



UNNOBA  
Departamento de Tecnología e Informática

IO

N. y Apellido:.....

**FINAL**

Una empresa de venta de Tickets online (similar a ticketek) nos pide diseñar un submodulo para la venta de tickets. De cada ticket vendido se conoce el evento y a la persona que se le vendio. De cada evento se conoce la fecha, el nombre, el precio basico y el lugar. Los eventos pueden ser de 3 tipos diferentes (Musica, Deportes y Teatro). El **precio final de cada evento puede variar** segun diferentes criterios. En el caso de los eventos de musica se le suma un 10% por derechos de espectaculo. Los valores finales se muestran en la tabla a continuacion.

Por otro lado, y dado que la empresa es internacional, los lugares de los eventos pueden ser nacionales o internacionales. En ambos casos el precio estara condicionado segun donde sea el evento. En el caso de los eventos nacionales el precio es el mismo precio del evento, pero en el caso de los internacionales se le suma 25% por cargos varios. Del lugar se conoce el nombre, la direccion y la capacidad.

Evento/lugar	Nacional	Internacional
Teatro	precioBasico	precioBasico + 25%
Musica	precioBasico + 10%	precioBasico + 10% + 25%
Deporte	precioBasico	precioBasico + 25%

Se pide que<sup>1</sup>:

- 1) Realice el diagrama de clases en UML de la solución propuesta por usted.