

CENTRO DE CRECIMIENTO EMPRESARIAL



MACONDO
UNIVERSIDAD
SIMÓN BOLÍVAR : LAB



SISTEMA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



CENTROS Y GRUPOS

*31 grupos de investigación
categorizados por COLCIENCIAS
organizados en 4 Centros.*



UNIDADES Y LABORATORIOS

*Genética , Microbiología, Neurociencias,
Tecnologías de la Información y la
Comunicación y MacondoLab.*



INVESTIGADORES

*103 Escalafonados
por Colciencias
450 Profesores
62 Profesores con Doctorado
137 Profesores cursando
Doctoraro*

DIFUSIÓN Y VISIBILIDAD

- El Sello Editorial reconocido por Colciencias, para el periodo 2014-2017.*
- 4 Revistas categorizadas en el Índice Bibliográfico Nacional Publindex, IBN - PUBLINDEX e indexadas bases de datos internacionales.*
- 2 Revistas en proceso de indexación*
- 6 Revistas de divulgación académica*

Estrategia Vinculación U-E-E

- **7** Versiones efectuadas
- **92** Galardones entregados
- **40%** Crecimiento de inscripciones
- **557** Inscripciones
- **27** Aliados y patrocinadores
- **3500** Invitados a la ceremonia
- **5** Millones televidentes



**PREMIO AL MÉRITO
EMPRESARIAL**
UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

Capítulos Departamentales:
Atlántico, Magdalena,
Bolívar y Norte de
Santander.



