

## Configuración del servidor

Se importa el módulo express y se inicia el servidor en el puerto 3000.

Se define una única ruta tipo GET con parámetros en la URL:  
/boleto/:cantidad/:dia/:seccion.

## Validación de parámetros

dia debe estar entre 1 y 3.

seccion debe estar entre 1 y 4.

cantidad debe ser mayor a 0.

Si alguno de estos valores es inválido, la API responde con un código de error 400 (Bad Request).

## Cálculo de precio por sección

Cada sección tiene un precio base:

Sección 1: \$300

Sección 2: \$490

Sección 3: \$670

Sección 4: \$899

Si el día es 3, se aplica un descuento del 16% sobre el precio del boleto.

## Cálculo de descuento por cantidad

Si la cantidad de boletos es mayor a 1, se aplica un descuento adicional del 5% sobre el precio total.

## Respuesta

La API devuelve un objeto JSON con los siguientes datos:

cantidad: número de boletos

dia: día del evento

seccion: número de sección

descuentocantidad: descuento aplicado por cantidad

descuentodia: descuento aplicado por el día

precioboleta: precio final por boleto después del descuento del día

preciototal: monto total a pagar tras aplicar todos los descuentos