

# Esquema

- 1. Calidad pedagógica
- 2. Modelos
- 3. Instrumento uMuMOOC
- 4. Conclusiones





Calidad pedagógica (cP)

# Calidad pedagógica

TT1

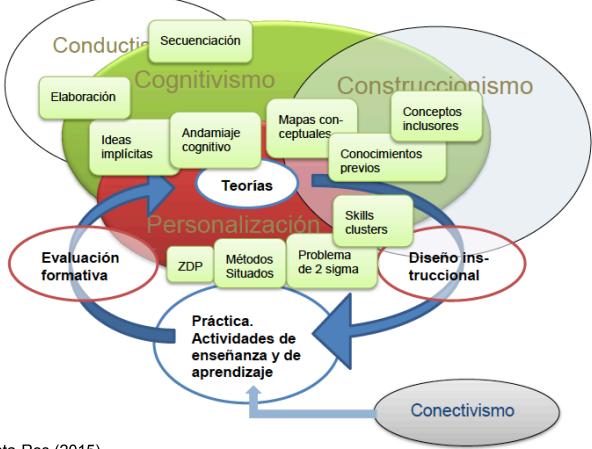


# 1. Calidad pedagógica

DEFINICIÓN /CONCEPTO

**TEORIAS Y MODELOS** 

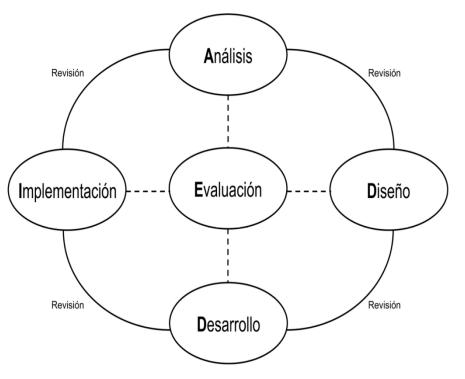
MEJORA CALIDAD Y DISEÑO PEDAGÓGICO



Fuente: Zapata-Ros (2015)

Fig.4 Esquema de teorías que ilustran el diseño instruccional

Figura 1. Elementos fundamentales del diseño instruccional



Fuente: Gustafson y Maribe (2002)

### MEJORA CALIDAD Y DISEÑO PEDAGÓGICO





Universidades Españolas

Red de Bibliotecas REBIUN



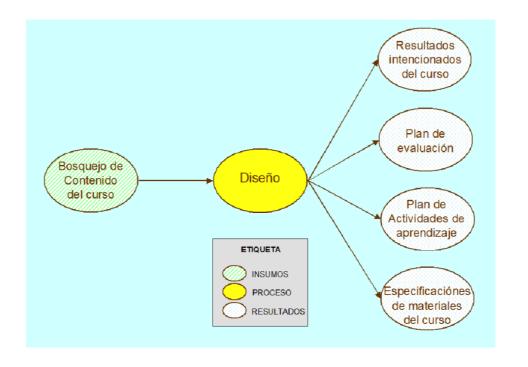


Figura 50. Modelo PR-ADDIE. Fase Diseño (COOKSON, 2003)



BIBLIOTECA

### MEJORA CALIDAD vs DISEÑO PEDAGÓGICO

MODELOS cP

## La calidad pedagógica de los MOOC a partir de la revisión sistemática ...

Tabla 3. Listado de criterios de calidad pedagógico para MOOC.

