**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA I SEMESTRE 2020**

**INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN**

**IC-4301 BASES DE DATOS I**

**Tarea Programada 2 – Teatros**

Joseph Tenorio Pereira (2019064588)

Jose Pablo Muñoz Montero (2019061904)

1. ***Introducción***

El presente proyecto tiene por objetivo la implementación de una base de datos y aplicación respectiva para el control de eventos en un grupo de teatros. Cada teatro es independiente, pero han unido esfuerzos en desarrollar un sistema común para facilitarle al público y al personal de los teatros el manejo de las diferentes operaciones relacionadas con su actividad: divulgación de información sobre sus producciones, consulta de disponibilidad de asientos y compra de tiquetes. También se quiere que la base de datos y el sistema ayuden en el control administrativo y la seguridad de la información.

1. ***Diagramas***
2. ***Corridas de ejemplo***

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba** | **Observaciones del resultado obtenido** |
| PRUEBA I |  |
| PRUEBA II |  |
| PRUEBA III |  |
| PRUEBA IV |  |
| PRUEBA V |  |
| PRUEBA VI |  |
| PRUEBA VII |  |

1. ***Comentarios Finales***

|  |  |
| --- | --- |
| Logins, Usuarios, Roles |  |
| Seguridad de passwords y tarjetas de crédito |  |
| Restringir ejecución de procedimientos almacenados |  |
| Transacciones implementadas |  |
| Vistas implementadas |  |
| Calendarización implementada |  |
| Estado de la aplicación |  |
| Estado de la aplicación |  |