Ganadores versión 2013



PLATAFORMA DE INNOVACIÓN

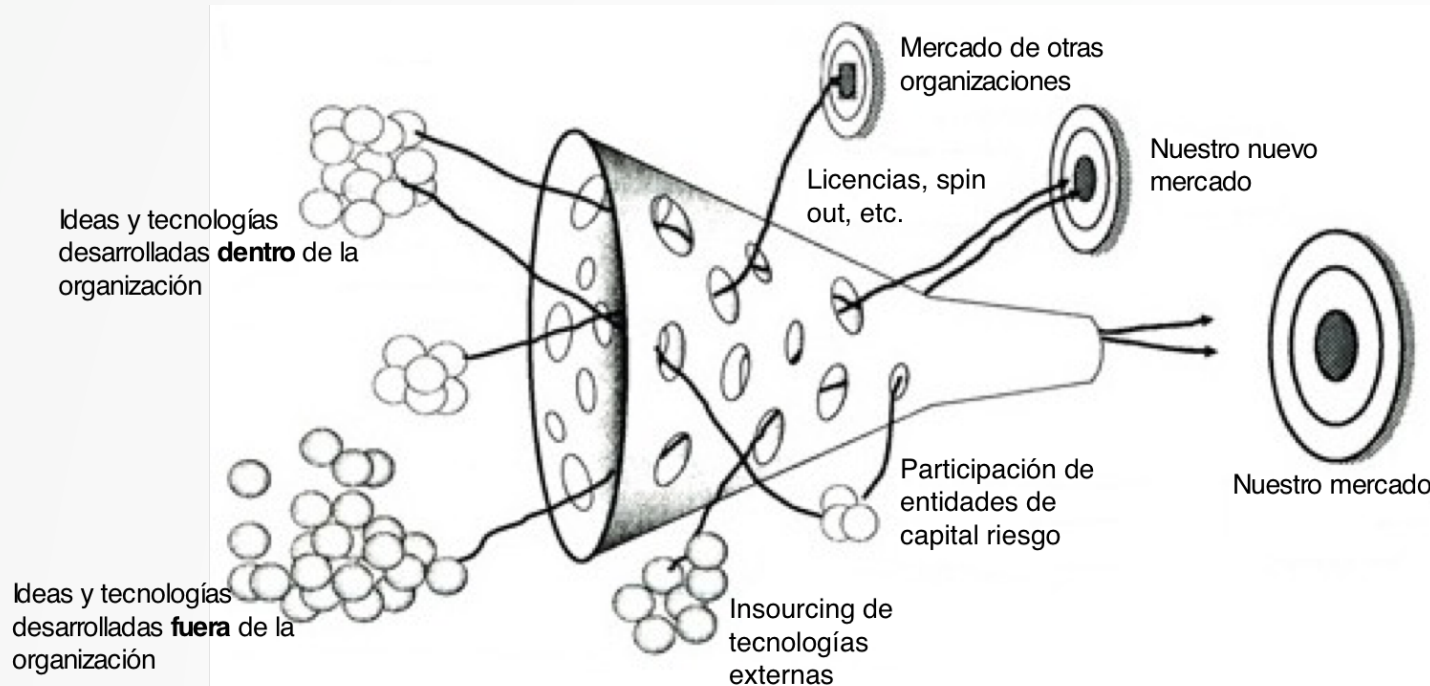


*La innovación abierta es un paradigma según el cual, para conseguir el avance de sus tecnologías, las organizaciones pueden y deben utilizar **ideas externas**, así como **ideas internas**, y también **vías internas y externas** hacia el mercado.*

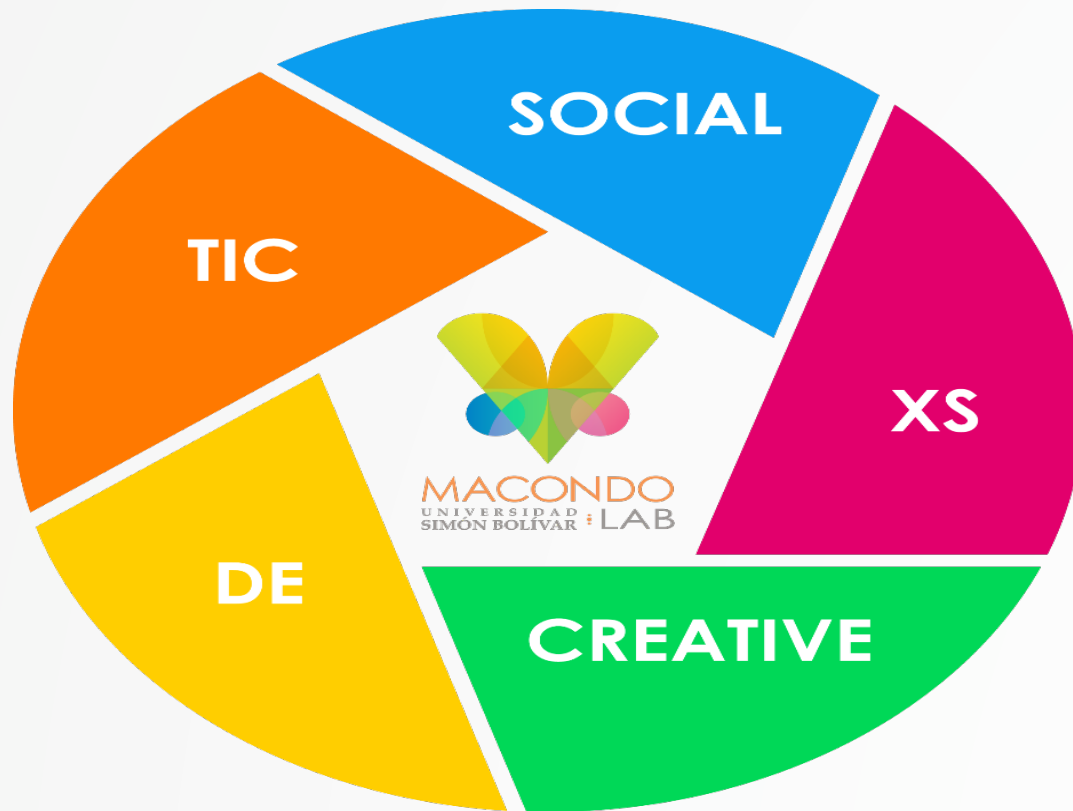


Henry Chesbrough

Executive Director of the Center for Open Innovation at the University of California, Berkeley

