

Cursos Temas Contenido (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) - [temas_contenido]

? Descripción

Obtiene **todo el contenido asociado a un Tema de Capacitación**, enriqueciendo la información con:

- URL del **video** (si el contenido es Video)
- Texto o enlace procesado del **artículo** (si el contenido es Article)
- Cantidad de intentos realizados en un **quiz** por un estudiante (si corresponde)

El servicio puede opcionalmente recibir el **DNI del estudiante**, para verificar su progreso (intentos de quiz).

Este servicio integra información desde varios recursos del ERP:

- **Topic**
- **Video**
- **Article**
- **Student**
- **Quiz Activity**

? Endpoint

GET /temas-contenido

□ Parámetros vía request:

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
tema	string	✓	Nombre del Topic a consultar
dni	string	□	DNI del estudiante para obtener intentos de quiz

? Seguridad

Requiere autenticación interna vía:

```
$this->general->ServiceErp(...)
```

No necesita token del cliente, se usa credencial del backend.

? Flujo del Servicio (Resumen real)

1?? Si viene DNI ? Obtener datos del estudiante

Consulta:

```
GET Student
?limit=None
&fields=["name","puesto"]
&filters=[["enabled","=",1],["dni","like","%{dni}%"]]
```

Guarda `name` del estudiante si existe.

2?? Obtener el tema solicitado

```
GET Topic/{tema}
```

Debe existir; si no, devuelve: `{ "valor": false, "msn": "No se encontró el tema del curso" }`

3?? Recorrer cada elemento de “topic_content”

Para cada ítem:

? Si es Video:

```
GET Video/{content_id}
```

Agrega: "url": "<url del video>"

? Si es Article:

```
GET Article/{content_id}
```

- Se extrae contenido sin HTML (`strip_tags`)
- Si dentro del texto hay un link, se devuelve solo ese link
- Se agrega:

```
"url": "<texto procesado o link>"
```

? Si es Quiz y hay estudiante:

```
GET Quiz Activity  
?filters=[["quiz","=",content_id],["student","=", estudiante]]
```

Agrega: "quiz_attempts": <numero_de_intentos>

Si no hay estudiante o no es quiz: "quiz_attempts": 0

4?? Retornar todos los contenidos enriquecidos

? Request Body (ejemplo)

```
{  
  "tema": "TOPIC-001",  
  "dni": "12345678"  
}
```

? Response 200 – Ejemplo

```
{
  "valor": true,
  "data": [
    {
      "content_type": "Video",
      "content": "VID-01",
      "url": "https://erp/video1.mp4",
      "quiz_attempts": 0
    },
    {
      "content_type": "Article",
      "content": "ART-01",
      "url": "https://articulo.com/content",
      "quiz_attempts": 0
    },
    {
      "content_type": "Quiz",
      "content": "QUIZ-01",
      "quiz_attempts": 2
    }
  ]
}
```

? Posibles Errores

1. Tema no encontrado

```
{
  "valor": false,
  "msn": "No se encontró el tema del curso"
}
```

2. Estudiante no existe (cuando se envía DNI)

No genera error, simplemente no agrega intentos de quiz.

3. Contenido sin URL o datos incompletos

El servicio ignora valores faltantes y continúa procesando.

4. Error del servidor

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Error del servidor",
  "data": "<detalle>"
}
```

? Recursos / Esquemas usados

Topic

```
{
  "topic_content": [
    {
      "content_type": "Video | Article | Quiz",
      "content": "string"
    }
  ]
}
```

Video

```
{ "url": "string" }
```

Article

```
{ "content": "html|string" }
```

Student

```
{
  "name": "string",
  "dni": "string",
  "puesto": "string"
}
```

Quiz Activity

```
{  
  "quiz": "string",  
  "student": "string"  
}
```

? Pseudocódigo del servicio

```
if DNI:  
  estudiante = GET Student by DNI  
  
topic = GET Topic/{tema}  
  
foreach content in topic.topic_content:  
  if content_type == Video:  
    obtener url del video  
  if content_type == Article:  
    obtener contenido, limpiar html, buscar link  
  if content_type == Quiz and estudiante existe:  
    obtener intentos realizados  
  
return lista enriquecida de contenidos
```

Revisión #6

Creado 2025-11-25 17:37:36 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-26 11:04:03 -05 por Elian