

CP2 - DR

Componente 2: Especificación de Requerimientos

Ingeniería de Software

Escuela Superior de Cómputo, IPN

10 de octubre de 2018

1. Identificación de Requerimientos

5

CAPÍTULO 1

Identificación de Requerimientos

Identificación de requerimientos				
Id	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen
RU				
RU				
RU				
RU				
...	

Cuadro 1.2: Requerimientos funcionales del sistema.

Identificación de requerimientos				
Id	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen
RF	Formatos para la unidad de aprendizaje	El sistema debe contar con los formatos: <ul style="list-style-type: none"> • Descripción general de la asignatura. • Programa de la asignatura. 	MA	Origen
RF	Vista preliminar	El sistema debe permitir la visualización previa del llenado de los formatos con el fin de mejorar y agilizar la supervisión de los mismos	A	Origen
RF	Guardado de la información	El sistema debe permitir el guardado total o parcial de los formatos	A	Origen
RF	Exportación de formatos	El sistema debe permitir la descarga de los documentos en formato PDF con el fin de preservar la información	A	Origen
RF	Aprobación de formatos	El sistema debe contar con un mecanismo de aprobación de los formatos cuando cuando éstos estén correctos	MA	Origen
RF	Notificaciones	El sistema debe generar notificaciones sobre el estado actual del los formatos	A	Origen
RU	Registro de Unidades de Aprendizaje	El usuario requiere un mecanismo a través del cual pueda hacer el registro de una unidad de aprendizaje	x	Usuario
RU	Modificación de Unidad de Aprendizaje	El usuario requiere un mecanismo que le permita hacer modificaciones a la Unidad de Aprendizaje en caso de que ésta tenga que ajustarse	x	Usuario
RU	Consulta de Unidad de Aprendizaje	El usuario requiere un mecanismo que le permita consultar la vista previa de la creación de la unidad de aprendizaje antes de enviarla a revisión	x	Usuario
RU	Guardado de la información	El usuario requiere un mecanismo que le permita guardar el estado actual de la unidad de aprendizaje con la finalidad de que pueda continuar su labor hasta que ésta sea finalizada	x	Usuario
RU	Aprobación de formatos	El usuario requiere un mecanismo que le permita aprobar los formatos cuando éstos hayan sido finalizados y esten correctos	x	Usuario
RU	Notificaciones	El usuario requiere un mecanismo que le permita ser notificado acerca del estado actual de los formatos	x	Usuario

Cuadro 1.4: Requerimientos funcionales del sistema para la creación de una Unidad de Aprendizaje

			Identificación de requerimientos	
Id	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen
RP1	Registrar Plan de Estudios	El sistema debe permitir ingresar la información por punto de la plantilla del Plan de Estudios.	A	Origen
RP2	Guardar avances	El sistema debe permitir guardar el estado actual de cada punto del Plan de estudios con la finalidad de poder continuar en otro momento.	A	Origen
RP3	Mostrar Comentarios	El sistema debe permitir visualizar los comentarios realizados en la plantilla del Plan de Estudios en caso de que existan.	A	Origen
RP4	Modificar el Plan de Estudios	El sistema debe permitir hacer modificaciones a cualquier punto de la plantilla del Plan de Estudios, solo de ser necesario.	M	Origen
RP5	Consultar el Plan de Estudios	El sistema debe permitir consultar cada uno de los puntos de la plantilla del Plan de Estudios.	M	Origen
RP6	Habilitar etapas del Plan de Estudios	El sistema debe habilitar los puntos de la plantilla una vez que se hayan terminado de registrar los puntos anteriores a este.	M	Origen
RP7	Notificar al Usuario	El sistema debe informar al usuario de la aprobación o rechazo de cada punto de la plantilla del plan de estudios.	B	Origen

Cuadro 1.6: Requerimientos funcionales del sistema para el subproceso de elaboración del Plan de Estudios