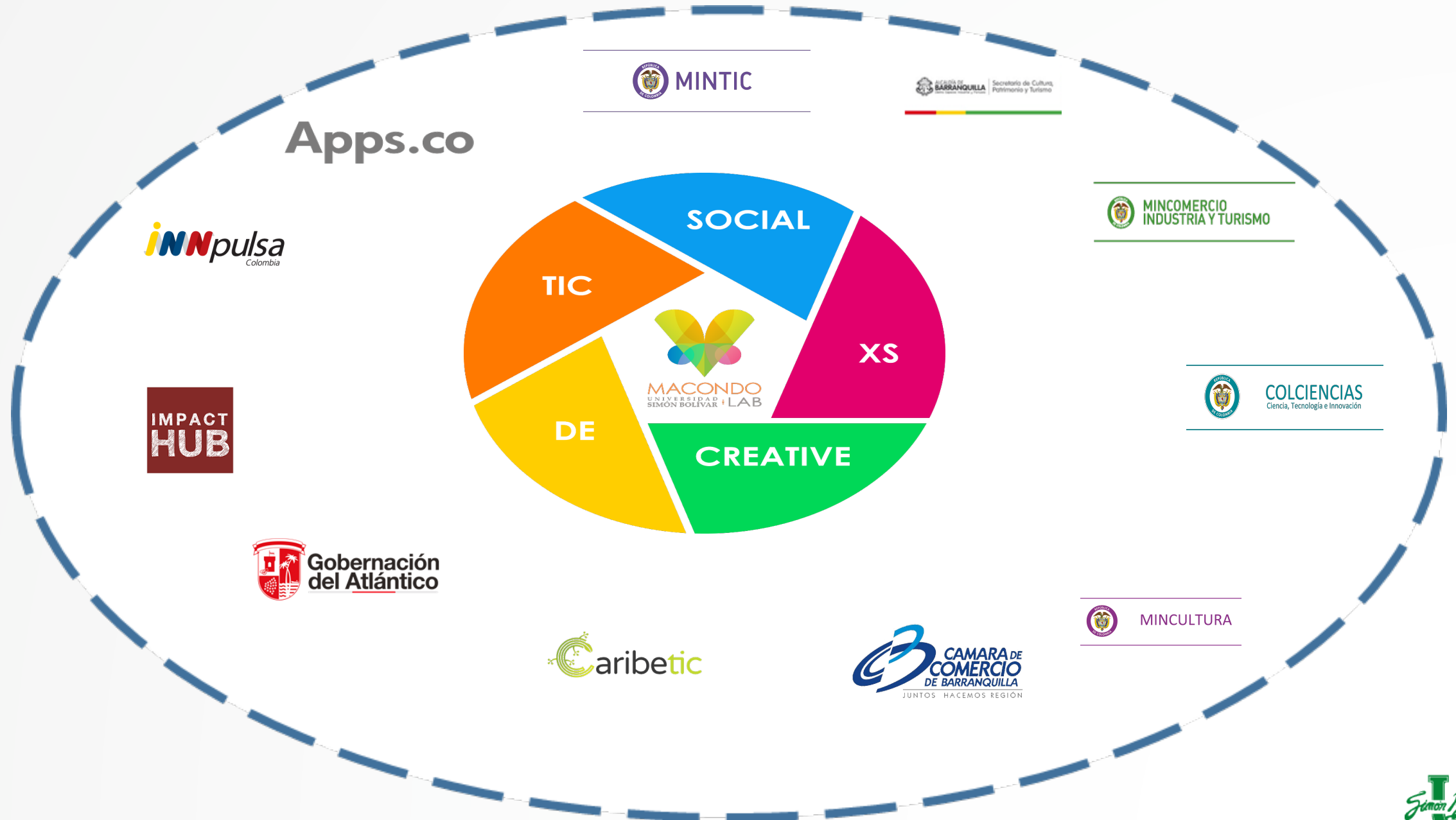


¿Quiénes somos?



