



Estrategias de Innovación en Tecnologías de Información y Comunicaciones

Seminario interno UCA 2010:


La Universidad ante el nuevo contexto político

Willian E. Marroquín, Vicerrector Académico Adjunto


wmarroqu@gmail.com



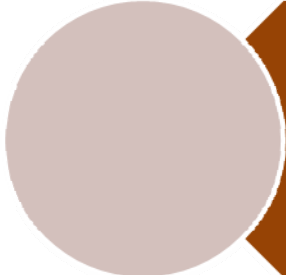
Contenidos



Necesidades de TICs en la UCA y conceptos de innovación tecnológica



Plataforma de educación a distancia: blackboard



Proyectos en marcha para soporte a TICs



Necesidades en TICs obtenidas de los planes estratégicos institucionales

- Educación a distancia.
- Desarrollo de sistemas informáticos para automatización de la administración académica, financiera y de proyección social.
- Comercio electrónico.
- Acceso a bibliotecas virtuales, digitalización de la producción intelectual de la UCA, multimedios.
- Otras.

Mapeo de la Innovación: La matriz de innovación

Tecnología

Nueva

Cerca de lo existente

Semi Radical

Radical

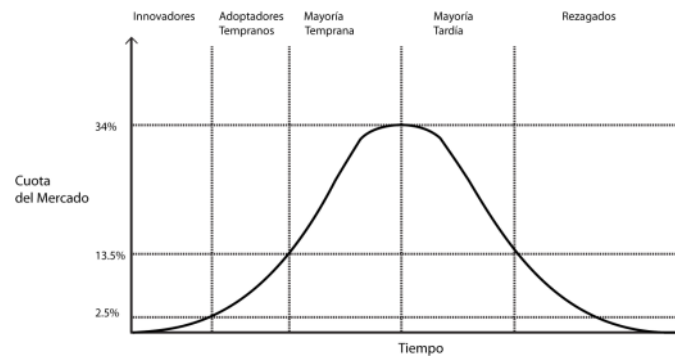
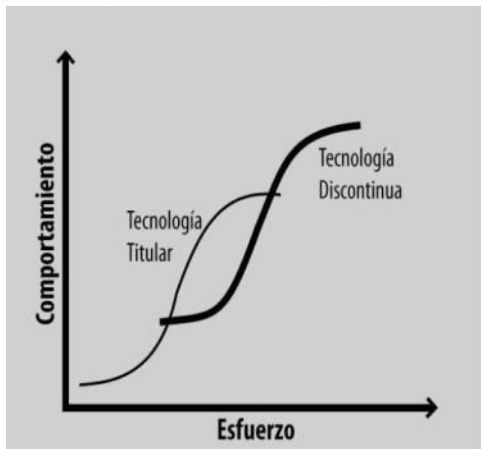
Incremental

Semi Radical

Cerca de lo existente

Nueva

Modelo de Negocio



Balance de creatividad y comercialización

Proceso de
creatividad
IMAGINACION



- Ideas Iniciales y refinadas
- Investigación
- Intuición
- Sorpresa
- Visualización del futuro
- Innovación Incremental y radical

