

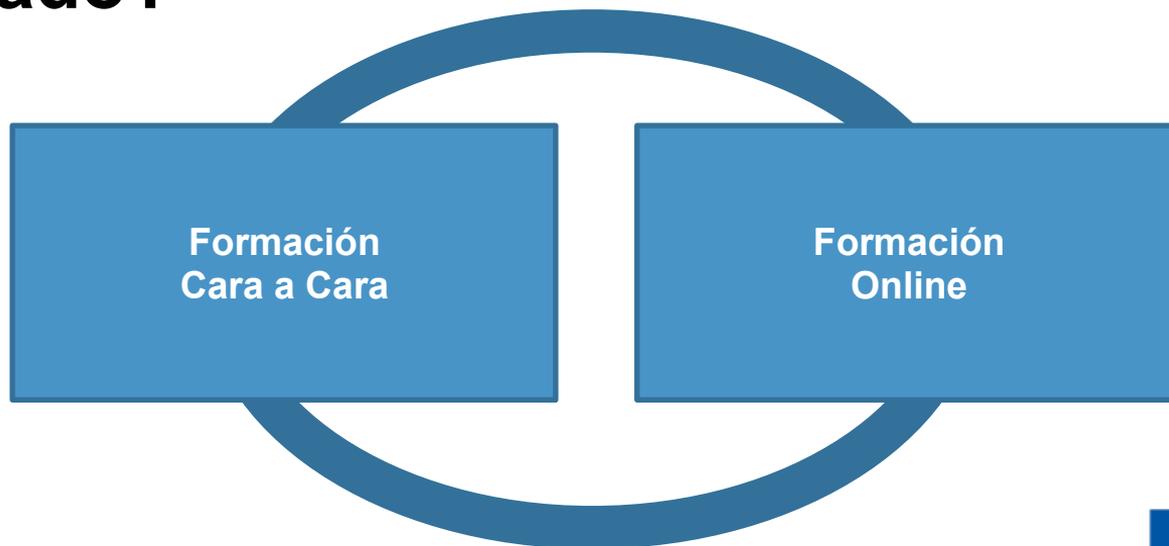
*Módulo 6 – Enseñanza y Aprendizaje en Entornos de
Aprendizaje Combinado - Online*

Aprendizaje Combinado

Marc Beutner - UPB

4.1 Introducción al Aprendizaje Combinado

¿Qué es el Aprendizaje Combinado?





**GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING**

Definición de Aprendizaje Combinado – Nube de palabras y expresiones



Mira las palabras y expresiones en la nube de palabras relativas al Aprendizaje Combinado.

1. Intenta escribir algunas frases sobre 5 de las palabras y expresiones. ¿Qué significan para ti?
2. ¿Hay alguna palabra que no conozcas en el context del Aprendizaje Combinado?

Haz una búsqueda en Internet sobre estas expresiones.



◆ mezcla de **e-learning** con **instrucción en el**

“El aprendizaje combinado” designa el rango de posibilidades presentadas combinando medios de internet y digitales con formas de clase establecidas que requieren la copresencia física de profesor y alumnos.’

Norm Friesen (2012): Artículo: Defining Blended Learning.

En internet: http://learningspaces.org/papers/Defining_Blended_Learning_NF.pdf, date: 15.12.2017

4.2 Funciones del Aprendizaje Combinado



GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING

Funciones del Aprendizaje Combinado

- ◆ nueva experiencia de aprendizaje – combinación de los beneficios de las comunicaciones modernas y las TIC con el aprendizaje tradicional.
- ◆ mejorar el compromiso de los alumnos
- ◆ nuevo papel del profesor –
de proveedor de conocimiento a guía/mentor
- ◆ cambiar la relación entre profesor y alumno
- ◆ organizar contenido y promover las destrezas, habilidades y competencias de aprendizaje
- ◆ abrir las posibilidades de individualización



Erasmus+



Tarea / Ejercicio

Lee la ficha técnica



Green Entrepreneurship Training (GET-UP) Project
CPD- Programme

FACT Sheet – Blended Learning Functions

*Module 4 – Teaching and Learning in
Blended-Learning Environments - Online*

Author: Marc Beutner UPB
Date: December 2017



Tarea / Ejercicio

Echa un vistazo al siguiente vídeo.