MacondoLab es una gran apuesta de la Universidad Simón Bolívar para apoyar el crecimiento empresarial en el departamento y la región, esta estrategia es soportada por un equipo de trabajo interdisciplinar con amplia experiencia en temas de emprendimiento e innovación para el crecimiento empresarial, contando con mentores expertos certificados en las metodologías Lean LaunchPad y SBDC “Small Business Development Center” de la Universidad de San Antonio Texas y MinCIT, entre otras metodologías implementadas en el Laboratorio de Crecimiento Empresarial MacondoLab a través de reconocidos programas de orden nacional que buscan fomentar y escalar la cultura de innovación en el país.

EL ECOSISTEMA



NUESTRA FORMULA

Rapidez
Calidez
Flexibilidad
Prototipaje

=

ÉXITO



**CREACIÓN DE
MODELOS DE
NEGOCIO**



**CRECIMIENTO
EMPRESARIAL**

Fase 1

Fase 2

Talleres
Asesorías
Estrategias complementarias

Plataforma

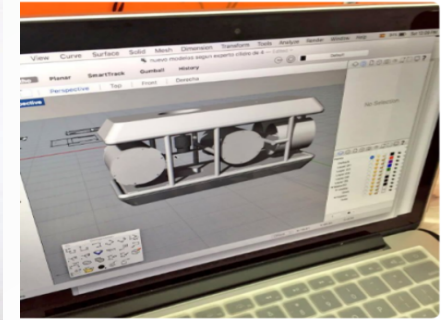
Modelo de Innovación Abierta con los cuales hemos desarrollado innovaciones de producto para el sector salud en los cuales se encuentran:

Dropper : Bomba de infusión para suministro de liquido viscoelástico para operaciones de cataratas

Florence: dispositivo de telenfermería para tener información en tiempo real durante la permanencia de pacientes en urgencia

Tele oftalmología : Transmisión de imágenes de una lámpara de hendidura de manera remota.





Sepia es una propuesta de un paquete tecnológico que contribuye al desarrollo de las actividades de observación e investigación subacuática.

SAN ANDRÉS ISLAS



BARANOA - ATLÁNTICO

Herramienta virtual para tratamientos de ortóptica, esta plataforma desarrollada por emprendedores de Baranoa busca mejorar los procesos realizados para la corrección de enfermedades presentes en los ojos por falta de ejercicios, a través de esta herramienta se pretende disminuir los costos logísticos y administrativos de clínicas oftalmológicas que brindan este tipo de tratamiento, a la vez que le ofrecen mejores alternativas a los pacientes para la realización de tratamientos especializados y de alta calidad.





Es una solución tecnológica para mejorar el desplazamiento en personas con discapacidad visual a través de un dispositivo que le permite detectar obstáculos, este dispositivo va sincronizado con una app móvil que posibilita no solo alertarse de su presencia sino recibir información de los obstáculos que se le presentan en su desplazamiento, Stick View presenta muchas ventajas con respecto a otros dispositivos tecnológicos usados por la población con discapacidad visual. Es económico, con soporte y en evolución, lo que permitirá que la mayoría de personas puedan acceder a él.

MONTERÍA



**CENTRO DE CRECIMIENTO EMPRESARIAL, MACONDO LAB
APOYAMOS A LOS EMPRENDEDORES Y EMPRESARIOS
EN EL CARIBE Y NORTE DE SANTANDER**



MACONDO
UNIVERSIDAD
SIMÓN BOLÍVAR : LAB

**LAS IDEAS SE COMPARTEN
PARA LA SOLUCIÓN
A RETOS Y OPORTUNIDADES
DE CRECIMIENTO**

• MacondoLab – D.E. (Desarrollo empresarial) • MacondoLab – TIC •
• MacondoLab – Social • MacondoLab – Creative • MacondoLab – XS •

www.macondolab.com



EMPRESAS APOYADAS POR MACONDO LAB

Resultados (2014 – 2017)



Emprendedores



Start-Ups



PYMES

644

87

69

Inversión +
Consecución de Fondos
USD\$ 5 millones de
Dólares

RANKING 2016

Aceleradoras a Nivel Global



No. 118 del Mundo

<http://ubi-global.com/research/ranking/rankings-2015/>



No. 19 Latam
No. 2 Colombia

<http://gust.com/latam-accelerator-report-2015/>

www.eltiempo.com • MARTES 15 DE DICIEMBRE DE 2010 • EL TIEMPO

tecnosfera

El 'top' 10 de la 'apps' con talento colombiano

Gracias a sus respectivos servicios e innovación, estas aplicaciones de origen nacional han logrado un destacado reconocimiento en el presente año.

