

CP2 - DR

Componente 2: Especificación de Requerimientos

Ingeniería de Software

Escuela Superior de Cómputo, IPN

17 de octubre de 2018

			Identificación de requerimientos	
Id	Nombre	Descripción	Prioridad	Origen
RM1	Gestionar Unidad de Aprendizaje	El sistema debe permitirle al usuario Docente gestionar de las Unidades de Aprendizaje que contiene el Mapa Curricular.	A	Origen
RM2	Gestionar Usuarios de la Unidad Académica	El sistema debe permitirle al Jefe de Innovación Educativa de la gestión de los usuarios integrantes de la Unidad Académica (Analista y Docente).	A	Origen
RM3	Finalizar Mapa Curricular	El sistema debe permitirle al usuario Docente finalizar el registro de las Unidades de Aprendizaje que contiene el Mapa Curricular.	A	Origen
RM4	Guardar Mapa Curricular	El sistema debe permitirle al usuario Docente guardar las Unidades de Aprendizaje que contiene el Mapa Curricular .	M	Origen
RM5	Consultar Mapa Curricular	El sistema debe permitirle al usuario Docente visualizar la totalidad de los contenidos del Mapa Curricular registrados.	M	Origen
RM6	Validar congruencia en el Mapa Curricular	El Sistema validará la congruencia de los datos registrados.	M	Origen
RM7	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
RM8	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.	M	Origen
RM9	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.	M	Origen
RM10	Revisar Mapa Curricular	el Sistema debe permitirle al Usuario Analista revisar el Mapa Curricular una vez que el registro haya finalizado.	B	Origen

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

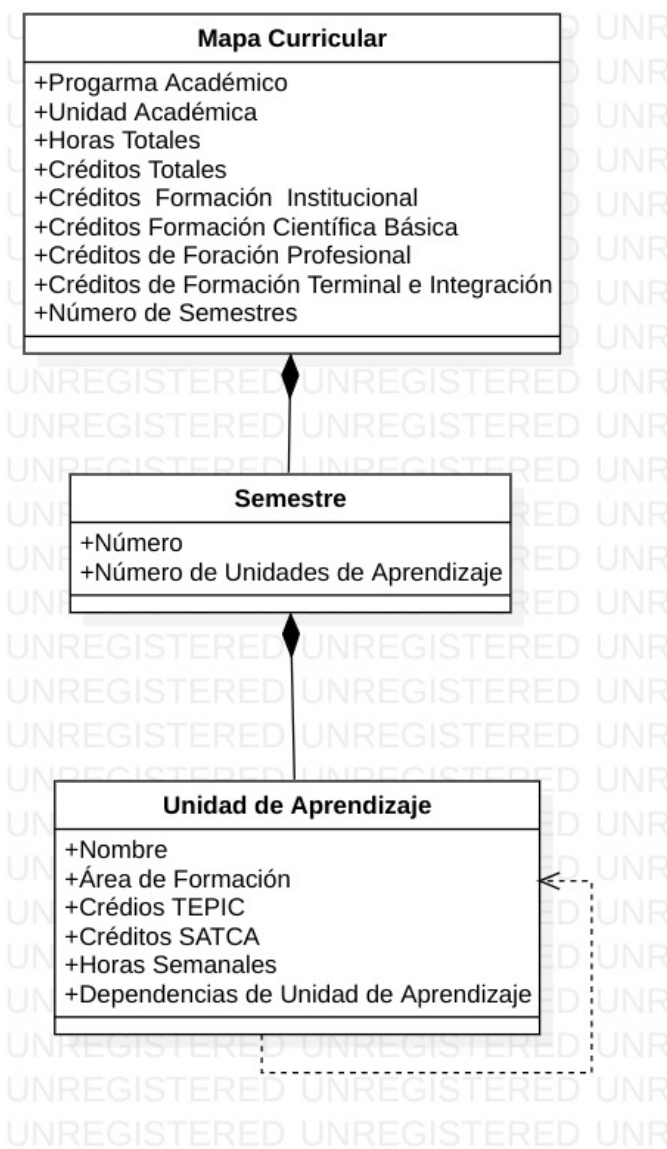


Figura 1: Modelo de Datos Subproceso para la Carga del Mapa Curricular

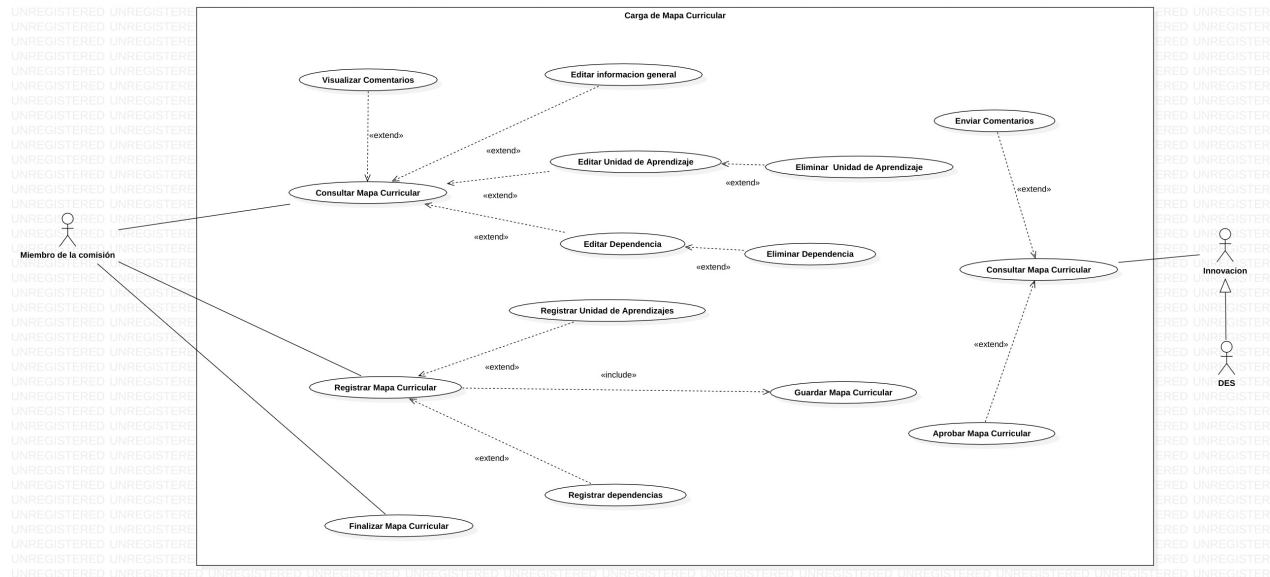


Figura 2: Casos de Uso Subproceso para la Carga del Mapa Curricular

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