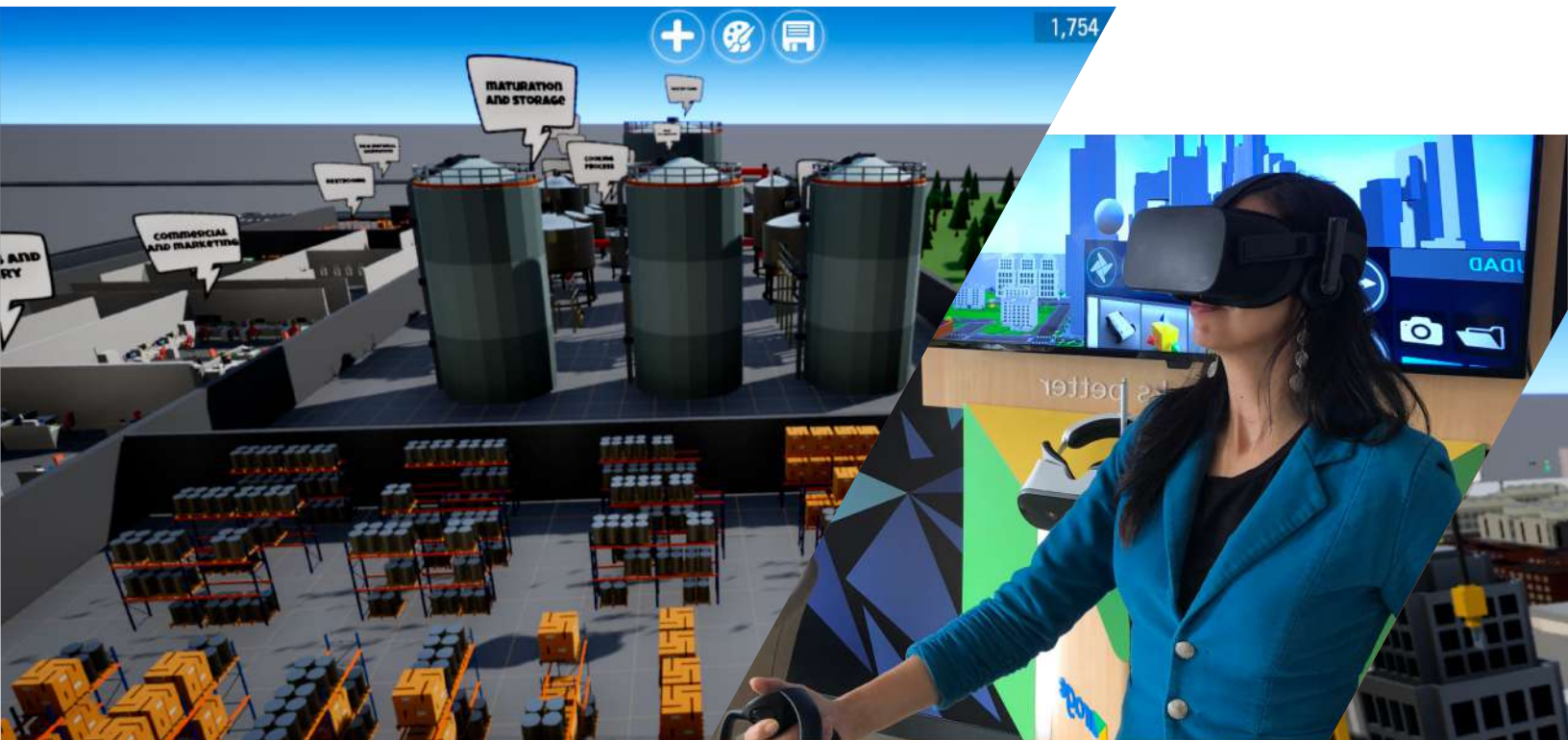




Brick Building

Prototype process

Brick Building VR contribuye a la apropiación del conocimiento en los estudiantes, permitiendo la inmersión en problemas y escenarios para la construcción colaborativa de soluciones.



