



UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Av. Francia No. 129, Gazcue
Santo Domingo D. N., República Dominicana
Tel.: (809) 689-4111 • Fax (809) 687-9384



La utilización del celular como herramienta para evaluaciones de temas expuestos en clases

Luis E. Bayonet Robles, MTE
doctorando de PhD – concentración en
“Sociedad de la Información y el Conocimiento”
l.bayonet@unibe.edu.do





Índice de Contenido

➤ Objetivos

➤ Desarrollo

Nuevas maneras de Enseñar y
Aprender

Movilidad: una forma de vida

➤ Celular herramienta de evaluación

Referencias





Objetivos

- Asistencia clases sabatinas
- Prestar atención a las clases
- Aprendizaje colaborativo y por similitudes conocidas previamente
- Integración de sus dispositivos móviles en la clase





Nuevas maneras de enseñar y aprender

El uso de dispositivos móviles, ha crecido hasta tal punto en los últimos años, que ahora supera a la proliferación de ordenadores personales en contextos profesionales y sociales (Attewell, 2005).



Fuente: Elaborado por INDOTEL con datos de las prestadoras de servicios públicos de telecomunicaciones.



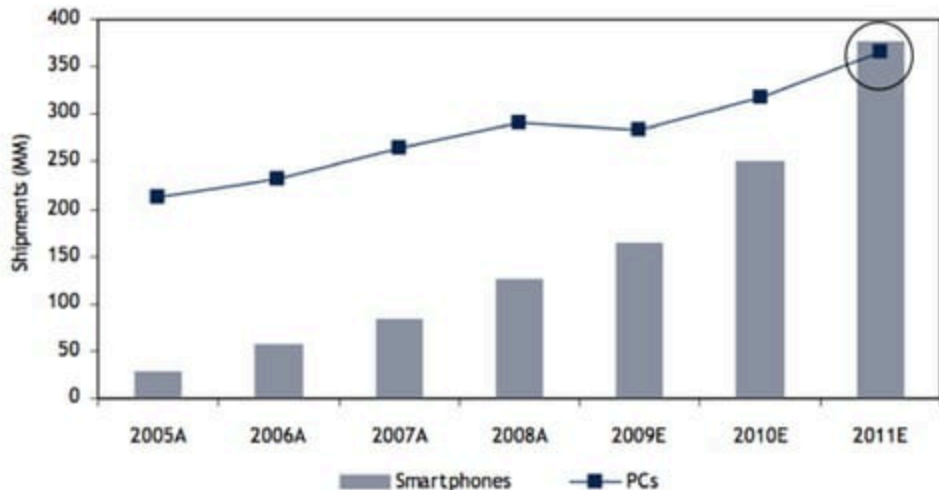


Silicon Alley Insider



Chart of the Day

Smartphone Sales To Beat PC Sales By 2011



Source: RBC Capital Markets estimates





Nuevas maneras de enseñar y aprender



A pesar del gran potencial de las tecnologías móviles, de ser empleados como una herramienta de aprendizaje en la educación universitaria, su actual utilización parece ser un paradigma el cual está centrado en el profesor, en lugar de ser un ambiente constructivista.





Movilidad: una forma de vida

- Las tecnologías móviles son una parte reconocida de nuestras vidas y un accesorio necesario para nuestros cuerpos.
- Como educadores tenemos que entender y considerar las ventajas de las tecnologías móviles a la educación y aprovechar su uso.
 - *La mayoría de nosotros tiene uno ...*
 - *Lo tomamos a todas partes ...*
 - *Siempre está encendido ...*
 - *Es increíblemente privado y social ...*





- Palm
- iPhone
- Blackberry
- LG
- Nokia
- Motorola
- Samsung
- Etc





Movilidad: una forma de vida

- Las tecnologías móviles debemos aceptarlas como un elemento imprescindibles de nuestras vidas y es necesario aceptarlas e integrarlas a nuestro diario vivir.



