

Paquete requerimientos.sty

CP2 - DR

Componente 2: Especificación de Requerimientos

Ingeniería de Software

Escuela Superior de Cómputo, IPN

18 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

JDDIC : Jefe del Departamento de Desarrollo e Innovación Curricular.

JDIA: Jefe del Departamento de Innovación Académica. Es el jefe del JDDIC.

Propuesta de unidad de aprendizaje: documento con secciones las cuales se revisan y pueden tener comentarios o no.

Comentario u Observación: cuando no se cumple algún punto de una sección de la propuesta de unidad de aprendizaje se agrega un comentario explicando por qué no se cumple dicho punto y como cambiarlo.

Sección: parte del documento que agrupa información relacionada.

Identificación de requerimientos				
Id	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen
RF1	Visualización de propuestas	El usuario analista, JDDIC y JDIA podrán visualizar el contenido de la propuesta de cada unidad de aprendizaje.	A	Usuario
RF2	Recibo de paquetes	El usuario JDDIC y JDIA podrán recibir los paquetes de propuestas de unidades de aprendizaje del jefe de innovación educativa de la Unidad Académica correspondiente.	A	Usuario
RF2-1	Asignación de paquetes	El usuario JDDIC podrá asignar los paquetes recibidos de la Unidad Académica correspondiente a sus analistas.	A	Usuario
RF2-2	Desasignar paquetes	El usuario JDDIC podrá desasignar los paquetes recibidos de la Unidad Académica correspondiente previamente asignados a un analista.	A	Usuario
RF3	Envío de paquetes	El usuario JDDIC podrá mandar los paquetes al jefe de innovación educativa de la unidad académica correspondiente.	A	Usuario
RF4	Creación de comentarios	El usuario analista, JDIA y JDDIC podrán agregar comentarios a las partes no aprobadas de la propuesta de cada unidad de aprendizaje.	A	Usuario
RF4-1	Eliminación de comentarios	El usuario analista, JDIA y JDDIC podrán eliminar los comentarios previamente realizados en la propuesta de cada unidad de aprendizaje que se le asignó.	A	Usuario
RF4-2	Modificación de comentarios	El usuario analista, JDIA y JDDIC podrán modificar los comentarios previamente realizados en la propuesta de cada unidad de aprendizaje que se le asignó.	A	Usuario
RF4-3	Agregar Subrayado de texto	Los usuarios analista, JDIA y JDDIC podrán agregar un subrayado a partes de la propuesta de cada unidad de aprendizaje que se le asignó que no han sido previamente aprobadas.	M	Usuario
RF4-4	Quitar Subrayado de texto	Los usuarios analista, JDIA y JDDIC podrán quitar subrayados previamente agregados en el documento.	M	Usuario
RF5	Autorización de secciones	El analista, JDIA y JDDIC podrá autorizar secciones de la de propuesta de unidad de aprendizaje.	M	Usuario
RF5-1	Identificador de usuarios	A los analistas, JDIA y el JDDIC se les agregará una matrícula única con las que se les identifica como autores de los comentarios en la propuesta de unidad de aprendizaje.	M	Usuario
RF5-2	Acceso de documentos asignados	El usuario analista sólo podrá añadir comentarios a los documentos que le fueron asignados por el usuario JDDIC.	M	Usuario
RF5-3	Bloqueo de secciones autorizadas	El sistema impedirá agregar comentarios de las secciones del documento aprobadas anteriormente.	B	Origen
RF5-4	Registro de hora de actualización	El sistema guardará la fecha y hora de cada modificación realizada en el área de comentarios por los usuarios analista y el JDDIC en el documento de propuesta de unidad de aprendizaje.	B	Origen

Cuadro 1.6: Requerimientos funcionales del sistema.

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

Cuadro 1.8: Requerimientos funcionales del sistema.

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

Cuadro 1.10: Requerimientos funcionales del sistema.

«"iHEAD

»"=====

»"'

Identificación de requerimientos				
»" 'Id	»" 'Nombre	»" 'Descripción	»" 'Prioridad	»" 'Origen
»" 'RU	»" 'RU	»" 'RU	»" 'RU	»" 'RU
»" 'RU	»" 'RU	»" 'RU	»" 'RU	»" 'RU
»" 'RU	»" 'RU	»" 'RU	»" 'RU	»" 'RU
»" 'RU	»" 'RU	»" 'RU	»" 'RU	»" 'RU
»" '...	»" '...	»" '...	»" '...	»" '...

Cuadro 1.12: Requerimientos funcionales del sistema.