



# **DISEÑO Y MONTAJE DE OBJETOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE (OVA)**

**VERSION: 01**

**CÓDIGO: F-ATA-DMR-06**

## **PUBLICACIÓN CON METADATOS**

**FECHA : 01-OCT-2015**

| Descripción                |                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Encargado            | Definiciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Datos Iniciales         | Título          | Conceptos Básicos de Auditoría                                                                                                                                                                                                              | Autor                | Nombre asignado al recurso educativo, si el recurso cuenta con subtítulo se debe emplear el carácter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                            | Idioma          | Español                                                                                                                                                                                                                                     | Autor                | Idioma en los que se presenta el contenido del recurso digital o el recurso educativo digital. Este campo es de tipo LangType, permite el ingreso de un único lenguaje, y está acompañado por el atributo availables, el cual permite consignar los diferentes idiomas en los que se encuentra disponible el contenido del recurso en los diferentes archivos que pueden ser agregados en el grupo técnico.                                                                |
|                            | Descripción     | En este Objeto de Información se darán a conocer los conceptos básicos sobre auditoría como lo son su funcionamiento, proposición de programas y procesos para llegar a la calidad deseada a través de la observación de la calidad actual. | Autor                | Descripción del elemento, corresponde al tipo de datos LangString, y corresponde a la información que describe el contenido del recurso educativo, generalmente corresponde a una sinopsis, resumen o abstract que facilita reconocer el contenido que está inmerso en el mismo y así mismo facilita su recuperación en los sistemas de repositorios. Por ser del tipo LangString, va acompañado por el atributo que define el idioma en el que se ingresa la información. |
|                            | Palabras claves | Calidad<br>Auditoría<br>Mejoramiento<br>Procesos<br>Evaluación<br>Seguimiento                                                                                                                                                               | Autor (descriptores) | El elemento permite el listado de las palabras clave que describen el contenido del recurso, esto se logra a través del tipo de dato: LangString, el cual se concibe para listar cada una de las palabras clave o las expresiones que la conforman. Estas son recomendadas por el autor del recurso. Su atributo define el idioma en el que se están ingresando las palabras clave.                                                                                        |
|                            | Cobertura       | Colombia                                                                                                                                                                                                                                    | Autor                | Información sobre el tiempo, ubicación geográfica, región, ubicación terrestre. Su atributo define el país de origen del recurso. Coverage, cuenta con un atributo country, el cual se diligencia según lo establecido por el estándar ISO3166.                                                                                                                                                                                                                            |
|                            | País Proveedor  | Bogotá, Colombia                                                                                                                                                                                                                            | Autor                | Este campo hace referencia al lugar de procedencia del recurso educativo. Se compone de una lista desplegable de países según la ISO 3166. Al desplegar la lista se debe seleccionar el país de procedencia donde se diseñó el recurso educativo.                                                                                                                                                                                                                          |
| 2. Categoría Ciclo de Vida | Versión         | 1.0<br>Julio de 2017                                                                                                                                                                                                                        | Autor y la UVA       | Corresponde al número de la versión del recurso educativo que es afectada por el hito registrado en el ciclo de vida. Sus atributos definen el número de la versión y la fecha correspondiente.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                            | Estado          | Final                                                                                                                                                                                                                                       | UVA                  | Estado o condición en el que se encuentra el recurso educativo en su ciclo de producción. Sus atributos definen el esquema que se está utilizando para definir la estructura y el estado del recurso.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                            | Contribuyentes  | Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud FUCS                                                                                                                                                                                        | Autor                | Personas o instituciones involucradas en el estado del recurso educativo a lo largo de su ciclo de vida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                            | Entidad         | Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud FUCS                                                                                                                                                                                        | Autor                | Corresponde al número de la versión del recurso educativo que es afectada por el hito registrado en el ciclo de vida. Sus atributos definen el número de la versión y la fecha correspondiente.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                            | Fecha           | Julio de 2017                                                                                                                                                                                                                               | Autor                | Fecha de creación del recurso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