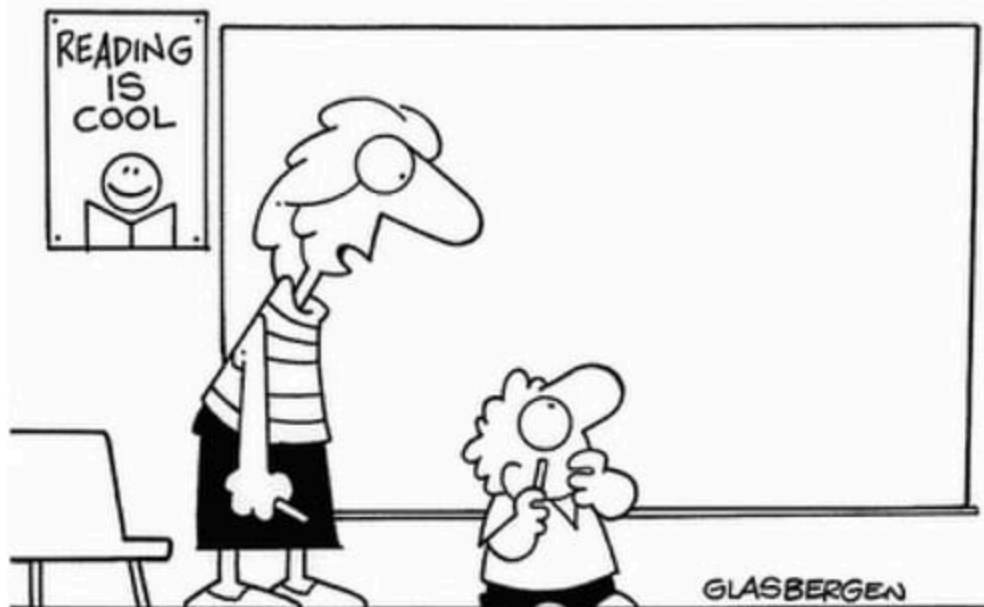


UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Av. Francia No. 129, Gazcue
Santo Domingo D. N., República Dominicana
Tel.: (809) 689-4111 • Fax (809) 687-9384



Copyright 1996 Randy Glasbergen. www.glasbergen.com



“There aren’t any icons to click. It’s a chalk board.”





Movilidad: una forma de vida

- Los dispositivos móviles (palms, pocket pc, celulares, PDAs, iPods, etc.) como herramientas de aprendizaje van a requerir de un replanteamiento por parte de los educadores, puesto que a ellos corresponde que los mismos sean utilizados de la manera más práctica posible.
- Esto mismo ha provocado que aporten una cuota valiosa en la cultura del aprendizaje, una especie de reingeniería educacional que permite tener un mayor alcance en la obtención de conocimientos, facilitando aún más la integración a los procesos sociales y culturales.





Celular herramienta de evaluación

TI1-121 Infraestructura Tecnológica

- Tener un conocimiento de todos los componentes que forman un Centro de Cómputo (DataCenter).
- Tener un enfoque de cómo debería ser un Datacenter, pasando por todos los niveles, implementación física (Servidores, Almacenamiento, Routers, etc), aplicaciones (Sistemas Operativos, Parches, Bases de datos, aplicativos, etc), recurso humano (HelpDesk, Operadores, etc).