Inmersión

Trabajo colaborativo

Creatividad

¿Qué proponemos?

Apoyar las metodologías tradicionales de enseñanza a través del uso de tecnologías de la cuarta revolución industrial 4.0. Docentes y estudiantes podrán desarrollar clases de forma inmersiva con una herramienta que permite el trabajo colaborativo por internet desde sus computadores ó Laptop y también desde estaciones de Realidad Virtual



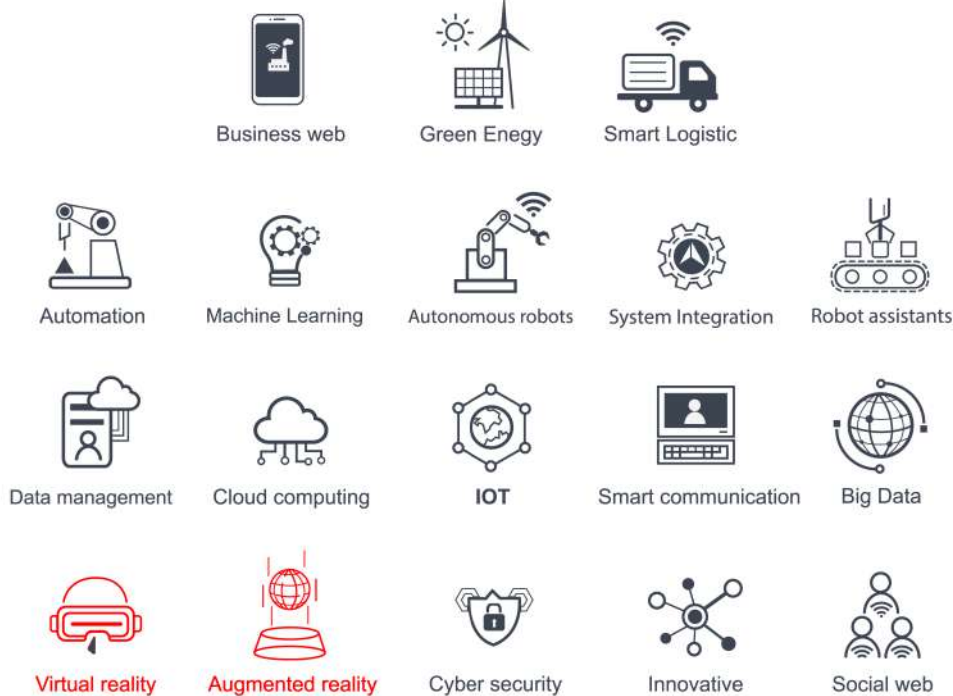
¿Cómo mejorar?

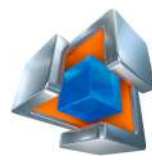


Una de las formas para avanzar hacia una educación de alta calidad es alinearse con metodologías y tecnologías de punta.

Implementar laboratorios de la industria 4.0 es una de las soluciones. Nuestra empresa se especializa en desarrollo de aplicaciones para Realidad virtual, aumentada, mixta e inmersiva además del asesoramiento para la correcta implementación de laboratorios VR

Industry 4.0





¿Cómo implementar VR?

Zonas VR



Espacios de trabajo colaborativo que contienen diferentes tipos de equipos para Realidad Virtual, incluido software VR específico para educación, disponibles para toda la comunidad educativa



Herramientas virtuales colaborativas

PC&Laptop

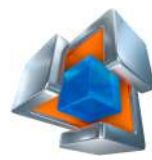


Brick Building VR
Prototype process

Espacios de desarrollo de software de Realidad virtual, aumentada, mixta e inmersiva. Usuarios como docentes, estudiantes e investigadores con conocimientos en desarrollo de software VR-AR & Mixed podrán integrar estas herramientas a proyectos específicos.



Labs de VR



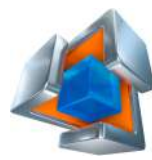
¿Cómo funciona?