3. Categoría Técnica

|                       |                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formato               | MP4                                                                   | Autor | Tipo de formato del recurso educativo. Es un campo obligatorio y automático. Su valor debe coincidir con los establecidos en las listas de extensiones multipropósito para internet y correo (MIME). En formatos como video y audio, es necesario representar el códec que permite su reproducción, ya que esto permite reconocer de forma automática requerimientos para el uso. |
| Tamaño                | 30.611.000 bytes                                                      | UVA   | Tamaño del recurso educativo. Es un campo obligatorio y automático. Su valor se expresa en bytes.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ubicación             | <a href="https://vimeo.com/232380835">https://vimeo.com/232380835</a> | UVA   | Indica la localización del archivo del recurso educativo. La ubicación puede ser una URL, una ruta dentro de un servidor o una descripción textual acerca de cómo llevar a cabo dicha localización.                                                                                                                                                                               |
| Requerimientos        | Sistema Operativo, plug-ins, pantalla, navegador, red                 | UVA   | Descripción de los requisitos técnicos mínimos para visualizar el contenido del recurso educativo. Contiene los siguientes sub-campos:                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de Requerimiento | Sistema Operativo                                                     | UVA   | Tecnología requerida para usar el recurso educativo como hardware, software o conectividad (network), Es un campo opcional y manual.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre                | Windows                                                               | UVA   | Nombre de la tecnología requerida para utilizar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mínima versión        | Windows 7                                                             | UVA   | Mínima versión requerida para usar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Máxima versión        | Windows 10                                                            | UVA   | Máxima versión posible de uso para el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de Requerimiento | Sistema Operativo                                                     | UVA   | Tecnología requerida para usar el recurso educativo como hardware, software o conectividad (network), Es un campo opcional y manual.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre                | Mac OS X                                                              | UVA   | Nombre de la tecnología requerida para utilizar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mínima versión        | Mac OS X 10.3                                                         | UVA   | Mínima versión requerida para usar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Máxima versión        | Mac OS X 10.12                                                        | UVA   | Máxima versión posible de uso para el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de Requerimiento | Plug-in                                                               | UVA   | Tecnología requerida para usar el recurso educativo como hardware, software o conectividad (network), Es un campo opcional y manual.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre                | Adobe Flash Player                                                    | UVA   | Nombre de la tecnología requerida para utilizar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mínima versión        | Adobe Flash Player 10.3                                               | UVA   | Mínima versión requerida para usar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Máxima versión        | Adobe Flash Player 10.3 o superior                                    | UVA   | Máxima versión posible de uso para el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de Requerimiento | RAM                                                                   | UVA   | Tecnología requerida para usar el recurso educativo como hardware, software o conectividad (network), Es un campo opcional y manual.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre                | RAM                                                                   | UVA   | Nombre de la tecnología requerida para utilizar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mínima versión        | 2GB                                                                   | UVA   | Mínima versión requerida para usar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Máxima versión        | 4GB                                                                   | UVA   | Máxima versión posible de uso para el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de Requerimiento | Pantalla                                                              | UVA   | Tecnología requerida para usar el recurso educativo como hardware, software o conectividad (network), Es un campo opcional y manual.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre                | Pantalla                                                              | UVA   | Nombre de la tecnología requerida para utilizar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mínima versión        | 1024x768                                                              | UVA   | Mínima versión requerida para usar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Máxima versión        | 1024x768 o superior                                                   | UVA   | Máxima versión posible de uso para el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de Requerimiento | Navegador Web                                                         | UVA   | hardware, software o conectividad (network), Es un campo opcional y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre                | Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Apple Safari          | UVA   | Nombre de la tecnología requerida para utilizar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mínima versión        | Usar siempre la versión más reciente del navegador                    | UVA   | Mínima versión requerida para usar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Máxima versión        | Usar siempre la versión más reciente del navegador                    | UVA   | Máxima versión posible de uso para el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de Requerimiento | Navegador Móvil                                                       | UVA   | Tecnología requerida para usar el recurso educativo como hardware, software o conectividad (network), Es un campo opcional y manual.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre                | Google Chrome, Safari, Android Browser                                | UVA   | Nombre de la tecnología requerida para utilizar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mínima versión        | Safari 7.0 / Google Chrome - Android Browser 4.0                      | UVA   | Mínima versión requerida para usar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Máxima versión        | Safari 7.0 o superior/ Google Chrome - Android Browser 4.1 o superior | UVA   | Máxima versión posible de uso para el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                              |                                       |                                                                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | Tipo de Requerimiento                 | Red                                                                                                                                                       | UVA                                      | Tecnología requerida para usar el recurso educativo como hardware, software o conectividad (network), Es un campo opcional y manual.                                                                                            |
