

# UN MOOC EN MOODLE

Jessica Tipantuña

*¿Por qué esta magnífica tecnología científica, que ahorra trabajo y nos hace la vida más fácil nos aporta tan poca felicidad? La respuesta es, simplemente: porque aún no hemos aprendido a usarla con tino.*

*Albert Einstein*

Las tecnologías están detrás de muchos de estos cambios que parecen desafiar a la sociedad, y con ella al sistema educativo.

**¿Cómo construir conocimiento en la sociedad del conocimiento?**

# Los MOOC

Los MOOC son Cursos Masivos Abiertos Online, estos cursos se caracterizan por:

- ✓ Gratuidad.
- ✓ Numero masivo de usuarios.
- ✓ Trabajo autónomo y colaborativo.

# Tipos de MOOC

**CMOOC:** El alumno a través de su participación y generación del contenido es parte del aprendizaje y contribuye al aprendizaje del resto de estudiantes.

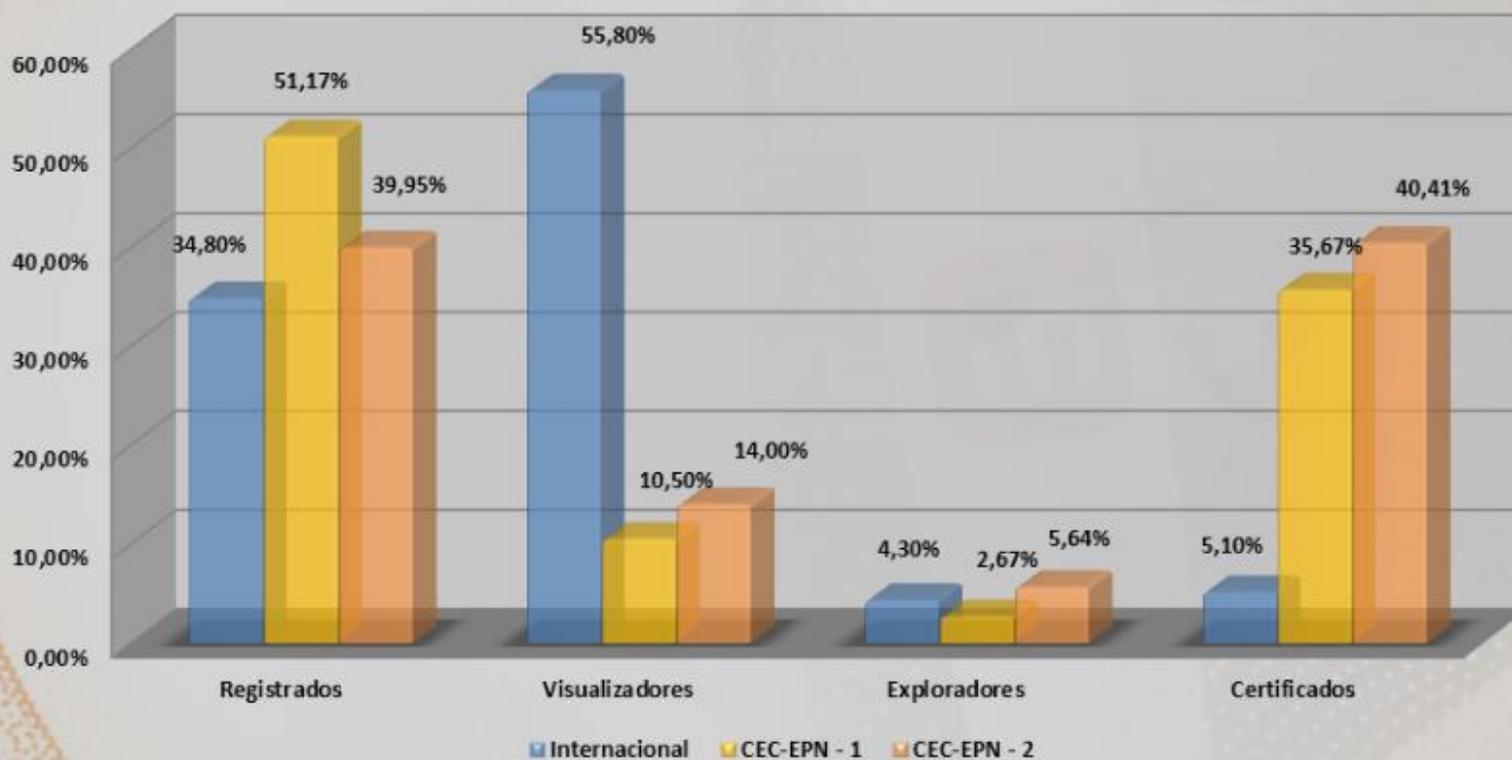
**XMOOC:** no existe interacción, el estudiante recibe una gran cantidad de información, estructurada y secuencial, al final es evaluado.