Aula: FR1-504

Jueves: 08:00 pm ~ 10:00 pm

Sábado: 09:00 am ~ 12:00 pm





Celular herramienta de evaluación

- **Propósitos de la clase (aprendizajes esperados):**
 - Una mejor entendimiento de los temas expuestos en clases
 - Captar su atención durante clase, debido a una evaluación posterior

- **Estrategias de enseñanza-aprendizaje:**
 - Un aprendizaje colaborativo, al momento de exponer un tema
 - Material docente accesible en el Aula Virtual - Videos





Celular herramienta de evaluación

Criterios de evaluación :

- Excelente o Logrado ~Una mayor participación en la clase
- Regular o en proceso ~Todos los estudiantes utilicen sus móviles
- Deficiente o sin lograr ~Asistencia total clases sabatinas





Celular herramienta de evaluación

Descripción del Proceso Enseñanza-Aprendizaje:

- Estrategias implementadas y actividades realizadas
 - ❖ *Utilización de videos para la explicación de un tema y reforzamiento de mi parte del tema tratado*
 - ❖ *Material adicional procedentes de fuentes confiables del tema a exponer*

- Aprendizajes adquiridos o logrados por estudiantes
 - ❖ *Un conocimiento adquirido por similitud de elementos conocidos en la vida diaria*
 - ❖ *Tener sus propios criterios de evaluación al momento de implementar un proyecto*





Celular herramienta de evaluación

Recursos utilizados:

➤ *Link del Internet*

2 **Implementación Física**

Diseño del Data Center

- Data Center Design Philosophy
- The Difference between Data Centers and Computer Rooms
- Data center design 101
- Raised Flooring data center - image
- Chillers Data Center - image
- How to Budget a New Data Center Project
- FORTRUST Data Center Tour
- How much does it cost to move an IBM-based Data Center?
- Five Budget-Saving Ways to Maintain Data Center Uptime
- Data Center Design and Build Out
- Best practices for Data Center Design and Maintenance
- Use Best Practices to Design Data Center Facilities
- Chapter 3 - Designing a Data Center



Celular herramienta de evaluación

Recursos utilizados:



Videos

The screenshot shows the homepage of Data Center University (DCU) by APC. The header features the DCU logo and the tagline "The Leader in Data Center Design, Build, and Operations Education". A navigation menu includes links for Home, Certification, DCU Courses, Accreditation, References, Contact Us, and Register. The main content area contains a paragraph about DCU's industry-leading education for IT professionals, a section titled "DCU provides a full curriculum of courses that educate and deliver up-to-the-minute information when and where you need it.", and a "Start now! Register and take our courses for free!" call to action with a "Register!" button. On the right side, there is a green sidebar with the DCU logo, the text "Learn more about our instructor-led classes!", and a "click here" button.
















Celular herramienta de evaluación

Recursos utilizados:

➤ *Quiz - Online*

Quizzes

-  Physical Infrastructure Management Basics
-  Site Selection and Planning for Mission Critical Facilities
-  Data Center Project Planning_Establishing a Floor Plan Quiz ~ on your mobile
-  Fundamentals of Cooling Architecture ~ on your mobile
-  Emergency Power Off_Don't Get Caught in the Dark Quiz ~ on your mobile
-  Rack Fundamentals Quiz ~ on your mobile
-  Fundamental Cabling Strategies for Data Centers Quiz ~ on your mobile
 -  Online ~ Quiz: Physical Infrastructure Management Basics
 -  Online ~ Quiz: Site Selection and Planning for Mission Critical Facilities
 -  Online ~ Quiz: Data Center Project Planning_Establishing a Floor Plan Quiz
 -  Online ~ Quiz: Fundamentals of Cooling Architecture
-  Online ~ Best Practices for Building a New Data Center
-  Online ~ Quiz: Fundamentals of Cooling Architecture



Celular herramienta de evaluación

Recursos utilizados:

➤ *Quiz - Celular*

Mobile Study

Welcome ebayonet | Logout

Search Title/Intro

Go

Subscribe



New: [FAQ](#) | [Widgets](#) | [Mathematics Quizzes](#) | [Advanced Search](#)

- Home
- Create Quiz
- All My Quizzes
- My Shared Quizzes
- Sample Quizzes
- FAQ
- Blog
- Contact Us

Install Quiz: Physical Infrastructure Management Basics (23.7 KB)

There are several ways to install this quiz onto your phone.

