



TUTORIAL PEDAGÓGICO EN CLOUD de la especialidad formativa IFCD49, realizado con nuestro GENERADOR DE TUTORIALES PEDAGÓGICOS EN CLOUD Esta aplicación permite confeccionar tutoriales web (cloud) pedagógicos (como el IFCD49 referido), para cualquier acción formativa (certificado de profesionalidad especialidad, programa, o sesión formativa), tan solo a partir de la elaboración ad-hoc (siguiendo las orientaciones descritas en el manual de usuario de la misma) en formato Word (o similar) de los contenidos pedagógicos correspondientes.



La aplicación permite en los tutoriales pedagógicos que se generan:

- Prescindir (ahorrando tiempo, costes y recursos) de las fases de desarrollo del software de:
 - o Diseño (PLANTILLAS-UF1304, USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD).
 - o Programación (CONFECCIÓN – HTML5-UF1302, CSS3-UF1303, FORMULARIOS-UF1304, JAVASCRIPT-UF1305, OPTIMIZACIÓN-UF1306).
- Acortar y hacer mucho más eficientes la fases de:
 - o Pruebas unitarias (PRUEBAS-UF1306)
 - o Pruebas de integración (PRUEBAS-UF1306),
 - o Puesta en producción (PUBLICACIÓN-MF0952).

La singularidad de nuestro tutorial es que:

- Es un conocimiento original generado por y para estudiantes de este certificado.
- Este conocimiento ha sido encarnado en un sitio web completo que ha sido diseñado bajo principios de:
 - o El aprendizaje por descubrimiento (botones de Inténtalo tú mismo).
 - o La pedagogía constructivista (permitiendo itinerarios personalizados de aprendizaje).
 - o El aprendizaje servicio.
 - o La funcionalidad, usabilidad, accesibilidad (es responsive, tiene ayudas a la visualización, funcionan tanto en web como en móvil,.., etc) sostenibilidad (promoviendo la gestión eficiente de los recursos – las menos páginas posibles, con la máxima claridad y efectividad instructiva y



ocupando el mínimo espacio posible en disco y en memoria-) , en todas las fases (diseño, implementación, pruebas,.. etc) para los diferentes agentes:

- Los estudiantes de esta promoción que han podido aprender a realizar una aplicación web (más de 36 páginas web de conocimiento) profesional (siguiendo las fases de la ingeniería del software), y además dejar de forma agradecida un legado a futuras promociones.
- Los estudiantes de futuras promociones, que 1- podrán aprender mejor gracias a este tutorial pedagógico, tanto por sus contenidos, como por la forma en la que organiza y estructura la enseñanza-aprendizaje, permitiendo adaptarla a la propia idiosincrasia, necesidades y motivaciones de los estudiantes de cada nueva promoción, y 2- podrán contribuir a mantener y mejorar el legado actualizándolo e imprimiendo también su propio sello tanto en los conocimientos como en la propia forma de entender la enseñanza-aprendizaje de este certificado de profesionalidad.
- El IMFE que para siguientes promociones de este curso contará con una herramienta pedagógica que: 1- Atesora e incrementa el conocimiento colectivo en cada nueva promoción. 2- Motiva y promueve que se produzca de forma natural y sin fisuras el avance hacia conocimientos profesionalmente más avanzados que van más allá de los requisitos de propio certificado. 3- Estructura, enriquece y mejora la labor de la enseñanza-aprendizaje. 4- Promueve y facilita, tanto la labor de la evaluación formativa por parte del docente, como la labor de seguimiento formativo por parte del docente y del propio IMFE.

- No es un temario o libro(s) de la especialidad IFCD49, ni tampoco un mero compendio de conocimientos puestos en una secuencia didáctica más o menos lógica; sino que es un sistema en la nube (cloud) que atesora, transmite, actualiza, difunde y gestiona el conocimiento de cada nueva promoción en el IMFE de la especialidad IFCD49 de confección y publicación de páginas web.

The screenshot displays a web application interface. At the top, there is a navigation menu with items: inicio, primer, baby, novena, and conclusion. Below the menu, there is a code editor showing CSS code for a button with a cursor property. The main content area features several educational cards:

- Conoce más...**: A card explaining that the cursor property allows for a wide variety of values, from conventional ones like "pointer" to personalized images.
- ¡Atención!**: A red warning card stating that while the cursor property is powerful for improving interactivity and aesthetics, it is essential to use it with moderation and consideration. It advises using relevant cursor values based on the interaction context to avoid confusing the user.
- Prueba esto**: A green card with a mouse icon asking the user to identify the correct cursor for a form field.
- ¡Intentalo tú mismo**: A blue button encouraging the user to try the application.
- Datos de contacto**: A form for contact information, including a note about the form's purpose and a "Correo" field.
- SOBRE NOSOTROS**: A footer section with social media icons and a Creative Commons license.