# Tipología Estudiantes MOOC

- **Registrados:** son alumnos que se matriculan en el curso pero nunca acceden a el.
- **Visualizadores:** alumnos registrados que acceden al curso visualizan su contenido y no obtienen certificación.
- **Exploradores:** acceden a mas de la mitad de la mitad del curso y no obtienen certificación.
- **Certificados:** cumplieron los requisitos necesarios para aprobar el curso y solicitaron su certificado.

Tomado de :Los Mooc en la Educación del Futuro: La Digitalización de la Información, 2015, pág. 44

### TIPOLOGÍA ESTUDIANTES MOOC



# ¿Cómo se construye el aprendizaje en un MOOC?

El MOOC se caracteriza por la construcción de un aprendizaje autónomo, colaborativo, autorregulado y situado.

El estudiante de un MOOC construye su conocimiento en función de diversas actividades y cuestionarios planteados para desarrollar destrezas y competencias, dispone a la vez de recursos que se encuentran en la plataforma: objetos de aprendizaje, lecturas, videos, sitios web, entre otros.



# Modelo Elearning



- ✓ Auto aprendizaje basado en materiales.
- ✓ Cursos con gran cantidad de alumnos.
- ✓ No existe asistencia del tutor
- ✓ La estructuración de contenidos es completa y estructurada.
- ✓ Los materiales son autosuficientes, altamente elaborados, generalmente en formatos multimedia.
- ✓ La Evaluación: autoevaluaciones con sistema automático de verificación.

# Modelo Elearning



✓ Plataforma: MOODLE

Interfaz muy amigable que permite desenvolverse al alumno en forma absolutamente independiente.

