

# UNIVERSO DEL DISCURSO

El sistema tiene como objetivo la gestión de la venta de entradas de un cine. Para ello, se registran y relacionan los datos correspondientes a clientes, películas, salas, sesiones, compras y entradas, permitiendo controlar tanto la programación de las proyecciones como las transacciones de venta realizadas por los usuarios.

**Un cliente** se identifica de manera única mediante su DNI. De cada cliente se almacenan su nombre, apellidos, correo electrónico y contraseña. Un cliente puede no realizar ninguna compra o realizar varias compras a lo largo del tiempo.

**Una compra** representa una transacción efectuada por un cliente en un momento determinado. En cada compra se registran la fecha y la hora de realización, el precio total y el descuento aplicado. Cada compra pertenece obligatoriamente a un único cliente y debe incluir, al menos, una entrada.

**Una entrada** representa el ticket adquirido para asistir a una sesión concreta. De cada entrada se almacena el número de personas para las que es válida, así como el precio y el descuento aplicados. Cada entrada pertenece a una única compra y corresponde a una única sesión.

**Una sesión** representa una proyección concreta que se celebra en una fecha y un horario determinados, definidos por una hora de inicio y una hora de fin. Cada sesión tiene un precio asociado y puede registrar el número de espectadores. Una sesión se celebra en una única sala y proyecta una única película. Una sesión puede no tener entradas vendidas o puede tener varias entradas asociadas.

**Una sala** representa un espacio físico del cine donde se celebran las sesiones. De cada sala se almacena un identificador y su nombre. Una sala puede no tener sesiones programadas o puede albergar múltiples sesiones a lo largo del tiempo.

**Una película** representa el contenido audiovisual proyectado en las sesiones del cine. De cada película se registra su identificador, duración, género y precio. Una película puede no tener sesiones asociadas o puede proyectarse en múltiples sesiones.