



CURSO PRÁCTICO



“Cómo desarrollar contenidos orientados al *learning analytics* con xAPI”

Impartido por Paolo d'Arbitrio, experto diseñador de contenidos e-learning

Miércoles, 26 de octubre de 9,30h a 17,30h

Universidad Pompeu Fabra, calle Balmes, 132 de Barcelona

Introducción:

José Lozano, Presidente de AEFOL: “Conocemos a Paolo desde el año 2003, es para nosotros el mejor diseñador de contenidos on-line de España. Aprender con él es muy divertido, eficaz y productivo”

AEFOL, organiza la segunda edición del curso práctico sobre **CONTENIDOS E-LEARNING**, una nueva actividad en el marco del XVI Congreso Internacional EXPOEARNING 2017, que aportará 10 puntos para obtener el “*Certificado de consultor en e-learning*”

Objetivos

- Mostrar las últimas tendencias en producción de contenidos e-learning.
- Analizar las posibilidades reales del uso de *big data* en proyectos de formación.
- Explicar el funcionamiento general de xAPI y las directrices del perfil CMI5
- Justificar la evolución de SCORM a xAPI
- Realizar una primera aplicación práctica de los conocimientos adquiridos durante la sesión.

Programa

9:30h. Acreditación - entrega de material

09:50h. Bienvenida (ronda de presentación de los asistentes)

José Lozano, Presidente de AEFOL

10:00h. Presentación: “Big data y Learning-analytics”

- El Big-Data y la formación. Posibilidades realistas a día de hoy
- De acuerdo: learning analytics pero... ¿Qué registramos? ¿Con qué objetivo? ¿Cómo lo registramos?
- ¿Dónde ocurre el aprendizaje? → Nuevas necesidades: los LRS y las herramientas para explotar sus datos.”

11.45 h. “¡Un café por favor! (Coffee Break)”



Organiza:

aefol



12:15h. Presentación: “Hablando se entiende... el contenido”

- "Conectando" los contenidos: de la interconexión a la interoperabilidad y a los estándares.
- La evolución SCORM → xAPI → CMI5

14.00h. ¿Pero es que no tienes ninguna piedad?
(Descanso para oxigenar las neuronas y nutrir el cuerpo)



15.30h. Inicio sesión de tarde

15:30h: ¡Manos a la obra!

Ejercicios prácticos por grupos de interés: Nos distribuiremos en tres equipos de trabajo y, en paralelo, diseñaremos (hasta donde alcancemos) una pequeña cápsula de formación orientada a la analítica de aprendizaje usando xAPI. Cada equipo trabajará por separado, pero sus integrantes deberán coordinarse con el resto de equipos para que la propuesta final sea coherente.

Equipo 1 - Diseño instruccional: Prepararemos un primer borrador para la creación de un contenido concreto (propuesto durante la jornada). La propuesta deberá integrar interacciones “convertibles” en sentencias xAPI y estar orientados a CMI5.

Equipo 2 – Desarrollo y programación: Repasaremos las consideraciones de programación previas al desarrollo del contenido en sí, así como la instalación de un LRS básico, el envío de *statements* y la recepción de datos desde el contenido. Prepararemos una maqueta “dummy” para exponer los resultados al resto de equipos.

Equipo 3 – Gestión de la formación: Tomando como presupuesto que el contenido sobre el que trabajan los equipos 1 y 2 debe publicarse en un campus Moodle, analizaremos plugins de interés para la explotación de los datos registrados por el contenido y diseñaremos un modelo de informe con datos “útiles”.

16:45h: Puesta en común de los frutos de cada equipo de trabajo

17:30h: Fin de la sesión



NOVEDAD EXCLUSIVA:

Este año la entrada incluye 5 créditos para obtener el certificado de consultor de e-Learning de AEFOL y Coffee Break.

Organiza:

aefol



PAOLO D'ARBITRIO



Diplomado en magisterio, Licenciado en Comunicación Audiovisual y especializado en e-Learning. Se dedica profesionalmente al desarrollo de Contenidos para la formación online y el e-Learning, desde 1995.

Ha creado contenidos y materiales para empresas como la UOC, El Ministerio de Educación, Telefónica, Ono o Schneider Electric.

Desde 2009 trabaja como consultor interno para Grupo Asís Biomedica liderando el diseño técnico de diversos proyectos de formación para las principales multinacionales farmacéuticas, así como para la rama de formación de esta editorial.

“Actividad enmarcada en la XVI edición del Congreso Internacional EXPOEARNING a celebrar en Feria de Madrid, 2 y 3 marzo 2017”



AVISO:

No se podrán realizar ningún tipo de grabaciones mediante cámara de vídeo, fotografías, etc., sin el permiso expreso de la organización.

La organización se reserva el derecho de modificar este programa por causa de fuerza mayor. La entrada a la sala del curso requiere inscripción y acreditación previa.

Todos los derechos reservados

Copyright © AEFOL&EXPOEARNING 2016

Organiza:

aefol