

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 | Revisar Mapa Curricular | el Sistema debe permitirle al Usuario Analista revisar el Mapa Curricular una vez que el registro haya finalizado. | 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 |

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

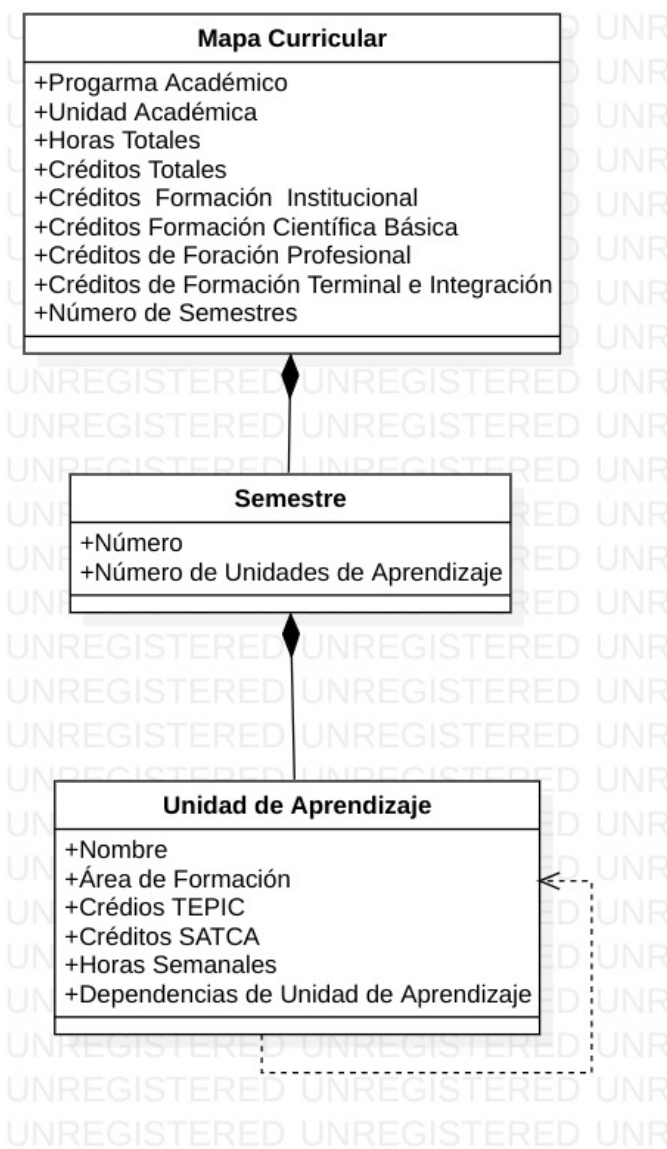


Figura 1: Modelo de Datos Subproceso para la Carga del Mapa Curricular

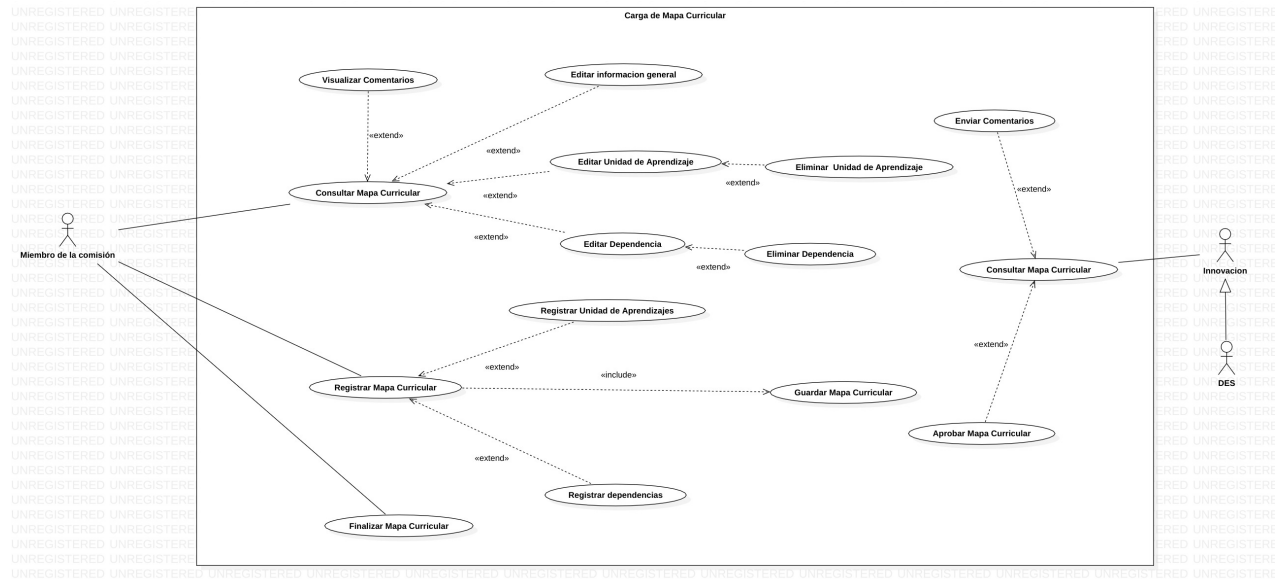


Figura 2: Casos de Uso Subproceso para la Carga del Mapa Curricular

| 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 |