


 Institut Sabadell	Departamento de Informàtica			ASIR	M2 + M10	 <div>Generalitat de Catalunya Departament d'Ensenyament</div>
	BA1 - RA2 - Práctica 2 - Actividades Extraescolares					
Daniel Martínez						Curso 2024 - 25

# Gestión de Bases de Datos y Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos

## BA1 - RA2 - Práctica 2 - Actividades Extraescolares



Daniel Martínez  
18/09/2024

Gestión de Bases de Datos y Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos  
1º ASIR A

 Institut Sabadell	Departamento de Informàtica	ASIR	M2 + M10	 Generalitat de Catalunya Departament d'Ensenyament
	BA1 - RA2 - Práctica 2 - Actividades Extraescolares			
Daniel Martínez				Curso 2024 - 25

# Índice

Ejercicio 1	2
-------------	---

 Institut Sabadell	Departamento de Informàtica			ASIR	M2 + M10	 <div>Generalitat de Catalunya Departament d'Ensenyament</div>
	BA1 - RA2 - Práctica 2 - Actividades Extraescolares					
Daniel Martínez						Curso 2024 - 25

## Ejercicio 1

Queremos crear un modelo entidad - relación que modelice las actividades extraescolares que ofrecen las escuelas del Bages.

En concreto, tenemos los siguientes requisitos:

- Cada escuela tiene un código que la identifica. De cada escuela queremos saber el nombre y la población en la que está situada. Además de cada escuela queremos saber las actividades extraescolares que organiza.
- Cada escuela puede ofrecer diversas actividades extraescolares. Solo guardaremos en la base de datos escuelas que ofrezcan al menos una actividad extraescolar. Del mismo modo, solo guardaremos en la base de datos actividades para las que haya al menos una escuela que la ofrezca.
- De cada actividad que ofrece una escuela, queremos saber, además de su nombre, la cantidad de plazas que ofrece. También queremos registrar la puntuación que le otorgaron el curso anterior los niños y niñas de cada escuela que participaron. Este puntaje es un número entero entre 0 y 10.
- Quisiéramos guardar un registro de los niños y niñas que van a cada una de las escuelas. No necesitamos saber qué actividades está realizando cada uno de ellos, solo a qué escuela van.
- Queremos conocer su código (que se les asigna para poder identificarlos fácilmente), su nombre y apellidos, la población donde viven y un teléfono de contacto.
- De las poblaciones donde haya escuelas que realizan actividades o donde viven algunos de los niños o niñas, queremos saber su nombre y la cantidad de habitantes que tienen.

