

1º CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web
Lenguaje de Marcas y Sistemas de Gestión de Información
Actividad RA3.2 – Sindicación de contenidos con Atom

1.- Introducción

El alumno/a tiene que crear un documento Atom para redifundir noticias sobre un tema concreto a elección del alumno. El tema será el mismo que utilizó el alumno/a en la anterior actividad con RSS.

La actividad incluirá los siguientes archivos en una carpeta **ATOM_XXX** (xxx son las iniciales del alumno/a)

- ✓ Documento ATOM **nombre_XXX.xml** → Archivo con el feed Atom.
- ✓ Archivo **nombre_XXX.html** → Documento que incluye un enlace de publicación del feed.
- ✓ Carpeta archivos con los archivos utilizados en las entradas del feed.

2.- Características del feed

Los elementos que incluyen el feed son;

- ✓ Los elementos obligatorios de los metadatos del feed.
- ✓ Autor y enlace del feed.
- ✓ Categoría y derechos del feed.
- ✓ 4 entradas, como mínimo, con diferentes orígenes y los siguientes elementos.
 - Los elementos obligatorios de la entrada.
 - Autor y fuente de la entrada.
 - Contenido → Los artículos alternarán los siguientes tipos de contenidos: Una página web externa, código HTML, un archivo pdf y un archivo multimedia (audio o vídeo).

3.- Entrega

El alumno debe entregar la práctica en un archivo zip que incluye la carpeta **ATOM_XXX** en una tarea de la plataforma.