

## **Sistema de Capacitaciones Itehl**

### **Especificación Caso de Uso**

**CU004**

**\_Crear un Descuento para un Curso**

**Versión 0.1**



ITEHL	<b>CASO DE USO</b>	
Fecha Plantilla: 2021-08-22		Versión Plantilla: 001

<b>Nombre caso de uso:</b>	<b>CU004_ Crear un Descuento para un Curso</b>
----------------------------	--

2.5	Restricciones.....	8
2.5.1	<i>Pre Condición</i> .....	8
2.5.2	<i>Post Condición</i> .....	8
<b>3.</b>	<b>FLUJO DE EVENTOS.....</b>	<b>9</b>
3.1	Flujo Básico Terminar OT .....	9
3.2	Flujo Alternativo "Error al Validar Campos" .....	10
<b>4.</b>	<b>REQUERIMIENTOS ESPECIALES.....</b>	<b>10</b>
<b>5.</b>	<b>DATOS DEL CASO DE USO.....</b>	<b>10</b>

ITEHL	<b>CASO DE USO</b>	
Fecha Plantilla: 2021-08-22		Versión Plantilla: 001

<b>Nombre caso de uso:</b>	<b>CU004_ Crear un Descuento para un Curso</b>
----------------------------	--

## 1. INTRODUCCIÓN

### 1.1 Propósito

El propósito de este documento es detallar la funcionalidad a ser implementada por medio de la notación de UML.

### 1.2 Alcance

El alcance de este documento es describir de forma detallada el comportamiento del sistema al interactuar con los actores dentro del marco de visión establecido en el alcance de la solución.

### 1.3 Definiciones, Siglas y Abreviaturas

Ver glosario del proyecto: GLOS\_NDPROV002\_GlosarioSistemaProveedores.docx  
[http://gdocumental.dian.gov.co/cliente/DIAN/SGT/Documentos%20Cliente/Fabrica%20de%20Software/Equipo%20Por%20Demanda/Nuevos%20Desarrollos%20\(ND\)/NDPROV002/03.%20Ejecución/Requerimientos/GLOS\\_%20NDPROV002\\_GlosarioSistemaProveedores.docx](http://gdocumental.dian.gov.co/cliente/DIAN/SGT/Documentos%20Cliente/Fabrica%20de%20Software/Equipo%20Por%20Demanda/Nuevos%20Desarrollos%20(ND)/NDPROV002/03.%20Ejecución/Requerimientos/GLOS_%20NDPROV002_GlosarioSistemaProveedores.docx)

### 1.4 Referencias

Documento	Ubicación (Ruta)

ITEHL	<b>CASO DE USO</b>	
Fecha Plantilla: 2021-08-22		Versión Plantilla: 001

<b>Nombre caso de uso:</b>	<b>CU004_ Crear un Descuento para un Curso</b>
----------------------------	--

ITEHL	<b>CASO DE USO</b>	
Fecha Plantilla: 2021-08-22		Versión Plantilla: 001

<b>Nombre caso de uso:</b>	<b>CU004_ Crear un Descuento para un Curso</b>
----------------------------	--

## 2. DESCRIPCIÓN GENERAL

2.1 Descripción Caso de Uso:		
Describir el procedimiento realizado por un usuario al momento de visualizar los datos de un curso en el listado de curso y realizar la opción de crear un descuento		
<b>Estado:</b> Original	<b>Complejidad:</b> Media	<b>Prioridad:</b> Alta

2.2 Requerimiento funcional asociado:
NA

2.3 Relaciones Caso de Uso:		
RELACIÓN	FUENTE	DESTINO

ITEHL	<b>CASO DE USO</b>	
Fecha Plantilla: 2021-08-22		Versión Plantilla: 001

<b>Nombre caso de uso:</b>	<b>CU004_ Crear un Descuento para un Curso</b>
----------------------------	--

<b>2.4 Actores del Sistema</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuario Final</li> <li>• Sistema de Autenticación y Autorización</li> <li>• Sistema Web Cursos Itehl</li> </ul>

ITEHL	<b>CASO DE USO</b>	
Fecha Plantilla: 2021-08-22		Versión Plantilla: 001

<b>Nombre caso de uso:</b>	<b>CU004_ Crear un Descuento para un Curso</b>
----------------------------	--

## 2.5 Restricciones

### 2.5.1 Pre Condición

- El usuario se ha autenticado en el sistema, y tiene todos los permisos para editar un curso de la lista de cursos desplegado en la página de inicio.

### 2.5.2 Post Condición

Se crea un descuento para el curso seleccionado por el usuario



ITEHL	<b>CASO DE USO</b>	
Fecha Plantilla: 2021-08-22		Versión Plantilla: 001

<b>Nombre caso de uso:</b>	<b>CU004_ Crear un Descuento para un Curso</b>
----------------------------	--

### 3. FLUJO DE EVENTOS

3.1 Flujo Básico Terminar OT		
PASO	ACTOR / SISTEMA	ACCIÓN
1	Sistema Web Cursos Itehl	Ingresa a sito web de cursos
2	Sistema Web Cursos Itehl	Carga Forma con el listado de cursos ya creados
3	Usuario Final	Selecciona de la lista el curso que desea Editar
4	Usuario Final	Oprime el botón "Crear Descuento"
5	Sistema Web Cursos Itehl	Despliega la Forma de Captura de los datos del Descuento, y despliega la sub Forma de los datos del Curso (nombre, descripción, costo), y de la sub forma de la modalidad (nombre y descripción)
6	Sistema Web Cursos Itehl	Despliega el mensaje con el porcentaje de descuento que aplica al Curso de acuerdo a las reglas de negocio especificada(10%,20%,30%)
7	Usuario Final	Ingresa los datos del Descuento (nombre, país, fecha Final)
8	Usuario Final	Oprime el botón "Guardar"
9	Sistema Web Cursos Itehl	Valida los tipos de datos ingresados y si los campos son requeridos
10	Sistema Web Cursos Itehl	Ingresa los datos del Descuento enviándolos al backend para su persistencia en la Base de datos Mongo
11	Sistema Web Cursos Itehl	Arroja un mensaje informando que el Descuento se creó con Exito

ITEHL	<b>CASO DE USO</b>	
Fecha Plantilla: 2021-08-22		Versión Plantilla: 001

<b>Nombre caso de uso:</b>	<b>CU004_ Crear un Descuento para un Curso</b>
----------------------------	--

<b>3.2 Flujo Alterno "Error al Validar Campos"</b>		
<b>PASO</b>	<b>ACTOR / SISTEMA</b>	<b>ACCIÓN</b>
1	Sistema Web Cursos Itehl	Valida los tipos de datos de los campo al igual que si son requeridos o no
2	Sistema Web Cursos Itehl	Haya una validación no cumplida
3	Sistema Web Cursos Itehl	Retorna un mensaje de Error "Campo Requerido" / "Tipo de dato inapropiado"

#### **4. REQUERIMIENTOS ESPECIALES**

No Aplica

#### **5. DATOS DEL CASO DE USO**

No Aplica