





Paquete requerimientos sty





CP2 - DR

Componente 2: Especificación de Requerimientos

Ingeniería de Software

Escuela Superior de Cómputo, IPN

18 de octubre de 2018

Índice general





capítulo 1

Identificación de Requerimientos

		ldentificació	ldentificación de requerimientos		
ld	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen	
RU					
			• • •		

Cuadro 1.2: Requerimientos funcionales del sistema.





ldentificación de requer				rimientos
ld	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen
RF	Formatos para la unidad de aprendizaje	El sistema debe contar con los formatos: • Descripción general de la asignatura.	MA	Origen
		• Programa de la asignatura.		
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 informa- ción	El sistema debe permitir el guardado total o parcial de los formatos	А	Origen
RF	Exportación de forma- tos	El sistema debe permitir la descarga de los documentos en formato PDF con el fin de preservar la información	А	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	А	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	Х	Usuario
RU	Modificación de Unidad de Aprendizaje	El usuario requiere un mecanismo que le permita hacer mo- dificaciones a la Unidad de Aprendizaje en caso de que ésta tenga que ajustarse	Х	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	Х	Usuario
RU	Guardado de la informa- ción	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	Х	Usuario
RU	Aprobación de formatos	El usuario requiere un mecanismo que le permita aprobar los formatos cuando éstos hayan sido finalizados y esten correctos	Х	Usuario
RU	Notificaciones	El usuario requiere un mecanismo que le permita ser notificado acerca del estado actual de los formatos	Х	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.





	ldentificación de requerimientos			rimientos
ld	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen
RF1	Visualización de pro-	El usuario analista, JDDIC y JDIA podrán visualizar el con-	Α	Usuario
	puestas	tenido de la propuesta de cada unidad de aprendizaje.		
RF2	Recibo de paquetes	El usuario JDDIC y JDIA podrán recibir los paquetes de	Α	Usuario
		propuestas de unidades de aprendizaje del jefe de innovación		
		educativa de la Unidad Académica correspondiente.		
RF2-	Asignación de paquetes	El usuario JDDIC podrá asignar los paquetes recibidos de la	Α	Usuario
1		Unidad Académica correspondiente a sus analistas.		
RF2-	Desasignar paquetes	El usuario JDDIC podrá desasignar los paquetes recibidos	Α	Usuario
2		de la Unidad Académica correspondiente previamente asig-		
		nados a un analista.		
RF3	Envío de paquetes	El usuario JDDIC podrá mandar los paquetes al jefe de inno-	А	Usuario
		vación educativa de la unidad académica correspondiente.		
RF4	Creación de comenta-	El usuario analista, JDIA y JDDIC podrán agregar comen-	А	Usuario
	rios	tarios a las partes no aprobadas de la propuesta de cada		
		unidad de aprendizaje.		
RF4-	Eliminación de comen-	El usuario analista, JDIA y JDDIC podrán eliminar los co-	Α	Usuario
1	tarios	mentarios previamente realizados en la propuesta de cada		
		unidad de aprendizaje que se le asignó.		
RF4-	Modificación de comen-	El usuario analista, JDIA y JDDIC podrán modificar los co-	Α	Usuario
2	tarios	mentarios previamente realizados en la propuesta de cada		
		unidad de aprendizaje que se le asignó.		
RF4-	Agregar Subrayado de	Los usuarios analista, JDIA y JDDIC podrán agregar un sub-	M	Usuario
3	texto	rayado a partes de la propuesta de cada unidad de aprendiza-		
		je que se le asignó que no han sido previamente aprobadas.		
RF4-	Quitar Subrayado de	Los usuarios analista, JDIA y JDDIC podrán quitar subra-	M	Usuario
4	texto	yados previamente agregados en el documento.		
RF5	Autorización de seccio-	El analista, JDIA y JDDIC podrá autorizar secciones de la	M	Usuario
	nes	de propuesta de unidad de aprendizaje.		
RF5-	ldentificador de usua-	A los analistas, JDIA y el JDDIC se les agregará una	M	Usuario
1	rios	matrícula única con las que se les identifica como autores de		
		los comentarios en la propuesta de unidad de aprendizaje.		
RF5-		El usuario analista sólo podrá añadir comentarios a los do-	M	Usuario
2	asignados	cumentos que le fueron asignados por el usuario JDDIC.		
	Bloqueo de secciones	El sistema impedirá agregar comentarios de las secciones	В	Origen
3	autorizadas	del documento aprobadas anteriormente.		
RF5-	9	El sistema guardará la fecha y hora de cada modificación	В	Origen
4	tualización	realizada en el área de comentarios por los usuarios analista		
		y el JDDIC en el documento de propuesta de unidad de		
		aprendizaje.		

Cuadro 1.6: Requerimientos funcionales del sistema.





		l dentificació	Identificación de requerimientos		
ld	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen	
RU					

Cuadro 1.8: Requerimientos funcionales del sistema.





		ldentificació	ldentificación de requerimientos		
ld	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen	
RU					

Cuadro 1.10: Requerimientos funcionales del sistema.







		ldentificación de requerimientos		
»"'ld »"'Nombre	»"'Descripción	»"	' Priorida	»" 'Origen
»" 'RU »" '	»" '	»"	, ,	»'' '
»" 'RU »" '	»" '	»"	, ,	»'' '
»"'RU»"'	»" '	»"	, ,	»'' '
»" 'RU »" '	»" '	»"	, ,	»'' '
»"' »"'	»'''	»''		»'' '

Cuadro 1.12: Requerimientos funcionales del sistema.