

CP2 - DR

Componente 2: Especificación de Requerimientos

Ingeniería de Software

Escuela Superior de Cómputo, IPN

15 de octubre de 2018

			Identificación de requerimientos	
Id	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen
RM1	Registrar Mapa Curricular	El Usuario Miembro de la Comisión puede registrar los datos del Mapa Curricular acorde al Modelo de Datos .	A	Origen
RM2	Registrar Unidad de Aprendizaje	El sistema debe permitir ingresar los datos de las Unidades de Aprendizaje que componen al Mapa Curricular acorde al Modelo de Datos .	A	Origen
RM3	Finalizar Mapa Curricular	El sistema debe permitir finalizar el registro del Mapa Curricular.	A	Origen
RM4	Guardar Mapa Curricular	El sistema debe permitir guardar el estado actual del Mapa Curricular .	M	Origen
RM5	Consultar Mapa Curricular	El sistema debe permitir visualizar la totalidad de los contenidos del Mapa Curricular registrados.	M	Origen
RM6	Editar Mapa Curricular	El sistema debe permitir modificar la información general del Mapa Curricular.	M	Origen
RM7	Eliminar Unidad de Aprendizaje	El sistema debe permitir eliminar las Unidades de Aprendizaje registradas.	M	Origen
RM8	Gestionar dependencias de Unidad de Aprendizaje	El Sistema debe permitir la gestión de las dependencias entre las Unidades de Aprendizaje.	M	Origen
RM9	Validar congruencia en el Mapa Curricular	El Sistema validará la congruencia de los datos registrados.	M	Origen
RM10	Aprobar Mapa Curricular	el Sistema debe permitirle al Usuario Jefe de Innovación Educativa aprobar el Mapa Curricular.	M	Origen
RM11	Enviar Comentarios	El Sistema debe permitirle al Usuario Jefe de Innovación Educativa enviar comentarios de corrección sobre el Mapa Curricular.	M	Origen
RM12	Visualizar Comentarios	El Sistema debe permitirle al Usuario Miembro de la Comisión visualizar comentarios hechos al Mapa Curricular, tanto por el Departamento de Innovación Educativa como por la DES.	M	Origen
RM13	Modificar Unidad de Aprendizaje	El sistema debe permitir hacer modificaciones a cualquiera de las Unidades de Aprendizaje registradas.	B	Origen

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

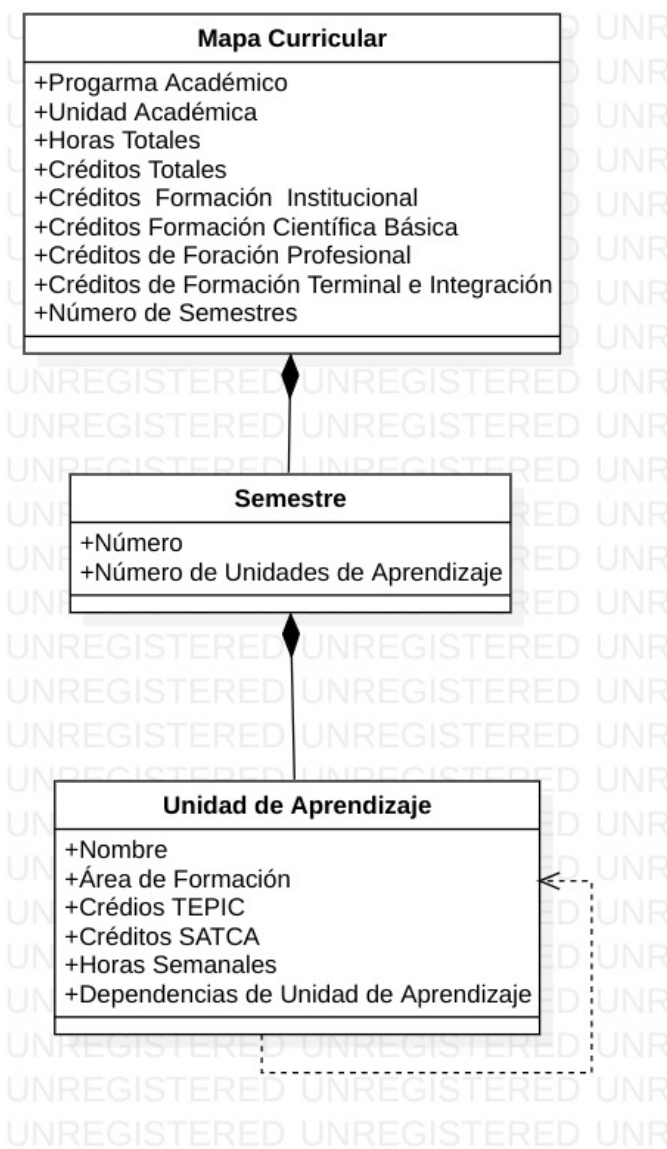


Figura 1: Modelo de Datos Subproceso para la Carga del Mapa Curricular

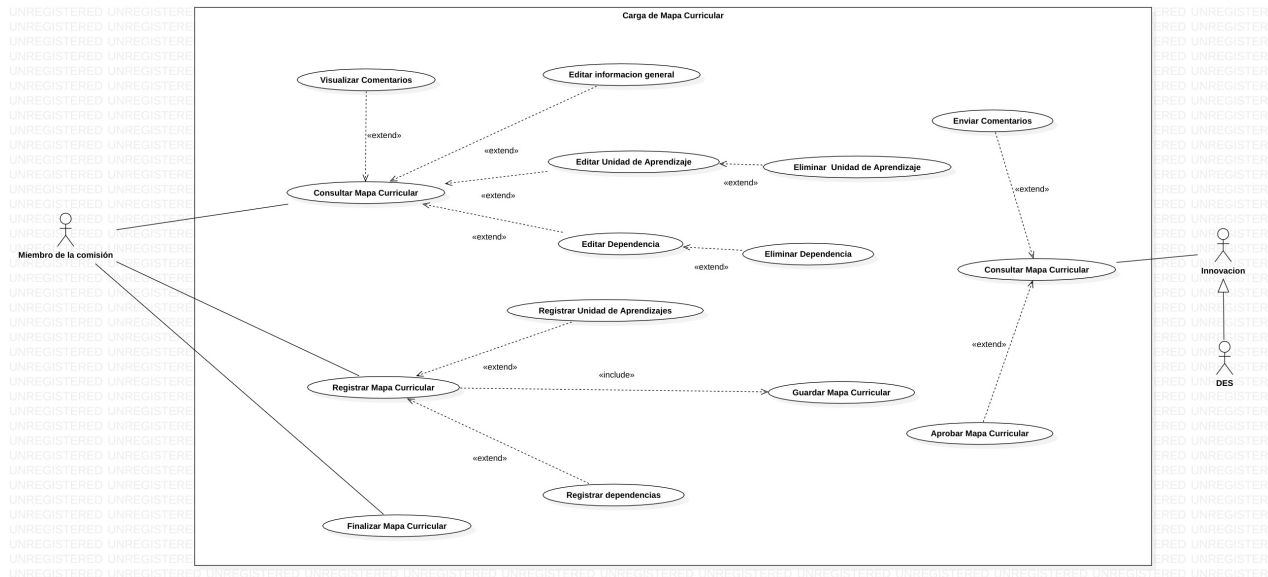


Figura 2: Casos de Uso Subproceso para la Carga del Mapa Curricular

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