

Apéndice B: Codificación del modelo de agregación o empaquetado

<Submanifest>	Describe si el OA está agrupado por más Sub-OAs. Pensado para formar cursos cada vez más complejos con OAs agrupados.
<Metadata>	Metadatos que describen el manifiesto: El esquema, versión y ubicación de éste.
<Location>	Ubicación física del archivo, generalmente usada como directorio raíz para los recursos ubicados en <File>.
<Schema>	Codificación del manifiesto.
<SchemaVersion>	Versión de la codificación del manifiesto.
<Metadata>	Metadatos basados en el Modelo de Metadatos (ver sección 4.1.3), utiliza nueve categorías para describir este archivo XML, o paquete, con base al estándar [IEEE, 2005].
<Organizations>	Organización de contenido (ver Figura 4-1). Define implícitamente la relación entre actividades, su secuencia y los bloques de recursos que la conforman.
<Organization>	Elemento individual que indica de cuántos elementos se compone una actividad. Tiene un título y metadatos que también lo describen.
<Item>	Activo o SCO (activos agrupados ver Figura 4-1). Son los bloques que describen a los medios electrónicos (audio, video, imágenes, objetos 3D, agrupaciones de estos, etc.).
<Sequencing>	Instrucciones de secuencia y navegación para este <Item> (ver sección 4.1.4.1).
<Item>	Sección que permite anidar (agregar) varios bloques para formar un SCO (ver Figura 4-1).
<Presentation>	Formato del medio electrónico.
<Metadata>	Descripción adicional de <Item> utiliza nueve categorías para describir este bloque con base al estándar [IEEE, 2005] (ver sección 4.1.3).
<Title>	Título del bloque actual.
<Data>	Conjunto de datos compartidos asociados a una actividad.
<CompletionThreshold>	Umbral que determina en qué momento se completó este bloque. El LMS utiliza este para llevar el seguimiento educativo del usuario (traducido como condiciones de ejecución o término), iniciar otros bloques con base en la secuencia y navegación <Sequencing> o indicar el fin de un OA.
<TimeLimitAction>	Acción ejecutada en caso de que un tiempo de espera termine.
<DataFromLMS>	Campo que almacena datos enviados por el LMS.
<Resources>	Referencias a los recursos de manera física. Contiene como atributo un identificador de referencia [<i>idref</i>] que también se encuentra en los atributos de <Item>, de esta manera se ligan estas dos etiquetas. Puede ser activo o SCO.

<Dependency>	Identifica si un recurso depende de los archivos de otro recurso.
<File>	Ruta que el LMS utiliza para encontrar el archivo físico.