**Diseño de la aplicación**

Debido a la necesidad que se explicó de agregar un atributo denominado nombre, en la clase sitio, en el documento anterior, se puede decir que el impacto agregar nuevos requerimientos no es grande. Con respecto al modelo relacional, teniendo en cuenta las retroalimentaciones obtenidas en las iteraciones pasadas, notamos la importancia de asignar una mayor cantidad de restricciones a las tablas que garanticen el cumplimiento de las reglas de negocio. Y además debido al cambio en la clase sitio del modelo conceptual se debe alterar la tabla Sitio y agregarle otra columna de tipo varchar para representar este valor.

Las nuevas restricciones que se realizaron fueron:

* Verificación del id
* Verificación de los costos y capacidades
* Verificación del estado de las boletas
* Verificación de años
* Verificación de sillas ocupadas
* Verificación de la ubicación de una boleta
* Verificación de la duración
* Not null sobre el nombre del sitio.