

## Tratamiento de la información

Los estudiantes de una universidad pueden escoger libremente entre un conjunto de actividades deportivas, una, varias e incluso ninguna; y una misma actividad puede ser escogida por varios estudiantes, pero no necesariamente por todos e incluso quedar desierta. En este caso, la relación entre actividades deportivas y alumnos es del tipo

**Respuestas:**

*Uno a varios*

**Respuesta incorrecta**

No, porque puede haber actividades deportivas que sean escogidas también por varios estudiantes, y otras que incluso puedan no ser escogidas por ningún estudiante.

*Varios a varios*

**Respuesta correcta**

Sí, porque un estudiante puede elegir varias actividades y una actividad puede haber sido elegida por varios estudiantes. Es necesario incluir una tabla intermedia en la relación que apunte los pares de correspondencias entre alumnos y asignaturas.

*Varios a uno*

**Respuesta incorrecta**

No, porque entonces cada estudiante solo podría escoger una única actividad.

*Uno a uno*

**Respuesta incorrecta**

No, porque si un alumno escoge una actividad, los demás ya no podrían hacerlo.