1. Tinnapp
Talla soluciones digitales para negocios tradicionales y fundiciones del espíritu a las principales lenguas nativas. La primera fue el reconocimiento por ser la más utilizada por el mayor número de hablantes, más de 270.000, y por tener proyección continua en el sector empresarial en la región. Por ahora traduce los lenguajes empresariales. Su enlace es bit.ly/Tinnapp.

2. Miopastillas
Es una aplicación que le permite a cualquier persona conseguir sus medicamentos de forma fácil, sencilla, sin demoras, al mejor precio y a domicilio. También alerta al usuario o al paciente, su la receta, el medicamento la fecha y hora exacta en la que se debe tomar la pastilla o el respectivo medicamento. Le pone orden a la fórmula médica. bit.ly/105285X.

3. GEMA
Es una herramienta de gestión de proyectos de emprendimiento para universidades. Demuestra ser un prototipo funcional y actualmente tiene 950 usuarios y una media de 4 estrellas en la propuesta de un proyecto de innovación. Hace a pie, esta novedosa 'app' ha conseguido el premio bit.ly/100WPre.

4. AB4K
Es una plataforma en línea que detecta, mediante la aplicación de tests aplicados en colegios, casos de bullying y facilita una mejora de la situación de los estudiantes por medio de una metodología permanente de fuerte personalidad, por el psicólogo del colegio y los padres de familia. Su enlace es bit.ly/105K664.

5. Glubers
Aplicación que conecta a dos grupos de tres personas y/o amigos que no se conocen, pero que tienen intereses muy similares, para una salida diferente y divertida alrededor de una bebida. Tiene la ventaja de poder acceder a clubes privados, en su mayoría privados, de manera segura. Ideal para evitar los problemas de seguridad. bit.ly/10H6BV.

6. Noobs
Es un juego y un diagnóstico para la prevención del abuso sexual de niños y niñas. Con el prototipo funcional se ha hecho una prueba piloto con 90 niños. Y se han hecho alianzas, por ejemplo, con el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar. Su sitio web es bit.ly/10H6BV.

7. Seinenet.org
Es una empresa sin ánimo de lucro que busca generar valor social a comunidades rurales al conectar al mundo, diseñar experiencias de sostenibilidad que compartan con otros países y generar una economía sostenible que mejore la calidad de vida de campesinos e indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta. Una de sus más exitosas historias domésticas tiene que ver con la enseñanza de la preparación casera de lácteos, como el queso, el dulce de leche y la mantecquilla. Su enlace es bit.ly/10H6BV.

8. Momo Plus
Es una aplicación para acercarnos a la comunidad autónoma y evitar una distancia de comunicación que le resta oportunidades a un importante grupo de la población. Con esta 'app' desmonta la limitación y se permite la comunicación directa, rápida y divertida dentro de los ámbitos educativos, laboral y cultural. Es clave para las empresas. bit.ly/10H6BV.

9. Genity
Aplicativo que ofrece productos y servicios disponibles para la reciente comunidad LGBTI, con información completa, clara y muy coherente. También se pueden calificar y puntuar las empresas y sitios que se especializan en esta comunidad. Es una marca para este grupo que quiere cambiar los estereotipos y generar igualdad. bit.ly/128Indj.

10. Lazarrillo
'Lazarrillo aprendizaje visual' es un emprendimiento creado por un grupo de cordobeses para educar a los niños en el uso de 'software' y 'hardware', las dificultades de comunicación e inclusión que experimentan las personas autistas. Es un 'hardware' con contenidos 'software' con contenidos. Su sitio web es bit.ly/10H6BV.

El ministro TIC, David Luna, estuvo ayer en la Universidad Simón Bolívar conociendo las mejores propuestas de la alianza Macondo TIC.