Después de verlo, escribe los aspectos más importantes sobre la integración del aprendizaje combinado y cómo puede funcionar.

Comparte tus ideas online con el grupo.



◆ Vídeo 1: Entornos de Aprendizaje Combinado

–

Parte 1: Qué es el Aprendizaje Combinado

<https://www.youtube.com/watch?v=llh4jJlvF44>

Frederic Skrzypek 2013 – Creative Commons

◆ Vídeo 2: Bases del Aprendizaje Combinado -
Aspectos Fundamentales del Aprendizaje
Combinado

<https://www.youtube.com/watch?>



**GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING**

4.3 Ventajas y desventajas del Aprendizaje Combinado

Tarea / Ejercicio

Echa un vistazo al siguiente vídeo.
Después de verlo, escribe los aspectos más importantes sobre la integración del aprendizaje combinado y cómo puede funcionar.



**GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING**

Ejemplos de integración del aprendizaje combinado

◆ Vídeo 1:

Mejora del Aprendizaje Cara a Cara con el aprendizaje online: Aprendizaje Combinado con PINGO

<https://www.youtube.com/watch?v=aZC3NnUqZcs>

Wirtschaftswissenschaften Uni Paderborn 2012

◆ Vídeo 2: Debate entre Compañeros con PINGO





GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING

Beneficios del Aprendizaje Combinado 1

Motivación y Compromiso de los alumnos



- 1. “El alumno se compromete más usando una variedad de tipos de contenido**
- 2. Alumno diferente, estilo de aprendizaje diferente**
- 3. El instructor puede evaluar las tendencias del alumno y actuar en consecuencia**
- 4. Mejora en las valoraciones**
- 5. Puede hacer que el aprendizaje sea divertido”**

5 reasons blended learning works.

<https://www.talentlms.com/blog/5-reasons-why-blended-learning-works/>

Access date: 15.12.2017.



- **“La enseñanza es más barata de ofrecer, más asequible y ahorra tiempo.**
 - El aprendizaje combinado ofrece flexibilidad en cuanto a disponibilidad – En cualquier momento, en cualquier lugar. Es decir, el eLearning permite al alumno el acceso a materiales de cualquier lugar en cualquier momento.
 - Acceso a recursos y materiales globales que cumplen con el nivel de conocimiento e interés de los alumnos.
 - El ritmo propio para los alumnos lentos o rápidos reduce el estrés,

Amir Genta (2017). The Benefits Of Blended Learning

Advantages Of Blended Learning For Teachers.

<https://www.teachthought.com/technology/the-benefits-of-blended-learning/>

Access date: 15.12.2017.



- “E-learning allows more affective interactions between the learners and their instructors through the use of emails, discussion boards and chat room.
- Students have the ability to track their progress.
- Students can also learn through a variety of activities that apply to many different learning styles.
- E-learning could improve the quality of teaching and learning as it supports the face-to-face teaching approaches.”

April Gaiarla (2017): The Benefits Of Blended Learning.

Advantages Of Blended Learning For Teachers.

<https://www.teachthought.com/technology/the-benefits-of-blended-learning/>

Fecha de acceso: 15.12.2017.



GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING

Desventajas del Aprendizaje Combinado 1

Motivación y Compromiso de los alumnos



GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING

- ◆ Retos técnicos
- ◆ Retos organizacionales
- ◆ Retos de Diseño Instruccional

Insynctriating 2014 - Jennifer Hofmann 2014:

Top 10 Challenges of Blended Learning (AND Their Solutions!).

<http://blog.insynctraining.com/top-10-challenges-of-blended-learning>

Fecha de acceso: 15.12.2017.

