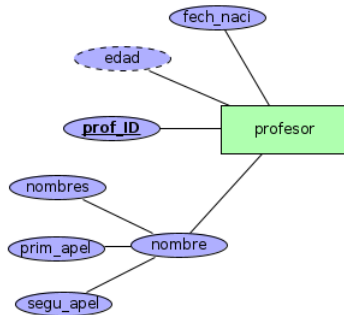




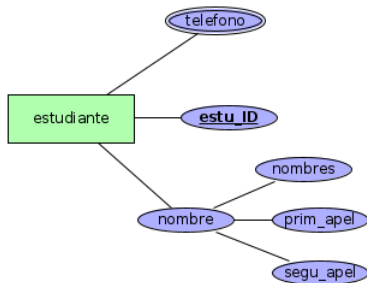
## Ejemplo DER: Universidad

- ▶ de cada profesor se almacena su identificador, nombre (nombres, primer apellido y segundo apellido), edad y fecha de nacimiento.



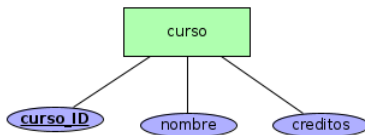
## Ejemplo DER: Universidad

- ▶ de cada estudiante se almacena su identificador, nombre (nombres, primer apellido y segundo apellido) y teléfonos de contacto.



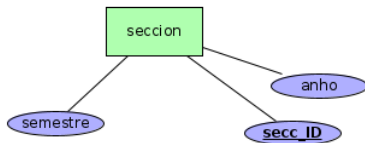
## Ejemplo DER: Universidad

- ▶ de cada curso se almacena su identificador, nombre y cantidad de créditos.



## Ejemplo DER: Universidad

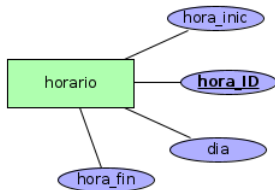
- ▶ De la sección se desea almacenar su identificador, semestre y año.





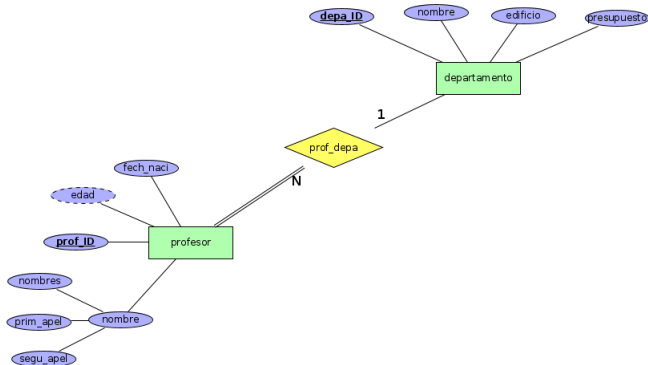
## Ejemplo DER: Universidad

- Para cada horario se desea guardar su identificador, día, hora de inicio y hora de fin.



# Ejemplo DER: Universidad

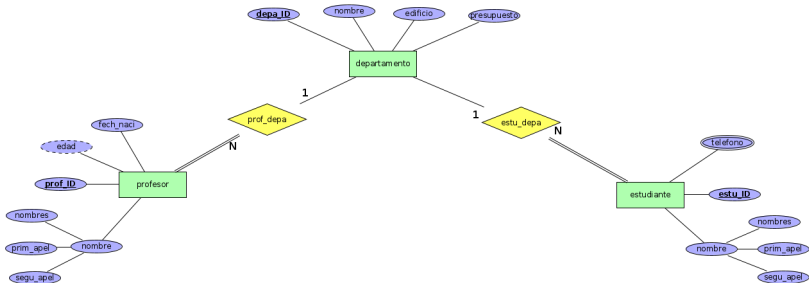
- Cada profesor está asignado a un departamento,