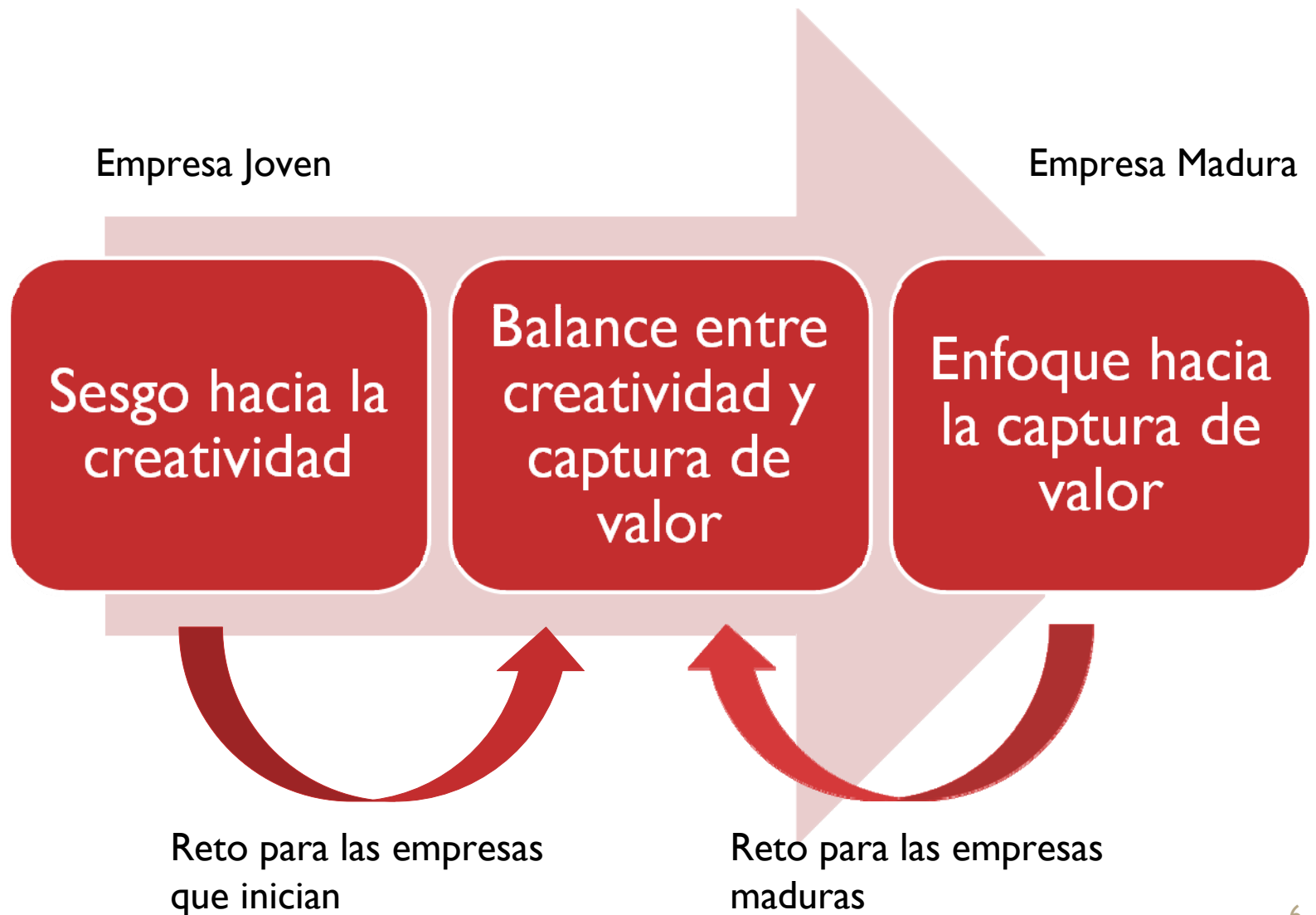


- Ingeniería/manufactura
- Negocios bien calculados
- Evitar grandes riesgos
- Poner el producto en el mercado
- Sesgo por lo Incremental