Criterios de calidad pedagógica MOOC				
Autores	Indicadores de calidad			
Alemán, Sancho-Vinuesa y Gómez (2015)	<ul> <li>Contenidos, enfoque pedagógico, tutorial y evaluación, adecuación y adaptación a los usuarios (del contenido), capacidad de motivación y recursos.</li> </ul>			
Roig, Mengual y Suárez (2014)	<ul> <li>Metodología, organización, calidad de contenidos, recursos, motiva- ción, multimedia, lenguaje, valores y singularidad.</li> </ul>			
Martín, González y García (2013)	<ul> <li>Planificación: nombre del curso, profesores, fechas de inicio y fin, organización de los contenidos.</li> <li>Programa: estructura, objetivos, materiales (videos, textos, etc.), actividades, redes sociales, evaluación y certificación.</li> <li>Recursos: humanos, alumnos inscritos, selección de los tutores.</li> <li>Desarrollo del proceso: acción de los tutores, técnicas de evaluación.</li> <li>Calidad de los resultados: satisfacción de los alumnos y profesores.</li> </ul>			
Gea (2015)	<ul> <li>Dimensión 1: «Planificación/Gestión» y sus subfactores: «Administración/Gestión» y «Acreditación/Certificación».</li> <li>Dimensión 2: «Diseño Aprendizaje» y subfactores: «Diseño didáctico-instruccional», «Contenidos», «Recursos y actividades» y «Evaluación».</li> <li>Dimensión 3: «Comunicación-Interacción» y sus subfactores: «Comunicación» y «Tutorías».</li> </ul>			

Fuente: Elaboración propia a partir de Alemán, Sancho-Vinuesa y Gómez, 2015; Roig, Mengual y Suárez, 2014; Martín, González y García, 2013; Guerrero, 2015.



### Tabla 4. Criterios seleccionados respecto a la calidad pedagógica de los MOOC

### Criterios de calidad seleccionados

- Planificación del curso.
- Contenidos.
- 3. Metodología.
- 4. Recursos y actividades.
- 5. Motivación de los alumnos.
- 6. Comunicación.
- 7. Evaluación y certificación.

Fuente: Elaboración propia.

Fuente: Sangrá et al. (2017)







http://www.educacontic.es/imprimir-post

Motivar, Hacer, Imaginar, Conectar, Aprender....

Instrumento uMuMOOC

TT

2015)		
(Guerrero,		
Modelo tridimensional (Guerrero, 2015)		
Modelo tri		

Subfactor 1. Diseño didáctico-instruccional
Subfactor 2. Contenidos
Subfactor 3. Recursos y actividades
Subfactor 4. Evaluación

Dimensión 2: Diseño

Aprendizaje

	mucauores
	Contiene una Guía didáctica.
	Las metas y objetivos de aprendizaje están definidos.
	Los contenidos responden a los objetivos planteados.
	La evaluación es coherente con la metodología planteada.
	Cuenta con una bibliografia bien seleccionada, etc.
	Se define y es adecuada la carga de trabajo que supone para el estudiante.
	Existen distintos tipos y niveles de contenidos en función de los
	estudiantes: conocimientos previos, características, condiciones, capacidades, idioma,
	Integridad, calidad de los contenidos: hipertextualidad, multimedia e
	interactividad (si los contenidos se presentan de forma hipertextual, si
	favorecen la interactividad,).
	Se utiliza algún criterio o métodos para secuenciar contenidos.
	Calidad de los materiales audiovisuales: locución, estilo, lenguaje, variedad, aspectos visuales y dinámicos.
	Se utilizan recursos didácticos variados (multimedia, interactivos,
	abiertos,) relacionados con los distintos itinerarios de aprendizaje.
	Las actividades resultan atractivas e innovadoras, incluyen material
	adicional como esquemas, resúmenes y síntesis.
	Las actividades permiten la organización flexible del tiempo de estudio al estudiante.
	Existen diferentes modalidades y tipos de actividades: de refuerzo o
	recursos de apoyo o ampliación (contar con materiales obligatorios y
	otros opcionales que refuercen las lecciones o contenidos); individuales o colectivas.
_	Contemplan pruebas de evaluación parciales, de cada módulo y
	globales, o se incluye comprobación de la progresión del alumno.
	Se incluyen diferentes actividades de evaluación; autoevaluación,
	evaluación por pares, cuestionarios, test, rúbricas, problemas
	Se incorporan nuevas modalidades de evaluación, evaluación centrada
	and a second district an extra state of the second