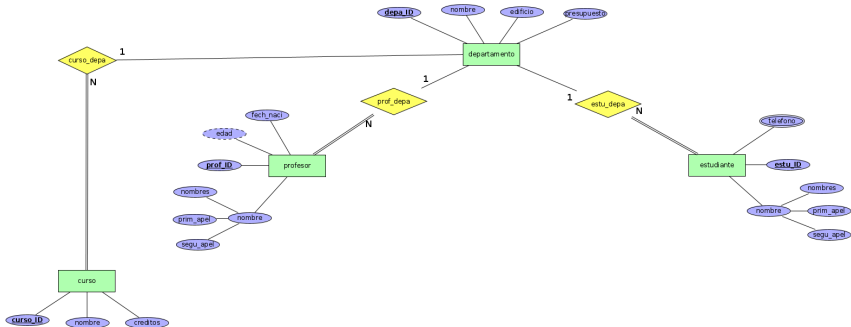
# Ejemplo DER: Universidad

- Cada estudiante está asignado a un departamento,



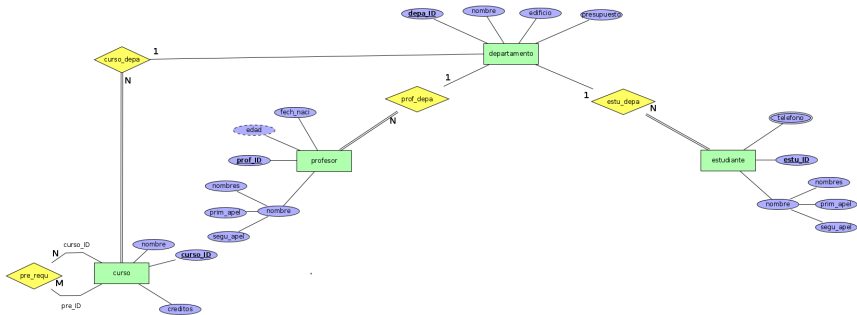
# Ejemplo DER: Universidad

- Cada curso está asignado a un departamento,



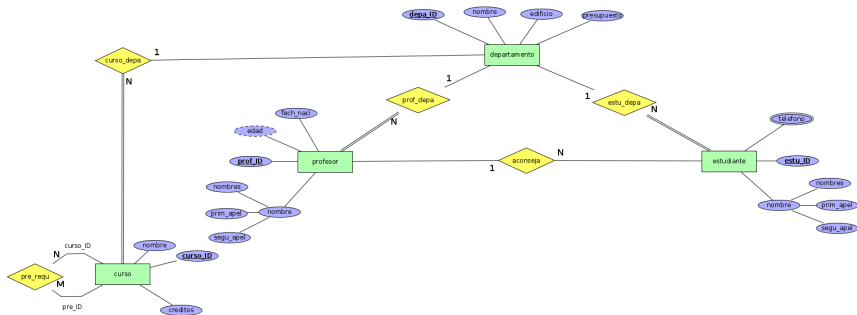
# Ejemplo DER: Universidad

- Cada curso puede tener de cero a muchos prerequisites.



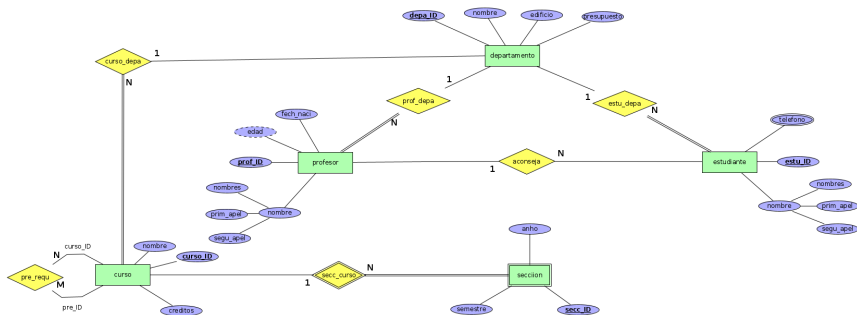
# Ejemplo DER: Universidad

- A diferentes grupos de estudiantes se les asigna un profesor. No todos los profesores tienen estudiantes asignados para ser aconsejados.



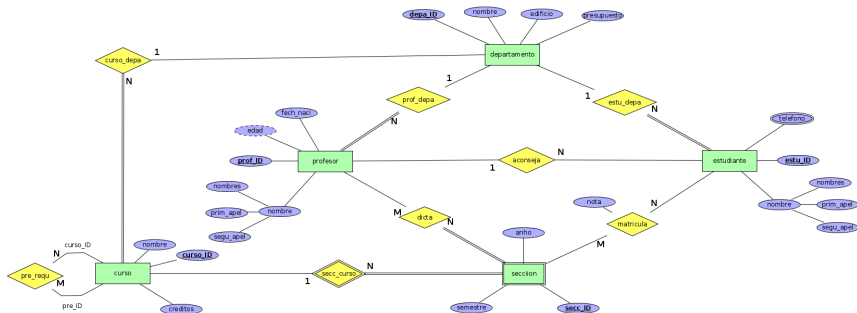
# Ejemplo DER: Universidad

- Una sección depende de un curso,



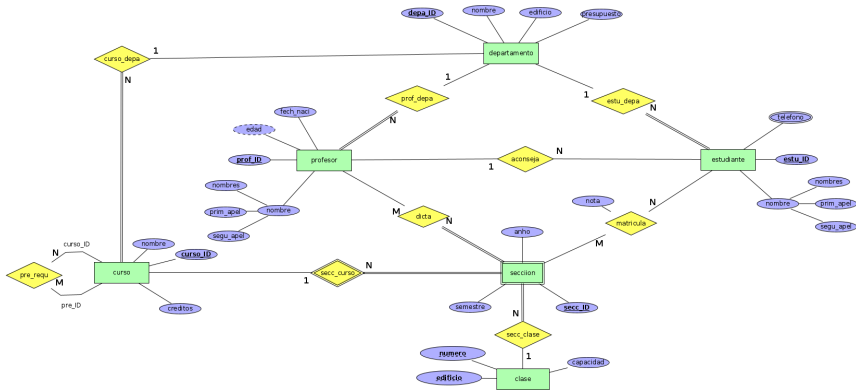
# Ejemplo DER: Universidad

- (sección) es dictada por uno o más profesores y se matriculan de cero a muchos estudiantes ... Al terminar el semestre se debe almacenar la nota de cada estudiante matriculado.



# Ejemplo DER: Universidad

- A cada sección se le asigna una clase.



# Ejemplo DER: Universidad

- Por último, para cada sección se le asigna uno o varios horarios.