Creación de valor
DEL
CONCEPTO A
LA REALIDAD

Retos entre creatividad y captura de valor

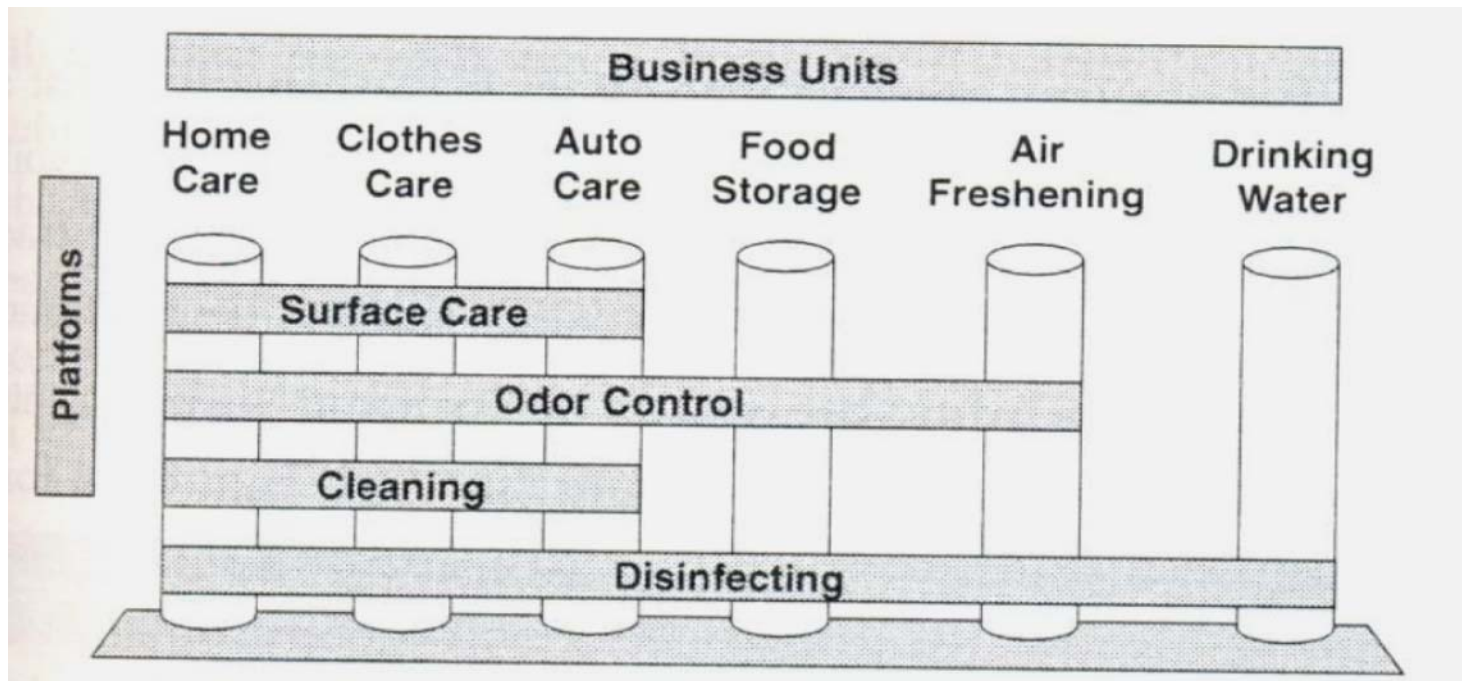


Innovación de la idea al producto



Fuente: <http://bhc3.wordpress.com/2009/05/>

Plataformas de innovación y unidades de negocio



Fuente: Davila, T., Epstein, M. y Shelton, R. "Making Innovation Work"

