

15-4-2019

DIAGRAMAS SII

Ingeniería de Software

MAESTRO: Eduardo Flores
Gallegos

ALUMNA: Sierra Lynn Brown

Carrera: Ingenierías en
Tecnologías de la información



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO
de Pabellón de Arteaga

ATEC

Diagrama de Clase

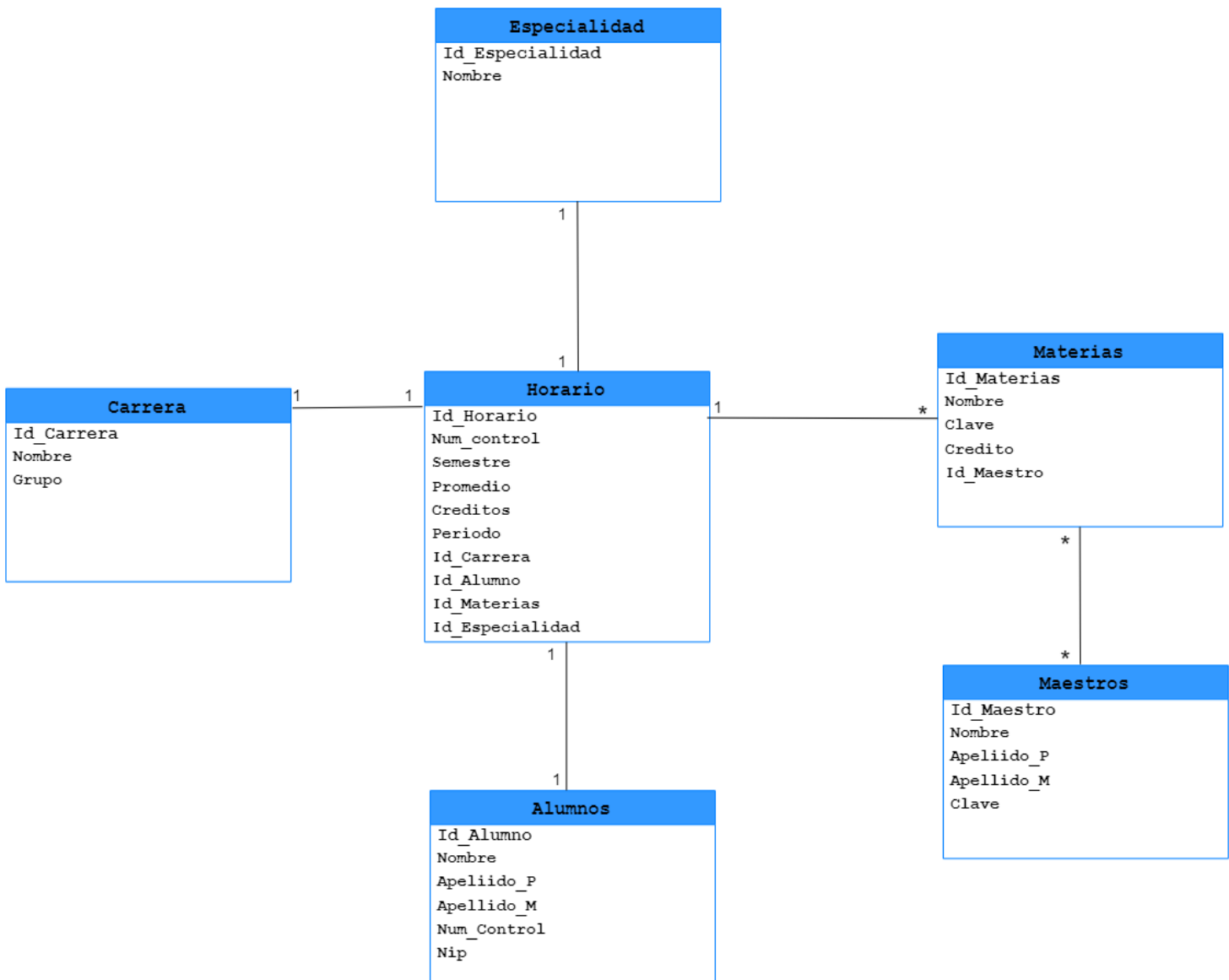


Diagrama de Actores



Alumno

Login: numero control/
nip
Revisa calificaciones
Revisa horario
Carga de materias
Realiza encuestas



Maestro

Login: Clave/ nip
Selecciona carrera/grupo
Sube calificaciones
Elimina calificaciones
Edita calificaciones



Aspirante

Login: Numero aspirante/
nip aspirante
Datos personales

Casos de Uso
Requerimientos funcionales y no funcionales

ALUMNO

RNF1. El alumno tendrá login	
Prioridad: Alta	Dificultad: Baja
RNF2. Cerrar sesión	
Prioridad: Alta	Dificultad: Baja

RF1. El alumno revisa sus calificaciones	
Prioridad: Alta	Dificultad: Baja
RF2. El alumno revisa su horario	
Prioridad: media	Dificultad: Baja
RF3. El alumno hará su carga de materias	
Prioridad: Alta	Dificultad: Media
RF4. El alumno realiza sus encuestas	
Prioridad: Alta	Dificultad: Baja

MAESTRO

RNF1. El maestro tendrá login	
Prioridad: Alta	Dificultad: Baja
RNF2. Cerrar sesión	
Prioridad: Alta	Dificultad: Baja

RF1. El maestro sube calificaciones	
Prioridad: Alta	Dificultad: Baja
RF2. El maestro edita calificaciones	
Prioridad: media	Dificultad: Baja
RF3. El maestro elimina calificaciones	
Prioridad: Baja	Dificultad: Baja

ASPIRANTES

RNF1. El aspirante tendrá login

Prioridad: Alta

Dificultad: Baja

RF1. El aspirante pone sus datos
personales

Prioridad: Alta

Dificultad: Baja

RNF2. Cerrar sesión

Prioridad: Alta

Dificultad: Baja

Diagrama de estados