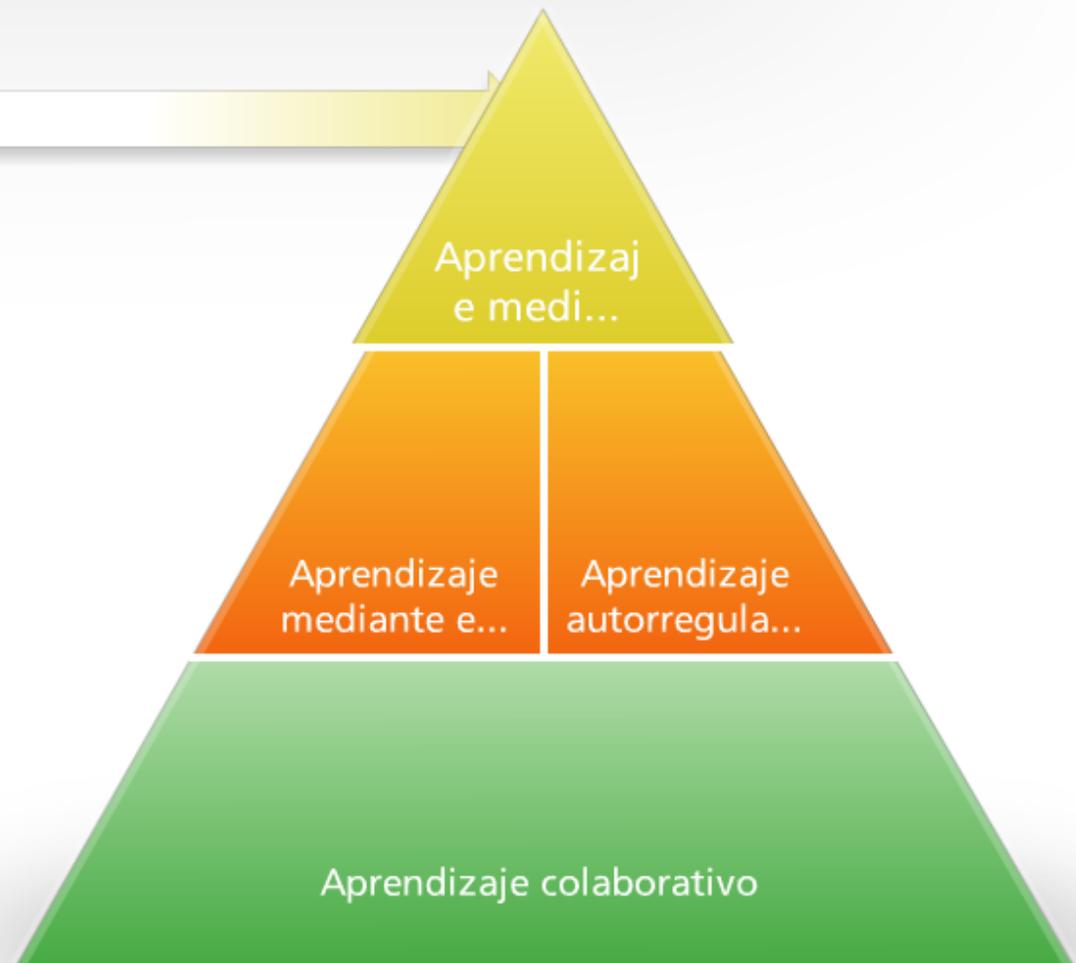
## Aula MOOC Marketing de contenidos



## ¿Cómo se desarrolla el aprendizaje en la plataforma?

### Aprendizaje mediante exploración

- El alumno aprende mediante la experiencia.



## ¿Cómo se desarrolla el aprendizaje en la plataforma?

### Aprendizaje mediante el juego y la gamificación

- Moodle presenta un Módulo de Games que se puede utilizar para desarrollar este tipo de aprendizaje, por ejemplo crucigramas, ahorcado, sopa de letras, sudoku, entre otros. Con herramienta externa de