Brick Building está basada en construcción con bloques (Edificios, vehículos, personas, industria, trenes, aeropuertos, granjas etc.) que permiten al usuario construir prototipos de procesos según sus necesidades. Cuenta con un menú funcional a través del cual se pueden escoger más de 600 tipos de fichas permitiendo ser modificadas en sus características de posición, color, tamaño etc, también permite crear animaciones en fichas como aviones, vehículos, barcos y personas.

El usuario podrá replicar diferentes tipos de escenarios para explicar procesos como distribución de planta, logística, comercio internacional, Incoterms, procesos de ingeniería, administrativos y económicos o cualquier otra área del conocimiento. También cuenta con una variedad de fichas tipo LEGO® para poder trabajar con metodologías como Design Thinking.

Como una gran herramienta de apoyo, el usuario de Brick Building podrá incluir el uso de cámaras tipo Dron para crear una Cinemática en su escenario parametrizando tiempo y movimiento de los diferentes tipos de cámaras, de esta forma, podrá crear una exposición detallada de su proyecto.





Brick Building

| Prototype process

Availbe for VR



¿Cómo pueden ser las clases con Brick Building?



Los estudiantes desarrollan Trabajos y proyectos

En casa

Estudiantes modalidad virtual



Crea contenido

Trabajos y clases colaborativas Online



En casa / en la U

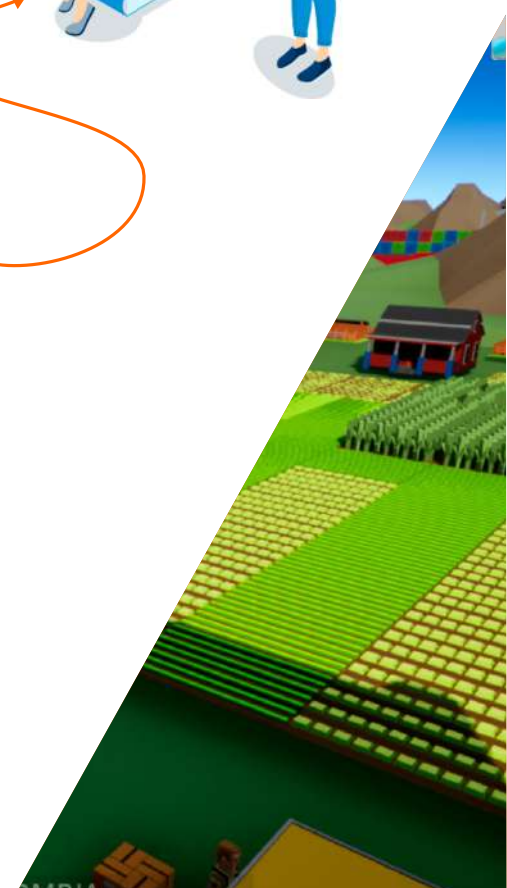
Docente Modalidad Virtual

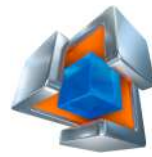


Brick Building VR
Prototype process

En la U - Salas VR

Estudiantes modalidad presencial





¿Ventajas?

- Es una herramienta disruptiva
- Permite el trabajo colaborativo por internet
- Incentiva la creatividad en estudiantes y docentes
- Funciona con equipos de **Realidad Virtual y con PC/Laptop** de capacidad media.
- Se basa en la metodología Design Thinking:

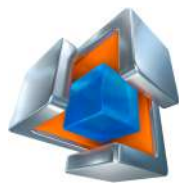
Empatizar
Definición
Ideación
Prototipado
Testeo

Presentacion de contenido de una clase
Marco Teórico
Tareas y proyectos
Forma como estudiantes presentan las tareas
Retroalimentación

¡SOLICITA YA TU DEMO!

vrlabs@vr-labs.co





Brick Building

| Prototype process

Available for VR



www.vr-labs.co

vrlabs@vr-labs.co

+57 3192200270 / +57 3144506115