Emprendimientos tecnológicos para mejorar vidas

LAZARRILLO
Según la Universidad de Autonomía de Bogotá, los emprendimientos tecnológicos que mejoran la vida de las personas son los que mejoran la calidad de vida de las personas. En este sentido, el ministro de TIC, David Luna, estuvo ayer en la Universidad Simón Bolívar conociendo las mejores propuestas de la alianza Macondo TIC.

TRONS
Facilita el acceso a la energía solar y reduce el costo de la energía. Es una aplicación que permite a cualquier persona acceder a la energía solar y reducir el costo de la energía. Su enlace es bit.ly/10H6BV.

GEMA
Es una herramienta de gestión de proyectos de emprendimiento para universidades. Demuestra ser un prototipo funcional y actualmente tiene 950 usuarios y una media de 4 estrellas en la propuesta de un proyecto de innovación. Hace a pie, esta novedosa 'app' ha conseguido el premio bit.ly/100WPre.

AB4K
Es una plataforma en línea que detecta, mediante la aplicación de tests aplicados en colegios, casos de bullying y facilita una mejora de la situación de los estudiantes por medio de una metodología permanente de fuerte personalidad, por el psicólogo del colegio y los padres de familia. Su enlace es bit.ly/105K664.

Glubers
Aplicación que conecta a dos grupos de tres personas y/o amigos que no se conocen, pero que tienen intereses muy similares, para una salida diferente y divertida alrededor de una bebida. Tiene la ventaja de poder acceder a clubes privados, en su mayoría privados, de manera segura. Ideal para evitar los problemas de seguridad. bit.ly/10H6BV.

Noobs
Es un juego y un diagnóstico para la prevención del abuso sexual de niños y niñas. Con el prototipo funcional se ha hecho una prueba piloto con 90 niños. Y se han hecho alianzas, por ejemplo, con el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar. Su sitio web es bit.ly/10H6BV.

Seinenet.org
Es una empresa sin ánimo de lucro que busca generar valor social a comunidades rurales al conectar al mundo, diseñar experiencias de sostenibilidad que compartan con otros países y generar una economía sostenible que mejore la calidad de vida de campesinos e indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta. Una de sus más exitosas historias domésticas tiene que ver con la enseñanza de la preparación casera de lácteos, como el queso, el dulce de leche y la mantecquilla. Su enlace es bit.ly/10H6BV.

Momo Plus
Es una aplicación para acercarnos a la comunidad autónoma y evitar una distancia de comunicación que le resta oportunidades a un importante grupo de la población. Con esta 'app' desmonta la limitación y se permite la comunicación directa, rápida y divertida dentro de los ámbitos educativos, laboral y cultural. Es clave para las empresas. bit.ly/10H6BV.

Genity
Aplicativo que ofrece productos y servicios disponibles para la reciente comunidad LGBTI, con información completa, clara y muy coherente. También se pueden calificar y puntuar las empresas y sitios que se especializan en esta comunidad. Es una marca para este grupo que quiere cambiar los estereotipos y generar igualdad. bit.ly/128Indj.

Lazarrillo
'Lazarrillo aprendizaje visual' es un emprendimiento creado por un grupo de cordobeses para educar a los niños en el uso de 'software' y 'hardware', las dificultades de comunicación e inclusión que experimentan las personas autistas. Es un 'hardware' con contenidos 'software' con contenidos. Su sitio web es bit.ly/10H6BV.

David Luna
El ministro de TIC, David Luna, estuvo ayer en la Universidad Simón Bolívar conociendo las mejores propuestas de la alianza Macondo TIC.

Macondo TIC
Facilita el acceso a la energía solar y reduce el costo de la energía. Es una aplicación que permite a cualquier persona acceder a la energía solar y reducir el costo de la energía. Su enlace es bit.ly/10H6BV.

Control Room
Facilita el acceso a la energía solar y reduce el costo de la energía. Es una aplicación que permite a cualquier persona acceder a la energía solar y reducir el costo de la energía. Su enlace es bit.ly/10H6BV.

¡MUCHAS GRACIAS!



@MacondoLab



/MacondoLab



@MacondoLab



www.macondolab.com

CENTRO DE
CRECIMIENTO
EMPRESARIAL