## ¿Cómo se desarrolla el aprendizaje en la plataforma?

### Aprendizaje autorregulado

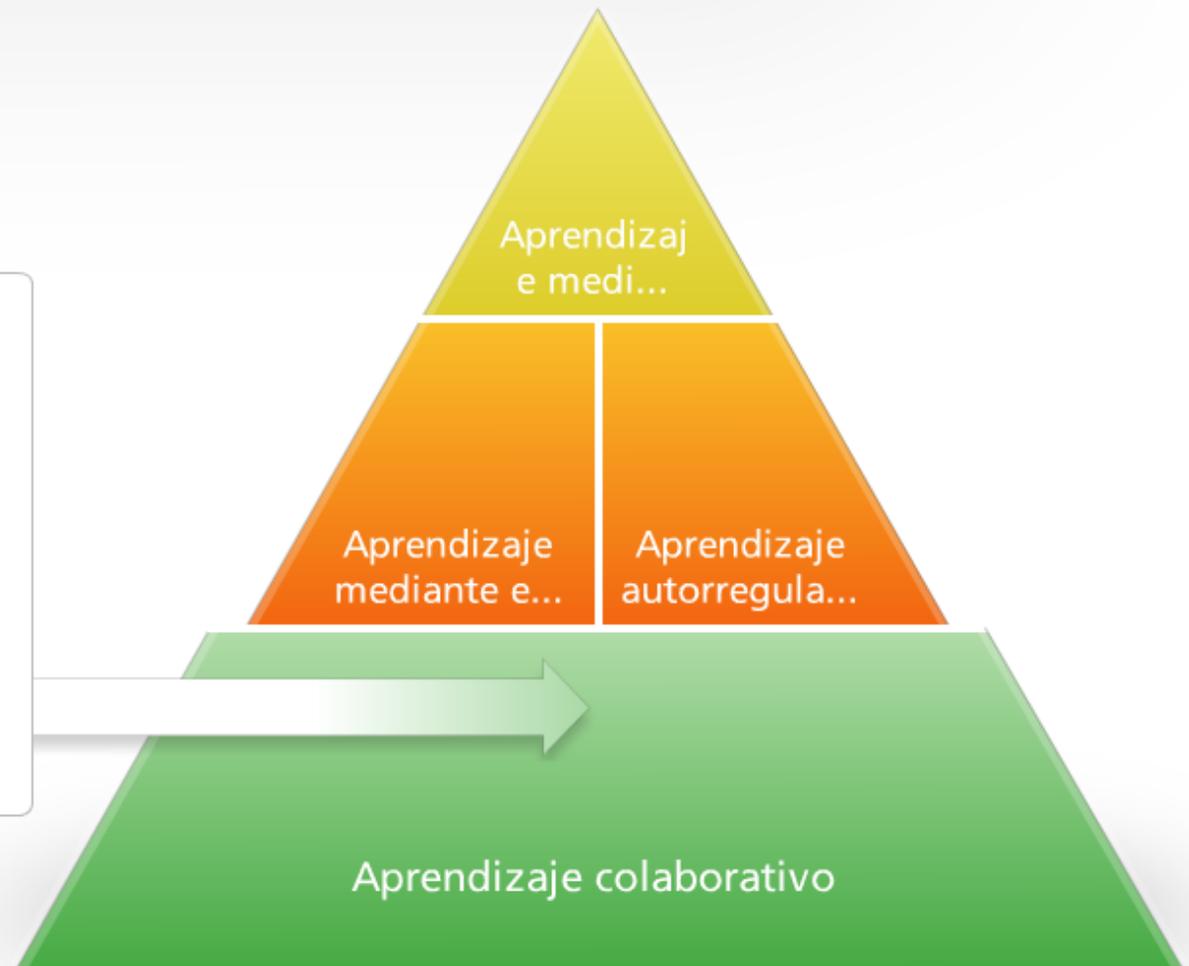
- El estudiante establece su propio horario de estudio, en el MOOC encontrará orientaciones básicas que le guiarán en el proceso, sin embargo posee toda la autonomía para regular su aprendizaje y



## ¿Cómo se desarrolla el aprendizaje en la plataforma?

### Aprendizaje colaborativo

- Los estudiantes se retroalimentan mutuamente, comparten sus trabajo e ideas en foros.



## ¿Cuál es la experiencia que hemos obtenido?



- Los MOOC tienen por finalidad «**Facilitar el acceso a la formación continua a través de una alternativa de enseñanza económicamente asequible para la comunidad ecuatoriana**»



- Hemos iniciado la apertura de nuestros cursos MOOC en el mes de febrero.

