



# Aula Inversa (Flipped Classroom)

**Docentes: Josefina Pepin y Raisa Hidalgo**

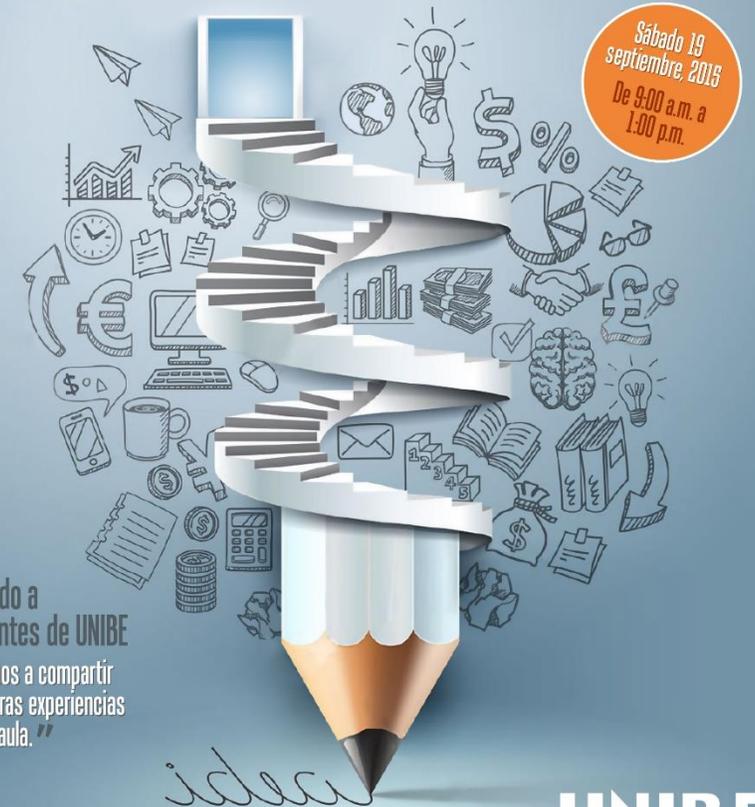
**Septiembre 19, 2015**

**e** 6<sup>ta</sup> Jornada  
**Innovación  
Educativa**  
UNIBE · 2015

**#DocenteUnibe =**

## CREATIVIDAD E INNOVACION

Para promover aprendizajes significativos



Dirigido a  
docentes de UNIBE

“Vamos a compartir  
nuestras experiencias  
en el aula.”

*ideas*

**UNIBE**  
*Forjando líderes!*





# Conceptualización

Aula Invertida o Flipped Classroom

Invertir los pasos que sigue el docente!!!!

Método tradicional:

Docente explica los contenidos y el estudiante escucha, para luego realizar las asignaciones.

Aula invertida:

El estudiante investiga el contenido, y con la dirección del docente realiza trabajos en grupo en el aula, es decir que el estudiante construye el conocimiento basándose en la práctica.

**6<sup>ta</sup> Jornada Innovación Educativa**  
UNIBE • 2015

**#DocenteUnibe =**

**CREATIVIDAD E INNOVACION**  
Para promover aprendizajes significativos

Sábado 19  
septiembre, 2015  
De 9:00 a.m. a  
1:00 p.m.

Dirigido a  
docentes de UNIBE

“Vamos a compartir  
nuestras experiencias  
en el aula.”

**UNIBE**  
*Forjando líderes!*

E-MAIL: [educativa@unibe.edu.do](mailto:educativa@unibe.edu.do)

TWITTER: @Espacio\_Docente

FACEBOOK: Jornada Innovación Educativa UNIBE

INFO: [www.unibe.edu.do](http://www.unibe.edu.do)  
1901 400-4111 ext. 2023

# Ventajas

- Fomentar el trabajo colaborativo la interacción social y la resolución de problemas de forma grupal.
- Optimizar el tiempo de clase.
- Fomentar el uso de las TIC como herramienta del proceso enseñanza aprendizaje fuera como dentro del aula.
- Permitir una mejor evaluación o cuantificación del proceso de enseñanza-aprendizaje
- 

**e** 6<sup>ta</sup> Jornada  
Innovación  
Educativa  
UNIBE • 2015

#DocenteUnibe =

**CREATIVIDAD E INNOVACION**  
Para promover aprendizajes significativos

Sábado 19  
septiembre, 2015  
De 9:00 a.m. a  
1:00 p.m.

Dirigido a  
docentes de UNIBE  
"Vamos a compartir  
nuestras experiencias  
en el aula."

