

# CP2 - DR

## Componente 2: Especificación de Requerimientos

---

Ingeniería de Software

Escuela Superior de Cómputo, IPN

19 de octubre de 2018





Identificación de requerimientos				
Id	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen
SP1-U1	Registrar Unidad de Aprendizaje	El usuario Docente puede registrar los datos de las Unidades de Aprendizaje, de acorde a la entidad Unidad de Aprendizaje del Modelo de Datos, que contiene el Mapa Curricular.	A	Origen
SP1-U2	Registrar Usuarios de la Unidad Académica	El sistema debe permitirle al Jefe de Innovación Educativa registrar a los usuarios integrantes de la Unidad Académica a la que este pertenece (Analista y Docente).	A	Origen
SP1-U3	Consultar Mapa Curricular	El sistema debe permitirle al usuario Docente visualizar la totalidad de los contenidos del Mapa Curricular registrados.	A	Origen
SP1-U4	Finalizar Carga Mapa Curricular	El sistema debe permitirle al usuario Docente indicar cuando ya a finalizado el registro de todas las Unidades de Aprendizaje que contiene el Mapa Curricular.	A	Origen
SP1-U5	Consultar Usuarios de la Unidad Académica	El sistema debe permitirle al Jefe de Innovación Educativa consultar los usuarios integrantes de la Unidad Académica a la que este pertenece.	A	Origen
SP1-U6	Validar congruencia en el Mapa Curricular	Si algunos de los datos ingresados se contradicen el sistema no permitirá que se guarden hasta resolver el conflicto.	A	Origen
SP1-U7	Enviar Comentarios	El Sistema debe permitirle a los Usuarios del Departamento de Innovación Educativa enviar comentarios de corrección sobre el Mapa Curricular una vez que el registro haya finalizado.	A	Origen
SP1-U8	Visualizar Comentarios	El Sistema debe permitirle al Usuario Docente visualizar comentarios hechos al Mapa Curricular, tanto por el Departamento de Innovación Educativa como por la DES.	A	Origen
SP1-U9	Modificar Unidad de Aprendizaje	El sistema debe permitirle al usuario Docente modificar los datos de las Unidades de Aprendizaje registradas.	M	Origen
SP1-U10	Eliminar Unidad de Aprendizaje	El sistema debe permitirle al usuario Docente eliminar las Unidades de Aprendizaje registradas.	M	Origen
SP1-U11	Guardar Avances del Mapa Curricular	El sistema debe permitirle al usuario Docente guardar las Unidades de Aprendizaje que este vaya registrando.	M	Origen
SP1-U12	Aprobar Mapa Curricular	el Sistema debe permitirle al Usuario Jefe de Innovación Educativa aprobar el Mapa Curricular una vez que el registro haya finalizado.	M	Origen
SP1-U13	Revisar Mapa Curricular	el Sistema debe permitirle al Usuario Analista revisar el Mapa Curricular una vez que el registro haya finalizado.	B	Origen
SP1-U14	Modificar Usuarios de la Unidad Académica	El sistema debe permitirle al Jefe de Innovación Educativa modificar la información general de los usuarios integrantes de la Unidad Académica a la que este pertenece.	B	Origen
SP1-U15	Eliminar Usuarios de la Unidad Académica	El sistema debe permitirle al Jefe de Innovación Educativa eliminar a cualquier usuario integrante de la Unidad Académica a la que este pertenece.	B	Origen
4 SP1-U16	Notificar al Usuario	el Sistema informará a los usuarios el estatus de las tareas a las que están asignados.	B	Origen

Identificación de requerimientos				
Id	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen
SP1-F1	Registrar Unidad de Aprendizaje	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Docente-registre los datos de las Unidades de Aprendizaje, de acorde a la entidad Unidad de Aprendizaje del Modelo de Datos.	A	Origen
SP1-F2	Registrar Usuarios de la Unidad Académica	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Jefe de Innovación Educativa-registre a los usuarios integrantes de la Unidad Académica a la que éste pertenece (Analista y Docente).	A	Origen
SP1-F3	Consultar Mapa Curricular	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Docente"visualice todos los registros existentes del Mapa curricular al que está asignado.	A	Origen
SP1-F4	Finalizar Carga Mapa Curricular	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Docente"indique que ha finalizado el registro de todas las Unidades de Aprendizaje que contiene el Mapa Curricular al que está asignado.	A	Origen
SP1-F5	Consultar Usuarios de la Unidad Académica	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Jefe de Innovación Educativaconsulte los usuarios integrantes de la Unidad Académica a la que éste pertenece.	A	Origen
SP1-F6	Validar congruencia en el Mapa Curricular	Si algunos de los datos ingresados se contradicen el sistema no permitirá que se guarden hasta resolver el conflicto.	A	Origen
SP1-F7	Enviar Comentarios	El sistema debe permitir que los usuarios de tipo "Analista" y "Jefe de Innovación Educativa"envíen comentarios de corrección sobre el Mapa Curricular una vez que el usuario de tipo "Docente" haya finalizado el registro.	A	Origen
SP1-F8	Visualizar Comentarios	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Docente"visualice los comentarios hechos a las tareas que este asignado, tanto los hechos por el Departamento de Innovación Educativa como por la DES.	A	Origen
SP1-F9	Modificar Unidad de Aprendizaje	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Docente"modifique cualquier dato de las Unidades de Aprendizaje que contiene el Mapa Curricular al que está asignado.	M	Origen
SP1-F10	Eliminar Unidad de Aprendizaje	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Docente"elimine las Unidades de Aprendizaje registradas.	M	Origen
SP1-F11	Guardar Avances del Mapa Curricular	El sistema debe permitirle al usuario Docente guardar las Unidades de Aprendizaje que éste vaya registrando.	M	Origen
SP1-F12	Aprobar Mapa Curricular	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Jefe de Innovación Educativa"apruebe el Mapa Curricular de la Unidad Académica a la que éste pertenece una vez que el usuario de tipo "Analista" haya finalizada la revisión.	M	Origen
SP1-F13	Revisar Mapa Curricular	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Analista" revise el Mapa Curricular al que esta asignado una vez que el usuario de tipo "Docente" haya finalizada el registro.	B	Origen
SP1-F14	Modificar Usuarios de la Unidad Académica	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Jefe de Innovación Educativa" modifique la información general de los usuarios integrantes de la Unidad Académica a la que éste pertenece.	B	Origen
SP1-F15	Eliminar Usuarios de la Unidad Académica	El sistema debe permitir que el usuario de tipo "Jefe de Innovación Educativa"elimine a cualquiera de los usuarios integrantes de la Unidad Académica a la que éste pertenece.	B	Origen
	Notificar al Usuario	El sistema informará al los usuarios el estatus de las tareas	B	Origen