

# 3.1. Modelos pedagógicos tecnológicos

[https://www.youtube.com/embed/-\\_1YdN\\_wnA](https://www.youtube.com/embed/-_1YdN_wnA)

[Youtube.](#) ¿Cómo preparamos a los jóvenes para la innovación? [Aprendemos Juntos 2030.](#)

A pesar de tener múltiples modelos pedagógicos, ninguno de los que hemos visto hasta ahora prepara a nuestro alumnado para la realidad tecnológica en la que viven en la actualidad, por ello, a continuación abordaremos los diversos **modelos de integración de las tecnologías digitales** que nos ayudarán a planificar nuestras aulas:

Modelo CAIT	Modelo TPACK	Modelo SAMR
<a href="https://www.slideshare.net/slideshow/embed_code/key/8viVZdV2sdzQWM">https://www.slideshare.net/slideshow/embed_code/key/8viVZdV2sdzQWM</a> <a href="#">Slideshare.</a> Modelo CAIT de <a href="#">FLACSO URUGUAY</a>	<a href="https://www.youtube.com/embed/qVT0pB_f2Zk">https://www.youtube.com/embed/qVT0pB_f2Zk</a> <a href="#">Youtube.</a> TPACK. <a href="#">Linda Castañeda.</a>	<a href="https://www.youtube.com/embed/gDQ1AgnZMzo">https://www.youtube.com/embed/gDQ1AgnZMzo</a> <a href="#">Youtube.</a> Modelo SAMR. Dr Ruben Puentedura. <a href="#">Edwin Soto.</a>

Es un modelo pedagógico tecnológico cuyas siglas significan:

- **Constructivo**
- **Autorregulado**
- **Interactivo**
- **Tecnológico**

Representa una **concepción del aprendizaje enmarcada dentro de la línea de la psicología cognitiva actual**. Es un modelo que su implementación implica la integración de las diferentes propuestas actualmente existentes para facilitar el aprendizaje significativo:

- **Solución de problemas**
- **Aprendizaje basado en proyectos**
- **Estudio de casos, método socrático**

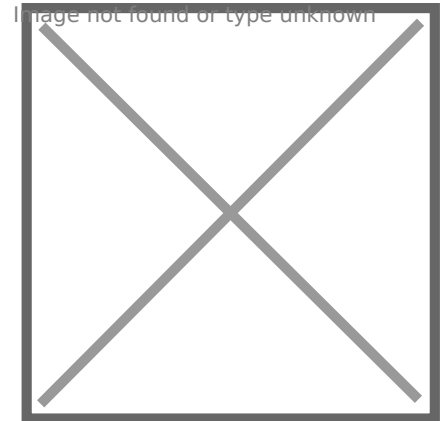
**Modelo pedagógico tecnológico por excelencia**, y es el que se ha tomado para el análisis de las competencias del **marco de referencia de la competencia digital docente**.

Se defiende la verdadera integración e interacción entre **tres elementos claves** en el proceso de enseñanza y aprendizaje:

- El **conocimiento Tecnológico** (CT)
- El **conocimiento Pedagógico** (CP)
- El **conocimiento del Contenido** (CC)
- Teniendo en cuenta además el contexto educativo en el que estamos y para el cual se aplica la acción docente.

Debe sus siglas a las palabras en inglés **Substitution, Augmentation, Modification y Redefinition**; nos ayuda a ver la evolución de la integración de los recursos digitales en las aulas permitiendo visualizar la manera en la que éstos pueden transformar los ambientes de aprendizaje.

Del mismo modo, nos ayuda con la planificación de actividades. Se divide en **4 escalones**:



[Wikipedia](#). Traducción del modelo SAMR, Puentedura (2006)

**Si quieres saber más** de cada uno de los modelos, te proponemos ver [este enlace](#).

Revision #5

Created 7 March 2023 12:44:41 by Minerva Rodríguez

Updated 7 November 2023 08:23:02 by Chefo Cariñena