



Guía para el desarrollo de módulos de aprendizaje interdisciplinario

Uno de los objetivos del proyecto es desarrollar un módulo de aprendizaje interdisciplinario en el que estudiantes de diferentes profesiones puedan aprender juntos y unos de otros. Por lo tanto, es necesario enriquecer el contenido formativo de las profesiones clásicas existentes con requisitos de cualificación de áreas que antes no estaban relacionadas con el campo de actividad clásico.



Su reto para hoy es desarrollar un módulo de aprendizaje interdisciplinario en el que estudiantes de al menos dos profesiones puedan aprender juntos y unos de otros. El escenario de aprendizaje profesional es el siguiente: un cliente informa de que hay una habitación fría en un edificio residencial. La tarea del técnico de servicio es determinar la causa del frío y subsanarla...

Nuestros módulos de aprendizaje tienen las secuencias didácticas siguientes: escenario introductorio, tareas (para el alumno), presentación, evaluación y reflexión/valoración.

Los módulos de aprendizaje proporcionan material para el alumno. Las secuencias didácticas también incluyen explicaciones metodológicas y didácticas sobre «cómo utilizar» y «qué hacer» para el profesor.

Tu tarea general consiste en desarrollar un módulo de aprendizaje interdisciplinario para el escenario de aprendizaje profesional anterior, listo para su uso en toda Europa. Antes de empezar a rellenar el **«formulario de esquema del módulo»** y el **«espacio en blanco» del módulo:**

Utilice la matriz VQTS y los mapeos relacionados para identificar las competencias que deben desarrollarse en el módulo de aprendizaje que ha planificado e identifique las áreas de competencia y los pasos para el desarrollo de las competencias que requieren dichas competencias.

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los del autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo y Cultural (EACEA).

Ni la Unión Europea ni la EACEA se hacen responsables de los mismos.







- > Asigne el **nivel EQF** relacionado con su módulo.
- Utilice la matriz para el pensamiento y la actuación sostenibles para identificar las competencias que deben desarrollarse en su módulo.

FORMULARIO DE RESUMEN DEL MÓDULO para

(nombre de la situación de acción profesional)

1. Algunos problemas profesionales solo pueden resolverse cuando diferentes profesiones				
trabajan juntas. Esto requiere cualificaciones de su propia profesión, pero también				
cualificaciones de otros campos profesionales. Para resolver un problema de forma				
interdisciplinar, primero debe saber qué conocimientos, habilidades y competencias				
necesita de su propia profesión.				
Profesión A =	Profesión B =	Profesión C =		
¿Qué conocimientos, habilidade	es y competencias de todas las pro	ofesiones pueden ser relevantes		
para resolver el problema?				
¿De qué manera el módulo enriquece el contenido de una profesión con requisitos de				
cualificación de áreas anteriormente no relacionadas (describir en puntos clave)?				
(4				

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los del autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo y Cultural (EACEA).

Ni la Unión Europea ni la EACEA se hacen responsables de los mismos.





-2 –





Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los del auto y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA se hacen responsables de los mismos.

Co-funded by the European Union





Describa aquí qué se podría hacer con la situación de «resolución de problemas» en el contexto del desarrollo de un módulo de aprendizaje interdisciplinario.
 ¿Para qué profesiones es adecuado el módulo de aprendizaje (véase la pregunta 1)?
 ¿Cuáles son los objetivos de aprendizaje del módulo?

¿Para cuántas clases (horas) es adecuado el módulo?

- ¿En qué contexto de aprendizaje se puede utilizar el módulo de aprendizaje? (¿Clases normales/jornadas de proyectos?)
- Posiblemente, información adicional sobre el entorno, como las instalaciones, las herramientas, etc.

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los del autoro autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA se hacen responsables de los mismos.

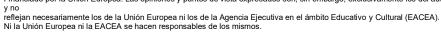






3.	Indique dónde podría implementarse el módulo en su organización (con referencia al		
	plan de estudios).		
País			

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los del auto





Co-funded by

the European Union



4. Diseñe un plan de formación si le ayuda a estructurar el módulo.			
Título de las clases/tareas	Duración/volumen en horas de	Comentarios	
	formación		

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los del autor o autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo y Cultural (EACEA).