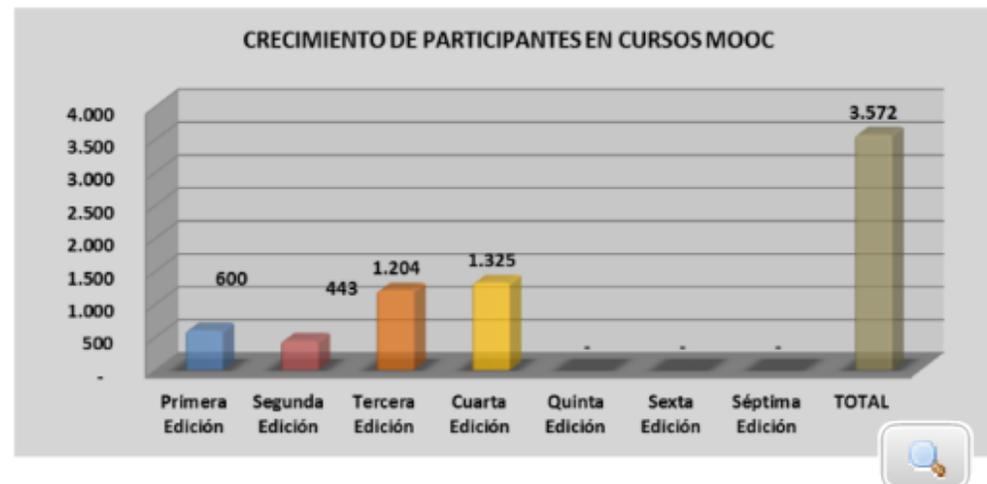


- La cobertura de los MOOCS es a nivel nacional e internacional.

## ¿Cuál es la experiencia que hemos obtenido?



- Actualmente tenemos un total de 3.572 usuarios registrados en nuestra plataforma, que inició su funcionamiento en el mes de febrero del 2016.

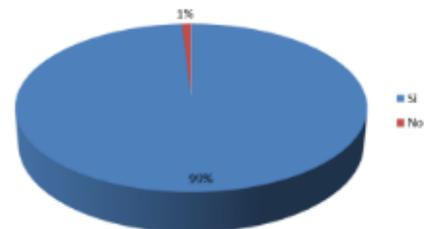


## ¿Cuál es la experiencia que hemos obtenido?



- La percepción global del MOOC es muy satisfactoria.
- En promedio de las tres ediciones, el 99,% de estudiantes encuestados manifestaron que los conocimientos adquiridos en el curso contribuyeron a su desarrollo profesional y personal.

¿Los conocimientos adquiridos en el curso contribuyeron a su desarrollo personal y profesional?



### Categorías valoradas ✕

- Metodología
- Evaluación
- Gestión Técnica-Administrativa

## Porcentaje por Categorías



# Índice de Satisfacción

## Porcentaje de satisfacción general



## ¿Cuál es la experiencia que hemos obtenido?

Naveg...

Dificult...

Pregu...

Conte...

Orient...

Materi...

Conte...

Evaluaci...

¿Qué aspectos se consideraron para el índice de sat...

- Por medio del recurso encuesta de Moodle, al finalizar el curso se solicita a los estudiantes que tomarón el MOOC realizar una **Encuesta Final**, en la que se consideran los siguientes aspectos:

# ¿Cuál es la experiencia que hemos obtenido?

Naveg...

Dificult...

Pregu...

Conte...

Orient...

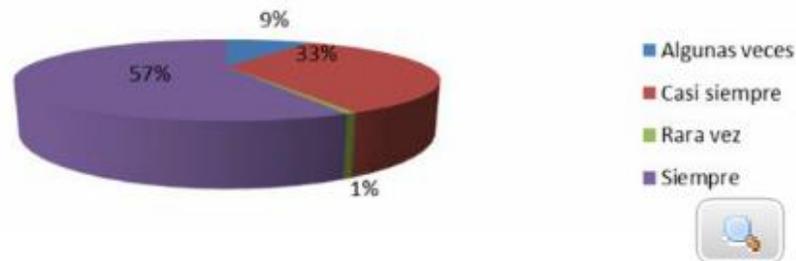
Materi...

Conte...

Evaluaci...

