

Introducción al área 3. Enseñanza y aprendizaje.

Este módulo pretende que te inicies en el conocimiento básico de las competencias que se desarrollan en el "Área 3. Enseñanza y Aprendizaje", del Marco de Referencia de la Competencia Digital Docente.



Esta área forma parte de las competencias pedagógicas que los docentes deben de adquirir. A diferencia de lo que puede parecer, no es un área que se centre en el conocimiento o el manejo de las herramientas digitales desde un punto técnico o de infraestructura, sino que **hace referencia a la capacidad de los docentes para manejar de manera eficaz las nuevas tecnologías digitales en las diferentes fases y entornos del proceso de aprendizaje.**

Esto quiere decir que el uso de estas tecnologías debe de ir acompañado de una reflexión y un conocimiento que permita al docente seleccionar y aplicar los recursos digitales en el momento preciso para maximizar el proceso de enseñanza y aprendizaje favoreciendo así estrategias de metodología activa que potencien el uso de modelos pedagógicos dinámicos donde el alumno o alumna sea el protagonista.

El área está compuesta por 4 competencias aunque la de mayor peso es la primera 3.1 Enseñanza la cual hace referencia **al diseño, planificación e implementación del uso de tecnologías digitales en cada una de las etapas del proceso de aprendizaje.**

Tanto es así que **el resto de competencias complementan a la primera** enfatizando algunas de sus características. De esta manera:

- **3.2 Orientación y apoyo en el aprendizaje** para proporcionar a través de herramientas digitales apoyo y orientación al alumnado.
- **3.3 Aprendizaje entre iguales** haciendo énfasis en el acompañamiento, guía y facilitación del desarrollo de actividades de aprendizaje colaborativas
- **3.4 Aprendizaje autorregulado** ayudando en el desempeño de tareas y actividades de aprendizaje autorreguladas.

Partiendo de esta información, si nos situamos en el aula elaborando una secuencia didáctica o una situación de aprendizaje, un buen nivel competencial en esta área nos permitirá reflexionar acerca de qué elementos podemos incluir en dicha secuencia o situación para hacerla más atractiva y favorecer el proceso de enseñanza y aprendizaje, teniendo siempre en cuenta el contexto en el que nos encontramos así como las líneas metodológicas del centro.

Esto quiere decir que no todo vale, debemos de ser cautos y no elegir un recurso porque esté de moda o porque lo tenga a mano. Para poder hacer una buena selección de los recursos digitales que utilizamos debemos de tener en cuenta diferentes factores, siendo así un medio para conseguir nuestra labor docente y no un objetivo.

Por ejemplo, si estamos en un aula de infantil hay ciertos recursos que necesitan de un nivel de autonomía que es difícil que nuestros alumnos y alumnas tengan. No podemos elaborar un escape room con candados digitales para que sean abiertos de manera autónoma. Si queremos utilizar este recurso deberemos de adaptar la metodología o bien con nuestro apoyo para llegar a abrir el candado o bien por ejemplo creando equipos heterogéneos.

En otras ocasiones, la infraestructura también será importante a la hora de definir el objetivo que queremos conseguir con ese recurso digital y esa actividad en concreto.

Así, si estamos en un aula de primaria con una situación de aprendizaje sobre los seres vivos y queremos utilizar como instrumento de evaluación la herramienta **kahoot**, el modo de aplicarla nos podrá arrojar diferentes datos y nos podrá servir para diferentes funciones así que dependiendo de, entre otras cosas, los recursos disponibles del centro, podremos o no conseguir nuestro objetivo. Porque por mucho que queramos utilizar la aplicación en equipos colaborativos, no podremos hacerlo si el centro no cuenta con dispositivos móviles y deberemos de reflexionar

acerca de si hacerlo en gran grupo nos reporta los mismos datos que en equipos.

Con todo esto, debemos de reflexionar acerca del uso de los recursos digitales, teniendo en cuenta que son un medio y no un objetivo final y que deben de ir de la mano de la metodología que utilicemos y del lugar donde nos encontremos.

Añadir además que el docente necesita de un nivel para poder manejarlos, pues tampoco tendría sentido aplicar el uso de un recurso digital que no sabemos utilizar, no es lo único que necesitamos para introducir las herramientas digitales en el aula. De todo esto y de los modelos pedagógicos hablaremos en la competencia 3.1 Enseñanza.

Hecha esta importante aclaración te presentamos las competencias que, según el Marco de Referencia, encontramos englobadas en esta área:

- 3.1. Enseñanza
- 3.2. Orientación y apoyo en el aprendizaje.
- 3.3. Aprendizaje entre iguales.
- 3.4. Aprendizaje autorregulado.

A continuación veremos detenidamente cada una de ellas teniendo en cuenta los objetivos que se pretenden conseguir para el nivel B1.

Revision #13

Created 5 January 2023 08:50:59 by Marta Ciprés García

Updated 14 February 2023 13:49:05 by Marta Ciprés García