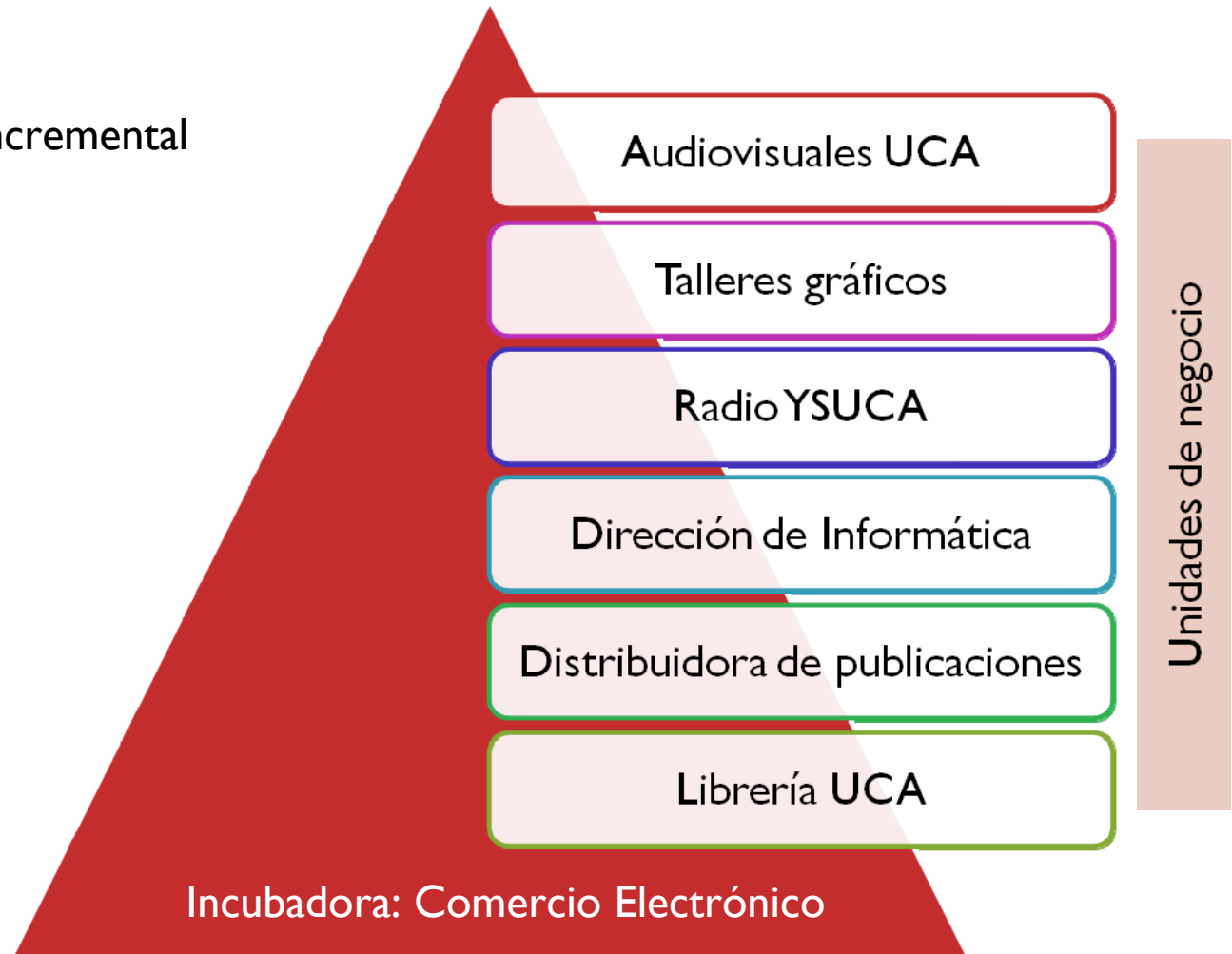
Plataformas de Innovación UCA

Innovación Incremental





Innovación Incremental



Plataforma de educación a distancia en evaluación: Blackboard

Search Blackboard.com Support for... Blackboard Worldwide

Bb Teaching & Learning Commerce & Security Alert & Notification Mobile Solutions by Market Support Communities

Blackboard Overview Learn Platform **Capabilities** Resources Services Extend Learn Contact Us

Capabilities

Course Delivery

- Blackboard Learn Toolbar
- NBC News Archives on Demand
- Blackboard and Wimba
- Blackboard and Echo360
- Blackboard and Acxiom

Content Management

Community Engagement

Outcomes Assessment

Share This Page

Learning. Uninterrupted.

Ensure learning and communication continuity when the unexpected happens.

Looking for the Blackboard Academic Suite™?

Extend Blackboard Learn™ with instant messaging from *Wimba*

Course Delivery

Students and educators need flexibility to work inside and outside the classroom in ways that make sense to their learning. Tools must be easy to use and open to integration with other systems. And since they directly support your teaching and learning mission, they must be truly reliable.