## Navegación a través del Entorno Virtual

**La navegación a través del Entorno Virtual de Aprendizaje fue sencilla**



## ¿Cuál es la experiencia que hemos obtenido?

Naveg...

Dificult...

Pregu...

Conte...

Orient...

Materi...

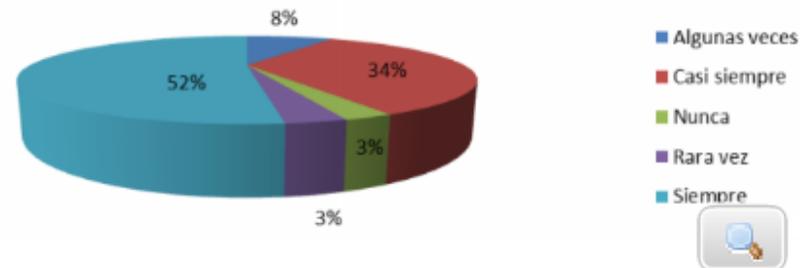
Conte...

Evaluaci...

### Dificultades en los recursos de la plataforma

- Los materiales son autosuficientes, altamente elaborados, generalmente en formatos multimedia.

#### ¿Tuvo dificultades para visualizar y descargar los recursos de la plataforma?



# ¿Cuál es la experiencia que hemos obtenido?

Naveg...

Dificult...

Pregu...

Conte...

Orient...

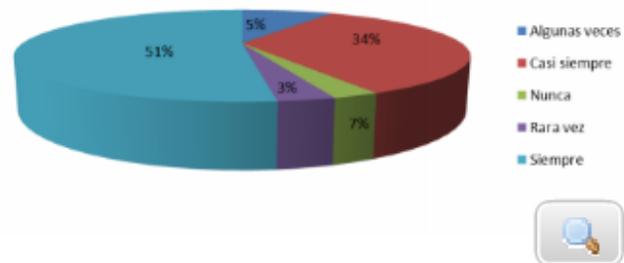
Materi...

Conte...

Evaluaci...

## Preguntas frecuentes

¿Utilizó las preguntas frecuentes para resolver sus dificultades?



# ¿Cuál es la experiencia que hemos obtenido?

Naveg...

Dificult...

Pregu...

Conte...

Orient...

Materi...

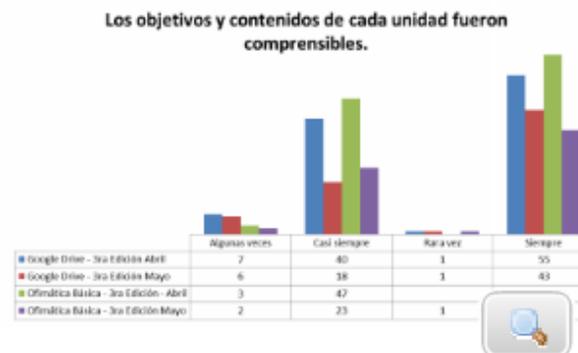
Conte...

Evaluaci...

## Contenidos

El modelo Elearning que se aplica al MOOC, se caracteriza por:

- Auto aprendizaje basado en materiales
- La estructuración de contenidos es completa y estructurada.



# ¿Cuál es la experiencia que hemos obtenido?

Naveg...

Dificult...

Pregu...

Conte...

Orient...

Materi...

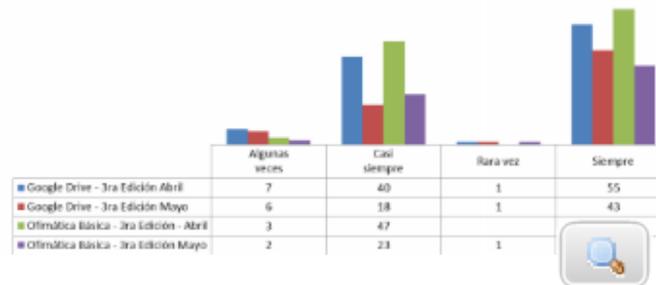
Conte...