E-MAIL [educacion@unibe.edu.do](mailto:educacion@unibe.edu.do) TWITTER @Espacio\_Docente FACEBOOK Jornada Innovación Educativa UNIBE INFO 909 / 800-4111 ext. 9122

**UNIBE**  
*Forjando líderes!*

# Ventajas

- Permitir hablar el lenguaje de los estudiantes.
- Mantener a los estudiantes ocupados.
- Desarrollar habilidades de creatividad, pensamiento critica.
- Incrementar la interacción entre estudiantes y docentes.
- Permitir un mayor conocimiento de los estudiantes.
- Aumentar la responsabilidad del estudiante en su aprendizaje ya que este tiene que buscar la información para poder realizar su trabajo.

**e** 6<sup>ta</sup> Jornada  
Innovación  
Educativa  
UNIBE • 2015

**#DocenteUnibe =**

**CREATIVIDAD E INNOVACION**  
Para promover aprendizajes significativos

Sábado 19  
septiembre, 2015  
De 9:00 a.m. a  
1:00 p.m.

Dirigido a  
docentes de UNIBE  
"Vamos a compartir  
nuestras experiencias  
en el aula."

**UNIBE**  
*Forjando líderes!*

E-MAIL: [educacion@unibe.edu.do](mailto:educacion@unibe.edu.do)  
TWITTER: @espacio\_docente  
FACEBOOK: Jornada Innovación Educativa UNIBE  
INFO: 909 / 44000000  
(909) 442-4111 ext. 9122



# Herramientas

*Vamos a utilizar el internet como herramienta de investigación!*

SCRATCH



**6<sup>ta</sup> Jornada Innovación Educativa**  
UNIBE • 2015

**#DocenteUnibe =**

**CREATIVIDAD E INNOVACION**  
Para promover aprendizajes significativos

Sábado 19 septiembre, 2015  
De 9:00 a.m. a 1:00 p.m.

Dirigido a docentes de UNIBE  
"Vamos a compartir nuestras experiencias en el aula."

**UNIBE**  
Forjando líderes!

E-MAIL: [educativa@unibe.edu.do](mailto:educativa@unibe.edu.do)  
TWITTER: @Espacio\_Docente  
FACEBOOK: Jornada Innovación Educativa UNIBE  
INFO: [www.unibe.edu.do](http://www.unibe.edu.do)  
1001 100-4111 ext. 2023

# SCRATCH

En esta ocasión, vamos a utilizar una plataforma que nos permita aprender de manera dinámica y divertida sobre los conceptos de la programación a través de la creación de historias, juegos y animaciones.

El estudiante debe construir una historia para explicar el tema.

<https://scratch.mit.edu/projects/71839764/>



**6<sup>ta</sup> Jornada Innovación Educativa**  
UNIBE • 2015

**#DocenteUnibe =**

**CREATIVIDAD E INNOVACION**  
Para promover aprendizajes significativos

Sábado 19  
septiembre, 2015  
De 9:00 a.m. a  
1:00 p.m.

Dirigido a  
docentes de UNIBE

“Vamos a compartir  
nuestras experiencias  
en el aula.”

**UNIBE**  
*Forjando líderes!*

E-MAIL: [educativa@unibe.edu.do](mailto:educativa@unibe.edu.do)  
TWITTER: @Espacio\_Docente  
FACEBOOK: Jornada Innovación Educativa UNIBE  
INFO: [info@unibe.edu.do](mailto:info@unibe.edu.do) | (809) 403-4111 ext. 2023

Haga uso de su imaginación para crear una publicación interesante!

Los estudiantes crearon una revista online donde aplicaron su imaginación para trabajar en múltiples áreas, tales como redacción, investigación, coordinación, capacidad de análisis y sentido crítico de la realidad. El contenido de la publicación corresponde a la investigación del tema.

## Investigando

Agosto 2015

Técnicas para el método científico

Universidad Iberoamericana

**Google**  
académico



Google Académico como herramienta.

Google Scholar es un buscador especializado en recuperar documentos científicos y en identificar las citas que estos han recibido, convirtiéndose de esta forma en un competidor de otros índices de citas. Diversos estudios han tratado de valorar su capacidad como herramienta bibliométrica. Reivirta a este interés es

Web of Science y Scopus. Primero se analiza su modo de funcionamiento y se identifican las citas que estos han recibido, convirtiéndose de esta forma en un competidor de otros índices de citas. Diversos estudios han tratado de valorar su capacidad como herramienta bibliométrica. Reivirta a este interés es

Los diferentes tipos documentales que recoge. Se expone como esta cobertura provoca un universo de citación diferente al de otros productos. Finalmente se especifican sus problemas de normalización y se exponen una serie de precauciones a la hora de usarlo como herramienta

## Ultima Hora

Agosto 2015

LAS NOTICIAS DE ACTUALIDAD

La Información Digital



Tu edición y publicación en un click  
¿Sabes si la información que recibes es verdadera?