Co-funded by the European Union I la Unión Europea ni la EACEA se hacen responsables de los mismos.









«En blanco para módulos de aprendizaje» (véase el sitio web del proyecto)

(nombre de la situación de acción profesional)

Secuencia didáctica	Descripción y material	¿Cómo se utiliza y qué hay
	Breve descripción y enlace a archivos	que hacer?
	PDF, herramientas digitales, etc.	Explicaciones
		metodológicas y didácticas
		para el profesor.
Escenario	Introducción al módulo de	Información para el
introductorio	aprendizaje (por ejemplo)	usuario sobre el uso del
	✓ Describir el contexto en relación	escenario:
	con el proceso de trabajo. ¿En	✓ ¿Por qué es adecuado
	qué ámbitos de actuación y/o	el escenario?
	planificación trabaja el alumno?	✓ ¿Cómo se debe utilizar
	✓ Describa la demanda del cliente	el escenario de la
	y/o el pedido de venta.	mejor manera posible?
	✓ Describa el problema del cliente.	✓ Posibles consejos para
	✓ Si es posible, describa el	su desarrollo o
	problema en relación con un	adaptación
	problema profesional y social.	✓ Explique la relación con
		un problema
		profesional.
		✓ ¿Qué tiene que ver el
		escenario con la
		«transición ecológica»?

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los del auto

y no y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA se hacen responsables de los mismos.

Co-funded by the European Union









Tareas

- Deje que los alumnos desarrollen sus tareas y/o
- ✓ Discutir/explicar qué hay que hacer.
- ✓ Discuta/oriente la planificación del proceso de trabajo, incluyendo la posible división del trabajo y la cooperación.
- ✓ Discuta/explique los resultados esperados y cómo (formato, planes, dispositivos, etc.) deben entregarse.
 - → para que el alumno sepa qué hacer durante el proceso de trabajo/fase de resolución de problemas

Además:

Describir el entorno concreto para la implementación de

- √ los procesos de trabajo
- ✓ discusión sobre diferentes sugerencias para encontrar una solución
- finalización de las tareas

- El profesor debe decidir el grado de autonomía de los alumnos y cómo orientarlos.
- ✓ Describir detalladamente las posibilidades de colaboración.
- ✓ Hacer sugerencias sobre los plazos.
- √ Haga sugerencias sobre cómo organizarse.
- √ Haga sugerencias sobre cómo obtener información.
- ✓ Notas sobre el uso de
- √ los requisitos de seguridad, el software, las fases de autoaprendizaje... Explique las formas de apoyo.

Enumere los materiales, dispositivos y equipos

> Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los del auto

reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA se hacen responsables de los mismo





	✓ prueba de las soluciones	necesarios. Ofrezca
	Añada los materiales necesarios en	asesoramiento sobre los
	formato PDF.	posibles resultados y sobre
		la planificación,
		preparación, prueba,
		análisis y evaluación de
		diferentes formas de
		resolver el problema.
Presentación	Describa los métodos de	Comente o proporcione
	presentación y proporcione	información sobre su
	información concreta sobre cómo	experiencia con las
	presentar	herramientas.
Evaluación	Describa cómo pueden evaluar los	Comente o proporcione
	alumnos sus resultados y cómo	información sobre su
	evaluará usted el proceso de trabajo,	experiencia con las
	las formas de colaboración, la	herramientas.
	documentación, la presentación, etc.	
	Añada las herramientas de	
	evaluación o la descripción de los	
	métodos de evaluación en archivos	
	PDF si es necesario	
Reflexión/evaluación	Establecimiento/documentación de	Informa sobre tu
	la reflexión sobre, por ejemplo	experiencia con diferentes

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los del auto

y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA se hacen responsables de los mismos.



Co-funded by

the European Union





el proceso de trabajo de los alumnos (gestión del tiempo, consecución de los objetivos, etc.)

métodos y herramientas o describe las ventajas y desventajas...

- √ los resultados del trabajo de los alumnos (información, calidad, relevancia de los productos del aprendizaje)
- √ Impacto ecológico

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los del auto y no y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA se hacen responsables de los mismos.

Este trabajo está protegido por una licencia Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

Co-funded by the European Union

