídeo](#)

Rueda de negocios virtual

20/20

tecnnova

Conectamos Universidad Empresa Estado



# KIT DE INCLUSIÓN EDUCATIVA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

## Solución integral que facilita la inclusión educativa en casa para las personas con discapacidad

### ¿QUÉ ES?

El Kit de inclusión es una solución integral dirigida al sector educativo y creada bajo el concepto de “*Diseño Universal*”, que permite a los estudiantes con discapacidad, a sus docentes, familias y cuidadores, disponer de conocimientos y herramientas que facilitan el proceso de inclusión educativa de calidad en casa.

El kit está compuesto por tecnologías accesibles, entrenamiento a docentes y cuidadores y acceso a una plataforma tecnológica que facilita la sostenibilidad técnica y social del proceso.



### BENEFICIOS

- ✓ Fomenta el derecho a una educación de calidad para todos.
- ✓ Disminuye la brecha digital.
- ✓ Facilita al docente la creación de nuevas dinámicas pedagógicas.
- ✓ Permite procesos de enseñanza y aprendizaje individualizados.
- ✓ Potencia la autonomía y mejora la autoestima del alumno.
- ✓ Motiva la participación de familia en el proceso.
- ✓ Permite un aprendizaje práctico y funcional.

El **kit de inclusión** se encuentra operando en entidades públicas y privadas y por su impacto ha sido premiado a nivel internacional.

*“Las niñas y los niños con discapacidades pueden estar en riesgo de exclusión de la educación si los programas de aprendizaje a distancia no son accesibles o no tienen dispositivos de asistencia para permitir la participación y satisfacer las necesidades de aprendizaje”.*

Documento “*Respuesta COVID-19*” **UNICEF**



**Estado de la Propiedad Intelectual:**

Titulares de los derechos de autor del modelo.



**Estado del desarrollo:**

TRL 9. En operación en entorno real.



**Oportunidad:** Implementación – Ventas.



Te invitamos a ampliar esta información

[Ver vídeo](#)

Rueda de negocios virtual 20/20

## Aprendizaje virtual

### PROPUESTA DE VALOR

Transformamos el conocimiento en aprendizaje principalmente a través servicios de capacitación y formación virtual.

#### ¿QUÉ ES?

Koideas es una empresa del sector EdTech (tecnologías para la educación) que asesora, gestiona y ofrece proyectos de aprendizaje, tanto para el sector corporativo y sus necesidades de formación interna y externa (Consultoría, Cursos listos, Experiencias de aprendizaje a la medida, Campus y Tecnología) como usuarios que busquen un aprendizaje diario y rápido (Lear & Go - go.koideas.com)



#### BENEFICIOS

- Desarrollo de cursos y contenidos ligados a los objetivos de aprendizaje.
- Diseño instruccional enfocado en generar aprendizaje efectivo.
- Acompañamiento y asesoría en todo el proceso.
- Procesos desarrollados por personas entrenadas para trabajar la andragogía y el aprendizaje organizacional.
- Plan estructurado de aprendizaje.
- Personas conectadas con propósitos laborales y personales.
- Conocimiento que se convierte en aprendizaje.
- Cumplimiento de objetivos.



**Estado de la Propiedad Intelectual:**  
Derechos de autor.



**Estado del desarrollo:**  
TRL 9. Tecnología 100% desarrollada y funcionando.



**Oportunidad:**  
Entregar servicios de calidad alrededor de la capacitación y la formación virtual.



Te invitamos a ampliar esta información

[Ver vídeo](#)

Rueda de negocios virtual 20/20