A medida que aumenta el uso de internet en nuestro país, cada vez son más las personas que entran para buscar temas de distintos ámbitos. Entre todo tipo de información en línea, desde lo válido e importante hasta lo más falso y peligroso. El problema es que no es tan fácil distinguir qué es bueno y qué es malo. Los mismos periodistas suelen perderse en ese mar de información.

Lo primero que hay que cuidar es que cualquiera puede escribir o publicar en internet. No es necesario tener una página, ni pagar a un programador. El simple hecho de entrar a Wikipedia y presionar editar nos da la oportunidad de escribir lo que sea. No que estar en internet significa que quien lo escribe es alguien confiable.

El sitio debe estar siendo

tener un apartado de "Acercas de" o "Quienes son", donde debe venir toda la información de quienes son los autores, quienes publican, qué especialidad tienen, dónde trabajan, etc. El sitio debe fundamentar su información con fuentes y referencias. Lo mejor es que existan enlaces desde el sitio hacia los estudios originales. Hay que tener cuidado con la información que se basa sólo en testimonios o

## UNIBE MED15

31 JULIO 2015

LAS NOTICIAS TECNOLÓGICAS

TICS



Tu edición y publicación en un click  
**Descubre que es la Semántica WEB**

La web semántica (del inglés semantic web) es un conjunto de actividades desarrolladas en el seno de World Wide Web Consortium tendiente a la creación de tecnologías para publicar datos legibles por

por aplicaciones informáticas (máquinas en la terminología de la Web semántica). Se basa en la idea de añadir metadatos semánticos y ontológicos a la World Wide Web. Esas informaciones adicionales -que describen el contenido,

el significado y la relación de los datos- se deben proporcionar de manera formal, para que así sea posible evaluarlas automáticamente por máquinas de procesamiento.



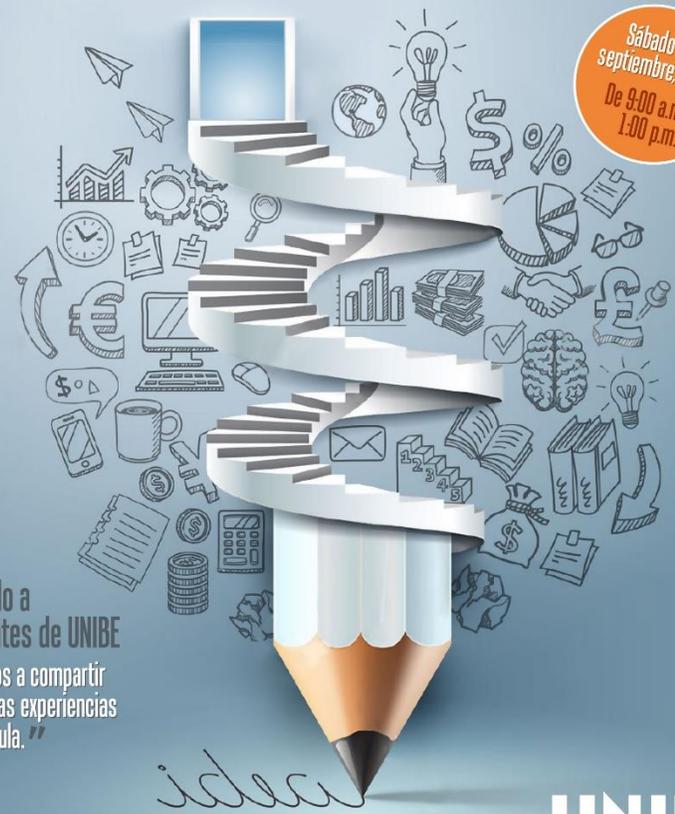
6<sup>ta</sup> Jornada  
**Innovación Educativa**  
UNIBE • 2015

#DocenteUnibe =

# CREATIVIDAD E INNOVACION

Para promover aprendizajes significativos

Sábado 19  
septiembre, 2015  
De 9:00 a.m. a  
1:00 p.m.



Dirigido a docentes de UNIBE  
"Vamos a compartir nuestras experiencias en el aula."

**UNIBE**  
Forjando líderes!

E-MAIL: [educativa@unibe.edu.do](mailto:educativa@unibe.edu.do)  
TWITTER: @Espacio\_Docente  
FACEBOOK: Jornada Innovación Educativa UNIBE  
INFO: Web / Inscripción: (809) 483-4111 ext. 2023