4.4 Formas de enfoques del aprendizaje combinado



Modelo cara a cara

Modelo online

Modelo autocombinado

Modelo de rotación

Modelo flexible

Modelo de laboratorio online

Modelo enriquecido - virtual



GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING

<https://study.com/academy/lesson/what-is-blended-learning-definition-models.html>

Modelos de aprendizaje combinado 1

◆ **Modelo Cara a Cara:**

Es un enfoque “más suave” del aprendizaje combinado. Las clases serán siempre en persona. Un profesor individual añadirá contenido online para complementar el currículum. Por ejemplo, las clases presenciales se respaldan con clases suplementarias y actividades del mundo virtual que se encuentran online.



Modelos de aprendizaje combinado 2

◆ **Modelo Online:** Este se enseña también completamente online. Es de ritmo propio con profesores que ayudan a los estudiantes y le ofrecen el apoyo necesario.

◆ **Modelo autocombinado:** Los alumnos reciben cursos online extra. Esto es habitual para estudiantes que quieren hacer cursos avanzados para alumnos universitarios o en riesgo que necesitan trabajo de curso extra para graduarse



Modelos de aprendizaje combinado 3

◆ **Modelo de Rotación:**

El modelo de rotación es un esquema fijado de instrucción presencial y online. Alterna entre una clase presencial apoyada con studio online y una clase online con actividades de clase de apoyo. Por ejemplo, en la primera semana, los alumnos tendrán clases cara a cara y las actividades serán online. En la segunda semana, los alumnos verán clases online y el aula se usará para actividades.



Modelos de aprendizaje combinado 3b

◆ **Modelo de Rotación:** Submodelos

- Rotación de estación

Estaciones dentro de un aula o grupo de aulas.

Los alumnos rotan por todas las estaciones, aprenden y resuelven tareas.

- *Rotación individual*

Cada alumno tiene una lista/esquema individualizado con actividades de aprendizaje y rota a las estaciones de necesidad individual y no a todas



Modelos de aprendizaje combinado 3c

◆ **Modelo de Rotación:** Submodelos

- *Aula invertida*

La primera entrega de contenido e instrucción es online.

En clase: reflexión cara a cara, prácticas o proyectos guiados por el profesor

Los alumnos aprenden online fuera de clase en lugar de los deberes tradicionales

- *Rotación de laboratorio*

Los alumnos aprenden en clase y rotan a un laboratorio informático para la estación de aprendizaje online.





Modelos de aprendizaje combinado 4

◆ **Modelo flexible:**

Los alumnos aprenden principalmente online, mientras que el aula se usa para soporte técnico.

◆ **Modelo de laboratorio online:**

Los cursos se enseñan completamente online pero están supervisados por un adulto en el aula física.

Tarea / Ejercicio

Echa un vistazo a los cuatro vídeos siguientes.
Después de verlos, escribe los aspectos más importantes y reflexiona sobre las dos preguntas siguientes:

¿Qué ideas didácticas están detrás de esas formas?

¿Qué es más apropiado para el Currículum GET-UP en tu contexto?

Comparte tus experiencias e ideas sobre los vídeos y las preguntas con los otros alumnos online.



**GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING**

Examples of the integration of blended learning

◆ Vídeo 1:

Mejora del Aprendizaje Cara a Cara con el aprendizaje online: Aprendizaje Combinado con PINGO

<https://www.youtube.com/watch?v=aZC3NnUqZcs>

Wirtschaftswissenschaften Uni Paderborn 2012

◆ Vídeo 2: Debate entre Compañeros con





**GREEN
ENTREPRENEURSHIP
TRAINING**

Examples of the integration of blended learning

◆ Vídeo 3:

Aprendizaje Combinado y el aula invertida

<https://www.youtube.com/watch?v=paQCE58334M>

Osmosis 2017

◆ Vídeo 4: Aprendizaje Combinado:

Hacer que funcione en tu aula

<https://www.youtube.com/watch?>

Lee el artículo sobre Aprendizaje Combinado de Norm Friesen: Artículo: Definiendo el Aprendizaje Combinado

Puedes encontrarlo aquí:

http://learningspaces.org/papers/Defining_Blended_Learning_NF.pdf

Escribe los aspectos más importantes del texto



¿¡Combinado!?

¡Echemos un vistazo a los vídeos!