- Install the quiz on a mobile phone via SMS - ?
- Install the quiz on a mobile phone using QR Code - ?
- Install the jad and jar files via your computer - ?
- Download directly to your phone or PDA - ?



UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Av. Francia No. 129, Gazcue
Santo Domingo D. N., República Dominicana
Tel.: (809) 689-4111 • Fax (809) 687-9384



Celular herramienta de evaluación

Recursos utilizados:

➤ *Quizz - Celular*





Celular herramienta de evaluación:

➤ *Quiz - Celular*

Mobile Study

Quiz: Physical Infrastructure Management Basics

• [Download](#)

Copyright © 2008 mobilestudy.org. All rights reserved.

Physical Infrastructure Management Basics
Welcome to Physical Infrastructure Management Basics

To start a new quiz please select new from the menu.





Celular herramienta de evaluación

Recursos utilizados:

➤ *Quiz - Celular*

1 Essential categories of management for Physical Infrastructure include Incident Management, Change Management, Capacity Management, and Availability Management.

- True
- False

Answer

Result 3/10 Correct.

Questions you got incorrect can be retaken by selecting revise





Celular herramienta de evaluación

Recursos utilizados:

➤ *Quiz - Celular*

Answer

Result: 3/10 Correct.

Send Results

Revise

New

Exit

Capture It

Select

Call Voice Mail

Switch Application

3 correct can be retaken

Physical Infrastructure Management Basics

W

Ma

To

th

The application Physical Infrastructure Management Basics has attempted to send or receive messages with 8093501061. But it does not contain a signature. It might not be from a trusted source.

Yes





Celular herramienta de evaluación

Recursos utilizados:

➤ *Quiz - Celular*

The screenshot shows a mobile quiz interface. At the top, there is a black header bar with a small profile picture of Luis E. Bayonet Robles on the left, the text "Luis E. Bayonet Robles (Mobile)" in the center, and a white "EN" button on the right. Below the header, the text "160 / 1 of 6" is displayed. The main content area has a light blue background and contains the text "Luis E. Bayonet Robles:" followed by a blue arrow icon and "Physical Infrastructure Management Basics". Below this, it says "Luis E Bayonet Robles" and "3/10". At the bottom of the content area, it lists "Incorrect: 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10". At the very bottom of the screenshot, there is a white input field with a blue vertical bar on the left and a yellow smiley face icon on the right.





UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

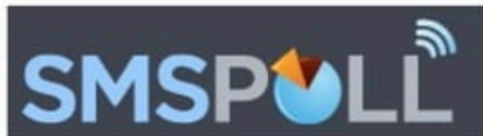
Av. Francia No. 129, Gazcue
Santo Domingo D. N., República Dominicana
Tel.: (809) 689-4111 • Fax (809) 687-9384



Celular herramienta de evaluación

Recursos utilizados:

➤ *Encuestas Online*





UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Av. Francia No. 129, Gazcue
Santo Domingo D. N., República Dominicana
Tel.: (809) 689-4111 • Fax (809) 687-9384



Celular herramienta de evaluación

Recursos utilizados:

➤ *Quiz for Mobile*

Mobile Study





Referencias

J. Herrington, A. Herrington, J. Mantei, I. Olney, B. Ferry. "Using mobile technologies to develop new ways of teaching and learning". University of Wollongong ~ Faculty of Education. 2009

- **Data Center University by APC**
- **Mobile Study**
- **QQM**
- **SMSPoll**
- **Micropoll**
- **Poll Everywhere**





UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Av. Francia No. 129, Gazcue
Santo Domingo D. N., República Dominicana
Tel.: (809) 689-4111 • Fax (809) 687-9384



**Muchas gracias, por su
participación**

Luis E. Bayonet Robles, MTE
doctorando de PhD – concentración en
“Sociedad de la Información y el Conocimiento”
l.bayonet@unibe.edu.do

