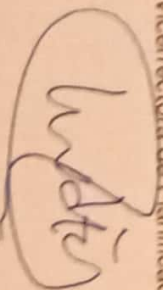


LA UNIVERSIDAD CAMILO JOSÉ CELA
C E R T I F I C A

Que D. ANTONIO MANUEL GARCÍA CORREA, con DNI 74730920X, ha superado el curso de "COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE: HERRAMIENTAS DE AUTOR PARA LA ELABORACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS", realizado del 6 al 26 de diciembre de 2022, con una duración de 110 horas (4 créditos ECTS. Curso realizado en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior)

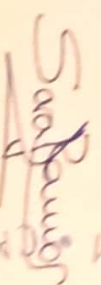
Villanueva de la Cañada, 27 de diciembre de 2022

La Vicerrectora de Planificación,

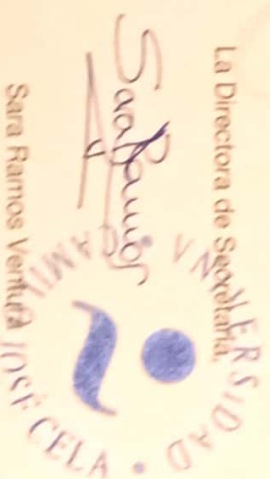


María Ángeles Fernández López

La Directora de Secretaría,



Sara Ramos Vertu



Competencia Digital Docente: Herramientas de Autor para la elaboración de materiales didácticos

Curso de formación a distancia realizado en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior. 4 créditos ECTS (110 horas)

Según Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, por el que se establece el Sistema de Créditos (...) Art 4. Punto 5: "El número mínimo de horas, por crédito, será de 25, y el número máximo, de 30."

Unidad didáctica Introductoria (8 horas): Competencia Digital Docente

- Marco Europeo.
- Marco legislativo en materia educativa.
- Competencia Digital del alumno.
- Competencia Digital del docente.

Unidad didáctica 1 (17 horas): Metodologías activas y aprendizaje por descubrimiento en el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

- Aprendizaje significativo y constructivismo.
 - Aprendizaje significativo. Ausubel.
 - Teoría del constructivismo. Piaget.
- Bases del aprendizaje por acción y descubrimiento.
 - Actividades a través de medios digitales que favorecen el aprendizaje por descubrimiento.
- Metodologías activas y medios de exposición.

Unidad didáctica 2 (17 horas): Herramientas de autor para la creación de contenidos didácticos multimedia interactivos.

- Funcionamiento de las herramientas de autor para la creación de contenidos didácticos multimedia interactivos.
- Publicaciones digitales.
 - Ebook.
 - Flipbook.
 - Scratchbook.
 - iBook.
 - Prezi.
 - Padlet (Wallwisher).
 - Dipity.
 - Animoto.
 - VideoScribe.
 - Hype.
 - Notebook.
 - My Documenta.
 - Zentation.
 - 3WDOC.
 - Pearltrees.
 - Xerte.

Unidad didáctica 3 (17 horas): Elaboración de mapas mentales.

- Mapas mentales.
- Herramientas online para crear mapas mentales.
 - Mindmeister.
 - Exatime.
 - Bubbl.us.
 - Mindomo.
 - Mind42.com
 - Wisemapping.
 - Xmind.
 - Mindnode.

Unidad didáctica 4 (17 horas): Editor de imágenes Pixlr.

- Funcionamiento de Pixlr.
- Manual de Pixlr.

Unidad didáctica 5 (17 horas): Google Presentaciones.

- Funcionamiento de Google Presentaciones.
 - Gestor de presentaciones.
 - Temas e imágenes de fondo.
 - Diapositivas.
 - Animaciones y transiciones.
 - Imágenes.
 - Vídeos.
 - Formas, WordArt y tablas.

Unidad didáctica 6 (17 horas): Herramientas para la creación de videotutoriales.

- Herramientas de software para la creación de videotutoriales.
 - Camtasia Studio.
 - Camstudio.
 - Jing.
 - Iris: Screen Recorder.
 - Wink.
 - Recordmydesktop.