|                                              | Nombre                                | Red                                                                                                                                                       | UVA                                      | Nombre de la tecnología requerida para utilizar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                   |
|                                              | Mínima versión                        | Debe estar conectado a una red de internet con suficiente capacidad                                                                                       | UVA                                      | Mínima versión requerida para usar el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                |
|                                              | Máxima versión                        | Debe estar conectado a una red de internet con suficiente capacidad                                                                                       | UVA                                      | Máxima versión posible de uso para el recurso. Es un campo obligatorio y manual.                                                                                                                                                |
|                                              | Instrucciones de instalación          | N.A.                                                                                                                                                      | UVA                                      | Descripción de los requerimientos o pasos que debe seguir el usuario final para instalar y visualizar el recurso. Es un campo opcional y manual.                                                                                |
|                                              | Otros requerimientos de la plataforma | N.A.                                                                                                                                                      | UVA                                      | Otros requisitos necesarios o complementarios para la instalación técnica del recurso educativo. Es un campo opcional y manual.                                                                                                 |
|                                              | Duración                              | 07:59 minutos                                                                                                                                             | UVA y Sistemas                           | Tiempo que dura en reproducirse el recurso, como videos, animaciones. Es un campo opcional y automático. Se expresa según los formatos establecidos por SMPTE, AES/EBU                                                          |
|                                              | Imagen                                | <a href="http://presentermedia.com">Imágenes tomadas de: presentermedia.com</a>                                                                           | Autor- Listado de imágenes referenciadas | Este elemento recoge la forma de lista las diferentes imágenes que pueden ser empleadas para una representación del recurso digital en un formato visual. Para este campo se requiere que el usuario agregue imagen por imagen. |
| 4. Categoría Educativa                       | Tipo de interactividad                | Alta                                                                                                                                                      | UVA                                      | Tipo de interactividad que permite el recurso educativo. Sus atributos definen el esquema del vocabulario controlado que se está utilizando.                                                                                    |
|                                              | Uso final                             | Público profesional interesado en estudiar temas relativos a la Gerencia en Salud y administración en general                                             | Autor                                    | Rol del usuario final del recurso educativo. Sus atributos definen el esquema del vocabulario controlado a utilizar.                                                                                                            |
|                                              | Contexto                              | Personas de nivel profesional con interes en Gerencia de la Salud y administración en general                                                             | Autor                                    | Entorno educativo en el que se utilizara el recurso. Sus atributos definen el esquema del vocabulario controlado a utilizar.                                                                                                    |
|                                              | Description                           | El estudiante conocerá los conceptos básicos para generar un plan de mejoramiento para la calidad observada y a través de este obtener la calidad deseada | Autor                                    | Comentarios sobre el uso del recurso educativo, se representarán de acuerdo a los siguientes puntos: aspectos pedagógicos, objetivo de aprendizaje, pregunta detonante y sugerencias de uso.                                    |
| 5. Categoría Derechos                        | Costo                                 | Gratuito                                                                                                                                                  | Autor                                    | Indica si el recurso educativo tiene costo de uso. Es un campo obligatorio y automático (gratis 0).                                                                                                                             |
|                                              | Poseedor del derecho patrimonial      | Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud FUCS                                                                                                      | Autor                                    | Derechos de autor del recurso.                                                                                                                                                                                                  |
|                                              | Descripción                           | Está prohibida su reproducción sin previo permiso de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud FUCS                                              | Autor                                    | Información que describe otros detalles relacionados con permisos o restricciones de uso. Es un campo de texto opcional y manual.                                                                                               |
| 6. Categoría Relaciones                      | Clase                                 |                                                                                                                                                           | Autor                                    | Relación entre el recurso educativo catalogado y otros recursos. Sus atributos definen el esquema del vocabulario controlado a utilizar.                                                                                        |
|                                              | Recurso                               | N.A.                                                                                                                                                      | Autor                                    | Título del recursos o recursos vinculados. Es un campo de texto opcional y manual.                                                                                                                                              |
| UNIDAD DE VIRTUALIZACIÓN PARA EL APRENDIZAJE |                                       |                                                                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |