## CP2 - DR

## Componente 2: Especificación de Requerimientos

## Ingeniería de Software

Escuela Superior de Cómputo, IPN

19 de octubre de 2018

## Índice general





		ldentificación de requerimientos				
ld	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen		
SP1-	Registrar Unidad de	El usuario Docente puede registrar los datos de las Unidades	Α	Origen		
U1	Aprendizaje	de Aprendizaje, de acorde a la entidad Unidad de Aprendi-				
		zaje del Modelo de Datos, que contiene el Mapa Curricular.				
	Registrar Usuarios de la	El usuario Jefe de Innovación Educativa registra a los usua-	Α	Origen		
SP1-	Unidad Académica	rios integrantes de la Unidad Académica a la que este per-				
U2		tenece (Analista y Docente).				
	Consultar Mapa Curri-	El usuario Docente visualiza la totalidad de los contenidos	Α	Origen		
SP1-	cular	del Mapa Curricular registrados				
U3						
	Finalizar Carga Mapa	El usuario Docente finaliza el registro de todas las Unidades	Α	Origen		
SP1-	Curricular	de Aprendizaje que contiene el Mapa Curricular.				
U4						
	Consultar Usuarios de la	El usuario Jefe de Innovación Educativa consulta los usua-	Α	Origen		
SP1-	Unidad Académica	rios integrantes de la Unidad Académica a la que este per-				
U5		tenece.				
	Enviar Comentarios	Los Usuarios del Departamento de Innovación Educativa	Α	Origen		
SP1-		envian comentarios de corrección sobre el Mapa Curricular				
U6		una vez que el registro haya finalizado.				
	Visualizar Comentarios	El Usuario Docente visualiza los comentarios hechos al	А	Origen		
SP1-		Mapa Curricular, tanto por el Departamento de Innovación				
U7		Educativa como por la DES.				
	Modificar Unidad de	El usuario Docente modifica los datos de las Unidades de	M	Origen		
SP1-	Aprendizaje	Aprendizaje registradas.				
U8						
	Eliminar Unidad de	El usuario Docente elimina las Unidades de Aprendizaje re-	M	Origen		
SP1-	Aprendizaje	gistradas.				
U9						
	Guardar Avances del	El usuario Docente guarda las Unidades de Aprendizaje que	M	Origen		
SP1-	Mapa Curricular	este vaya registrando.				
U10						
	Aprobar Mapa Curricu-	El usuario Jefe de Innovación Educativa aprueba el Mapa	M	Origen		
SP1-	lar	Curricular una vez que el registro haya finalizado.				
U11						
	Revisar Mapa Curricular	El Usuario Analista revisa el Mapa Curricular una vez que el	В	Origen		
SP1-		registro haya finalizado.				
U12						
	Modificar información	El usuario (Jefe de Innovación Educativa) modifica la in-	В	Origen		
SP1-	de usuarios	formación general de los usuarios integrantes de la Unidad				
U13		Académica a la que pertenece.				
	Eliminar Usuarios de la	El usuario (Jefe de Innovación Educativa) elimina a cual-	В	Origen		
SP1-	Unidad Académica	quier usuario integrante de la Unidad Académica a la que				
U14		pertenece.				





		ldentificación de requerimientos				
ld	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen		
SP1-	5	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Docente-	Α	Origen		
F1	Aprendizaje	egistre los datos de las Unidades de Aprendizaje, de acorde				
		a la entidad Unidad de Aprendizaje del Modelo de Datos.				
	Registrar Usuarios de la	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Jefe de	А	Origen		
SP1-	Unidad Académica	Innovación Educativaregistre a los usuarios integrantes de				
F2		la Unidad Académica a la que éste pertenece (Analista y				
		Docente).				
C D 1	Consultar Mapa Curri-	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Docen-	А	Origen		
SP1-	cular	te" visualice todos los registros existentes del Mapa curricu-				
F3	Finalizar Cargo Mana	lar al que está asignado.	۸	Ovigon		
SP1-	Finalizar Carga Mapa Curricular	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Docen-	А	Origen		
5P1- F4	Curricular	teïndique que ha finalizado el registro de todas las Unidades				
Г4		de Aprendizaje que contiene el Mapa Curricular al que está asignado.				
	Consultar Usuarios de la	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Jefe de	А	Origen		
SP1-		Innovación Educativaçonsulte los usuarios integrantes de la	^	Origen		
F5	Official Academica	Unidad Académica a la que éste pertenece.				
1 5	Validar congruencia en	Si algunos de los datos ingresados se contradicen el sistema	А	Origen		
SP1-	_	no permitirá que se guarden hasta resolver el conflicto.	, ,	Origen		
F6	or mapa carriodia.	no permitta que de guarden nacia recente en commete				
	Enviar Comentarios	El sistema debe permitir que los usuarios de tipo .^nalistaz	Α	Origen		
SP1-		"Jefe de Innovación Educativa.envien comentarios de correc-		3		
F7		ción sobre el Mapa Curricular una vez que el usiario de tipo				
		"Docente" haya finalizado el registro.				
	Visualizar Comentarios	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Docen-	Α	Origen		
SP1-		te"visualice los comentarios hechos a lastareas que este				
F8		asignado, tanto los hechos por el Departamento de Inno-				
		vación Educativa como por la DES.				
	Modificar Unidad de	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Docen-	М	Origen		
SP1-	Aprendizaje	te" modifique cualquier dato de las Unidades de Aprendizaje				
F9		que contiene el Mapa Curricular al que está asignado.				
6 D 4	Eliminar Unidad de	El sistema debe permitir que el usuario de tipo	M	Origen		
SP1-	Aprendizaje	"Docente. elimine las Unidades de Aprendizaje registradas.				
F10			N 4			
C D1	Guardar Avances del	El sistema debe permitirle al usuario Docente guardar las	M	Origen		
SP1- F11	Mapa Curricular	Unidades de Aprendizaje que éste vaya registrando.				
LII	Aprobar Mapa Curricu-	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Jefe de In-	M	Origen		
SP1-		novación Educativa apruebe el Mapa Curricular de la Unidad	IVI	Origen		
F12	ıaı	Académica a la que éste pertenece una vez que el usuario				
1 12		de tipo .^nalista" haya finalizada la revisión.				
	Revisar Mapa Curricular	El sistema debe permitir que el usuario de tipo .^nalista-	В	Origen		
SP1-	rtevisar mapa carriediai	evise el Mapa Curricular al que esta asignado una vez que		o rigen		
F13		el usuario de tipo "Docente" haya finalizada el registro.				
	Modificar Usuarios de la	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Jefe de	В	Origen		
SP1-	Unidad Académica	Innovación Educativa" modifique la información general de				
F14	Av. Juan de Dios Bátiz	los usuarios integrantes de la Unidad Académica a la gue	com	5		
	AV. Juan de Dios Batiz	este pertenece.				
	Eliminar Usuarios de la	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Jefe de In-	В	Origen		
SP1-	Unidad Académica	novación Educativa. elimine a cualquiera de los usuarios in-				
F15		tegrantes de la Unidad Académica a la que éste pertenece.				
	Notificar al Usuario	El sistema informará al los usuarios el estatus de las tareas	В	Origen		