





Paquete requerimientos sty





# CP2 - DR

### Componente 2: Especificación de Requerimientos

#### Ingeniería de Software

Escuela Superior de Cómputo, IPN

11 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.





Identificación de requerim			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





	Identificación de requerimientos				
ld	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen	
RF1	Visualización de pro-	El usuario analista y JDDIC podrán visualizar el contenido	Α	Usuario	
	puestas	de la propuesta de cada unidad de aprendizaje.			
RF2	Recibo de paquetes	El usuario JDDIC podrá recibir los paquetes de propuestas	Α	Usuario	
		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.			
RF3	Envío de paquetes	El usuario JDDIC podrá mandar los paquetes al jefe de inno-	Α	Usuario	
		vación educativa de la unidad académica correspondiente.			
RF4	Creación de comenta-	El usuario analista y JDDIC podrán agregar comentarios a	Α	Usuario	
	rios	las partes no aprobadas de la propuesta de cada unidad de			
		aprendizaje.			
RF5	Autorización de seccio-	El analista podrá autorizar secciones de la de propuesta de	M	Usuario	
	nes	unidad de aprendizaje.			
RF5-	ldentificador de usua-	A los analistas y el JDDIC se les agregará una matrícula	M	Usuario	
1	rios	única con las que se les identifica como autores de los co-			
		mentarios en la propuesta de unidad de aprendizaje			
RF5-	Acceso de documentos	El usuario analista sólo podrá añadir comentarios a los do-	M	Usuario	
2	asignados	cumentos que le fueron asignados por el usuario JDDIC.			
RF5.	3 Bloqueo de secciones	El sistema impedirá agregar comentarios de las secciones	В	Origen	
	autorizadas	del documento aprobadas anteriormente.			
RF5.	4 Registro de hora de ac-	El sistema guardará la fecha y hora de cada modificación	В	Origen	
	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.





		ldentificació	Identificación de requerimientos		
ld	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen	
RU					

Cuadro 1.8: Requerimientos funcionales del sistema.





		ldentificació	Identificación de requerimientos		
ld	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen	
RU					

Cuadro 1.10: Requerimientos funcionales del sistema.





```
«"'¡HEAD
»"'======
```

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

Cuadro 1.12: Requerimientos funcionales del sistema.