

# CP2 - DR

## Componente 2: Especificación de Requerimientos

---

Ingeniería de Software

Escuela Superior de Cómputo, IPN

18 de octubre de 2018





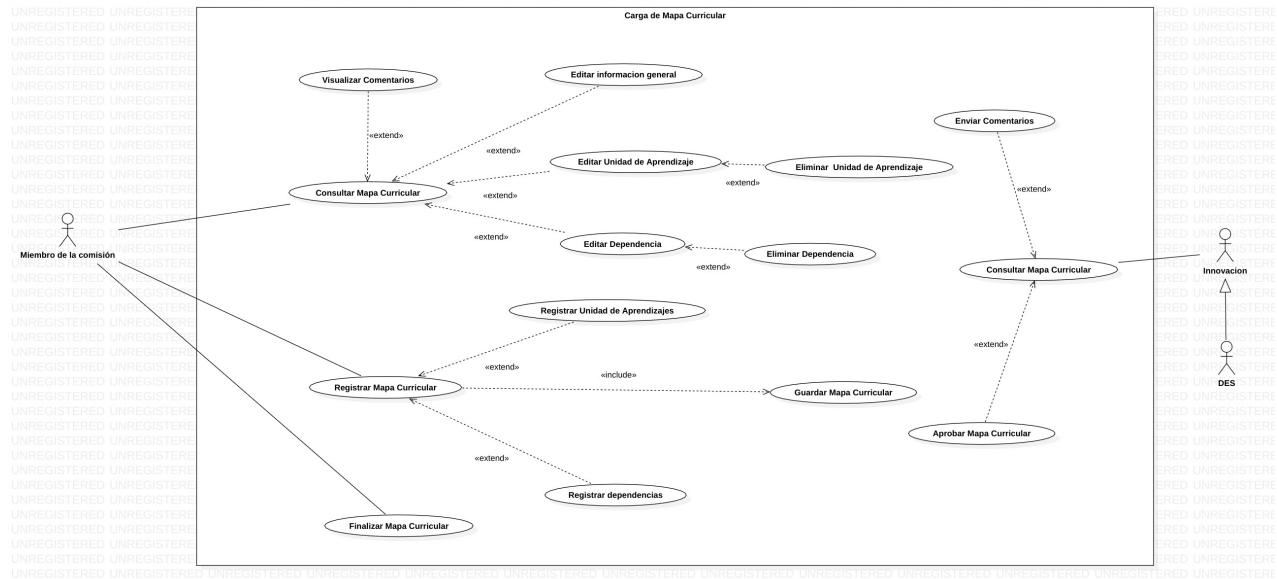


Figura 1: Casos de Uso Subproceso para la Carga del Mapa Curricular

ID	Caso de uso	Requerimientos	Encargado
1	Registrar Mapa Curricular	RM1	Josué
2	Guardar Mapa Curricular	RM4	Andrés
3	Consultar Mapa Curricular	RM5	Arturo
4	Editar Información General	RM6	Josué
5	Finalizar Mapa Curricular	RM3	Josué
6	Aprobar Mapa Curricular	RM11	Andrés
7	Registrar Unidades de Aprendizaje	RM2	Arturo
8	Editar Unidades de Aprendizaje	RM8	Andrés
9	Eliminar Unidades de Aprendizaje	RM7	Arturo
10	Registrar Dependencias	RM9	Andrés
11	Editar Dependencias	RM9	Josué
12	Eliminar Dependencias	RM9	Arturo
13	Visualizar Comentarios	RM13	Josué
14	Enviar Comentarios	RM12	Andrés

			Identificación de requerimientos	
Id	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen
RM1	Registrar Unidad de Aprendizaje	El sistema debe permitirle al usuario Docente 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
RM2	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
RM3	Consultar Mapa Curricular	El sistema debe permitirle al usuario Docente visualizar la totalidad de los contenidos del Mapa Curricular registrados.	A	Origen
RM4	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
RM5	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
RM6	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
RM7	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
RM8	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
RM9	Modificar Unidad de Aprendizaje	El sistema debe permitirle al usuario Docente modificar los datos de las Unidades de Aprendizaje registradas.	M	Origen
RM10	Eliminar Unidad de Aprendizaje	El sistema debe permitirle al usuario Docente eliminar las Unidades de Aprendizaje registradas.	M	Origen
RM11	Guardar Avances del Mapa Curricular	El sistema debe permitirle al usuario Docente guardar las Unidades de Aprendizaje que este vaya registrando.	M	Origen
RM12	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
RM13	Revisar Mapa Curricular	el Sistema debe permitirle al Usuario Analista revisar el Mapa Curricular una vez que el registro haya finalizado.	B	Origen
RM14	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
RM15	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
RM16	Notificar al Usuario	el Sistema informará al los usuarios el estatus de las tareas a las que están asignados.	B	Origen

Cuadro 2: Requerimientos funcionales del sistema para el subproceso de elaboración del Mapa Curricular