Indicadores



Calidad pedagógica	VALORA 1-4	
Diseño y planificación		
Contenidos (producción/utilización audiovisuales,)		
Actividades y tareas de aprendizaje y evaluación		
Interacción/comunicación (interactividad, participación,)		
Establecimiento de tiempos (horas de estudio y trabajo estimadas para el estudiante)		
Proceso de Evaluación		
Soporte (técnico, incidencias, dudas,		



XV

CRAI REBIUN

Jornadas

# Conclusiones

# 4. Conclusiones

☐ No hay un modelo único ni un consenso sobre los criterios de calidad pedagógica (Guerrero, 2015). Importancia que tiene el diseño curricular centrado en el aprendizaje y en la actividad de los estudiantes siendo la interactividad y la personalización dos valores esenciales (Guerrero, 2015). ☐ La existencia de los objetivos pedagógicos plenamente definidos indican una fuerte tendencia para la mejora de la calidad pedagógica de los cursos, así como las actividades de refuerzo (Roig-Villa, 2014). Los elementos pedagógicos que más difieren en las plataformas o están por debajo de los valores de calidad media: Contenidos, recursos y actividades, y evaluación (Sangrá et al. 2017). ☐ Necesidad de investigaciones menos teóricas y más empíricas y análisis de las competencias y roles de los docentes en línea (Sangrá et al. 2017).



Fuente: Guerrero (2015)



BIBLIOTECA

DUED

### PROPUESTAS DE LOS GRUPOS DE TRABAJO/Top Ten cP

- 1. Planificación y diseño
- 2. Elaboración /producción contenidos
- 3. Actividades y tareas adecuadas, atractivas, innovadoras,...
- 4. Adecuación de las cargas de trabajo, los tiempos, etc.
- 5. Motivación a través de metodologías y actividades variadas (gamificación, ...)
- 6. Interacción foros, ,dinamizadores, etc.
- 7. Procesos y actividades de evaluación adecuados
- 8. Personalización
- 9. Plataformas
- 10. Establecer un Protocolo de Evaluación y Calidad
- 10. Establecer diri Totocolo de Evaldación y Calidac

10 IDEAS SOBRE "Calidad pdagógica"

# **RESULTADOS GT**



П



Referencias

# 5. Referencias

Gea, M. (Coord.) (2015). Informe MOOC y Criterios de Calidad. CRUETIC. Tendencias en recursos educativos y de Criterios de Calidad en nuevos entornos de aprendizaje de la CRUETIC. En <a href="http://tic.crue.org/wp-content/uploads/2016/03/InformeMOOC\_CRUETIC\_ver1-0.pdf">http://tic.crue.org/wp-content/uploads/2016/03/InformeMOOC\_CRUETIC\_ver1-0.pdf</a>

Guerrero, C. (2015). Una propuesta de indicadores de calidad pedagógica para la realización de cursos MOOC. *Campus Virtuales*, Vol. 4, num. 2, pp. 70-76. www.revistacampusvirtuales.es <a href="https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5237336">https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5237336</a>

Guerrero, C. (Ed.) (2015). El reto de la formación en línea. Desafíos y oportunidades de la educación superior. Murcia: Editum. En

http://www.diegomarin.net/umu/es/otros/1196-el-reto-de-la-formacin-en-linea-desafos-y-oportunidades-de-la-educacin-superior-9788416551088.html)

Zapata, M. (2015). El diseño instruccional de los MOOC y el de los nuevos cursos abiertos personalizados. *Revista Educación a Distancia*, 45, en http://revistas.um.es/red/article/view/238661/181351

Duart, J: Roig-Vila, R.; Mengual-Andrés, S. y Maseda Durán, M.A. (2017). La calidad pedagógica de los MOOC a partir de la revisión sistemática de las publicaciones JCR y Scopus (2013-2015). *Revista Española de Pedagogía* nº 266, pp. 29-46

XV Jornadas CRAI REBIUN TALLERES PARA EL ÉXITO DE UN CURSO EN LÍNEA Madrid, 15 y 16 de junio 2017







# **¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!**

Catalina Guerrero Romera
Coordinadora de Innovación. Universidad de Murcia
cgromera@um.es

https://craiuned2017.com/blog/page/2/

www.um.es/innovacion