Blackboard Grade Center™

The Blackboard Grade Center is a new and easy-to-use smart grading tool built to save teachers time, provide ultimate flexibility and offer powerful analysis. This tool provides students and appropriate stakeholders with insight into the student's academic progress. By dramatically simplifying the grading process, the Blackboard Grade Center is a powerful instructional tool.

Performance Dashboard and Early Warning System

To best support student achievement, educators track student progress and adapt instruction accordingly. The Blackboard Performance Dashboard and Early Warning System allow teachers to spend less time tracking and more time teaching with just-in-time information about student progress.

Communication and Collaboration Tools

Effective communication is the cornerstone of effective education. Blackboard offers a suite of communication and collaboration tools that enhance student engagement and provide opportunities for social learning.



Blackboard SafeAssign™

Regardless of a student's intent, plagiarism presents a very real problem in all educational settings. Blackboard technology can help you assess the individuality of student work and prevent plagiarism without leaving the course environment.



Student Name	Final Grade	Final Score
John	80.00	85.00
Jane	80.00	80.00
Paul	75.00	80.00
Larry	91.00	88.00
Ernie	80.00	85.00
Samuel	75.00	80.00
Frank	75.00	80.00
Shirley	85.00	91.00
Harvey	80.00	80.00
Lucy	75.00	80.00

SENA: Sistema Nacional de Aprendizaje de Colombia con 1.3 millones de estudiantes



Aprendices

- Nuestros cursos ofertados
- Iniciar sesión cursos virtuales
- Acceso Inducción Formación Titulada
- Ingreso a la oficina virtual
- Preguntas Frecuentes
- Inglés para todos los Colombianos

Encuestas

- Encuesta aprendizajes Formación Titulada
- Encuesta para Servidores Públicos Sostenibilidad del MECI
- Biblioteca Virtual SENA

Correo Electrónico

- Correo MiSena
- Diligenciar



Curso Virtual Jurados de Votación - Congreso y Parlamento Andino 2010

La Registraduría Nacional del Estado Civil en alianza institucional con el SENA, capacitarán virtualmente a los jurados de mesa que prestarán sus servicios el próximo domingo 14 de marzo de 2010, en las elecciones de Congreso y Parlamento Andino. **Haga clic aquí para inscribirse.**



INSCRIBASE A LA NUEVA OFERTA

La competitividad hace parte de nuestros objetivos, es por esto que generamos nuevos cursos que dan solución a muchas necesidades. Ahora nuestra oferta de cursos es más amplia y variada. Conozcala!!! Para seleccionar e inscribirse en alguno de los cursos que estamos ofertando, haga clic aquí.



INGRESO INDUCCION Y PROGRAMAS DE FORMACION

Invitamos a los aprendices de Formación Titulada del SENA, para que por medio de este enlace, ingresen al espacio creado para la Jornada de Inducción así como también a los espacios de apoyo para el proceso de Formación Titulada.



TELEVISIÓN EDUCATIVA Y AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE

El SENA continúa brindando "CONOCIMIENTO PARA TODOS LOS COLOMBIANOS" con la articulación TV-WEB, usted cuenta con la posibilidad de estudiar desde cualquier lugar donde exista un televisor y conexión a Internet, desde la comodidad de su hogar ó desde su lugar de



Descargas

Para visualizar nuestros contenidos de forma óptima es necesario descargar e instalar los siguientes programas:

- Acrobat Reader
- Java
- Flash Player
- Shockwave Player
- Authorware Player

Compresores

- WinRAR
- 7-Zip

Red inalámbrica y ubicación de Kioskos para estudiantes

Puntos rojos son la ubicación de los kioskos.

Los otros son puntos de acceso a red inalámbrica (fase I)





Plataformas de apoyo a la investigación y video conferencias

- RAICES
- Webex: dos licencias

Nueva organización de la Dirección de Informática