Evaluaci...

## Orientaciones Básicas

- No existe asistencia del tutor

Las orientaciones básicas en cada unidad le sirvieron de guía para su proceso de aprendizaje.



# ¿Cuál es la experiencia que hemos obtenido?

Naveg...

Dificult...

Pregu...

Conte...

Orient...

Materi...

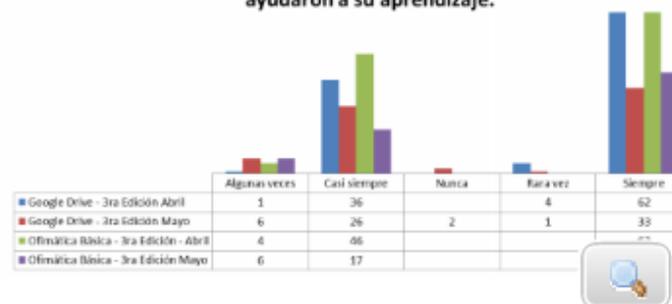
Conte...

Evaluaci...

## Materiales didácticos

- Los materiales son autosuficientes, altamente elaborados, generalmente en formatos multimedia.

Los materiales del curso fueron apropiados, actuales y ayudaron a su aprendizaje.



# ¿Cuál es la experiencia que hemos obtenido?

Naveg...

Dificult...

Pregu...

Conte...

Orient...

Materi...

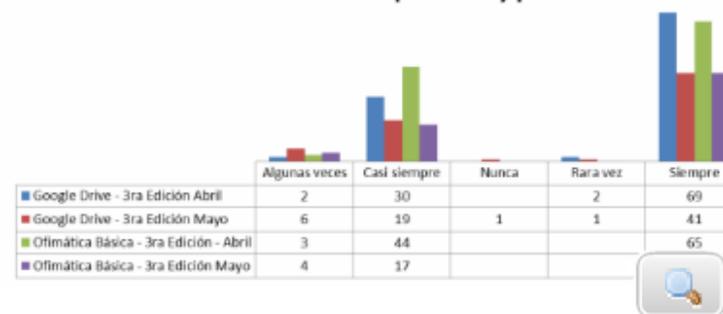
Conte...

Evaluaci...

## Contenidos prácticos

- Auto aprendizaje basado en materiales.

Los contenidos fueron aplicables y prácticos.



## ¿Cuál es la experiencia que hemos obtenido?

Naveg...

Dificult...

Pregu...

Conte...

Orient...

Materi...

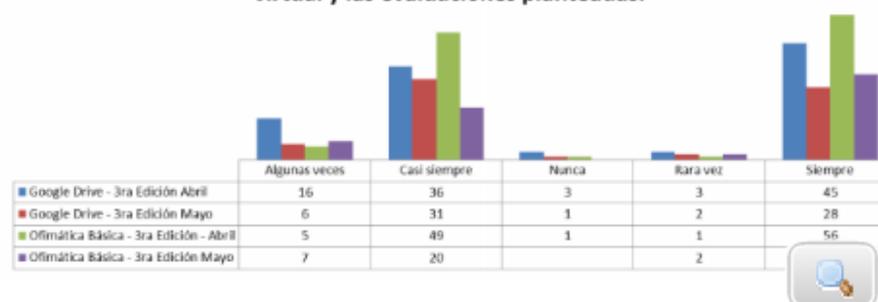
Conte...

Evaluaci...

### Evaluación

- La Evaluación: autoevaluaciones con sistema automático de verificación.
- Correspondencia entre contenidos y evaluaciones.
- Técnicas e instrumentos de evaluación apropiados a las actividades.
- Evaluaciones con un adecuado nivel de dificultad.

Existió correspondencia entre los contenidos desarrollados en el aula virtual y las evaluaciones planteadas.



¿Qué demanda la educación desde un punto de vista tecnológico?

Gracias