



INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Taller de Bases de Datos

Análisis Creación de Usuarios y Otorgamiento de privilegios.

Equipo Compis Molonguis.

Integrantes:

Lara Hernández Juan Jesús.

González del Angel Jaime.

Gonzalez Lopez Jose Airam.

25 de Octubre de 2023

USER ADMIN:

Como primera instancia crearemos un Usuario designado como Administrador General, encargado de añadir los eventos. También tendrá acceso a SELECT, UPDATE y DELETE de todas las tablas de la base de datos ROBÓTICA.

Puesto que posee una gran cantidad de privilegios en mucha extensión del sistema, solamente habrá una sesión de este Usuario.

USER ADMIN EVENTO:

También tendremos un Administrador de evento, encargado de únicamente seleccionar y actualizar los datos de los eventos, Podrá manipular en forma de SELECT, UPDATE y DELETE los datos encontrados en las tablas: Equipos, Integrantes, Jurados y Asesores. Además podrá INSERTAR en la tabla Evaluaciones, que corresponde a la conexión entre qué Jurados evaluarán qué Equipos.

USER JURADO:

Con el usuario Jurado, le otorgamos privilegios de SELECT, UPDATE e INSERT de cada una de las tablas que corresponden a los criterios de evaluación. Además de poder hacer un SELECT a la tabla de Evaluaciones y por último actualizar únicamente su correo en la tabla JURADOS.

USER ASESOR:

Por último para el usuario de Asesor, podrá hacer consultas tipo INSERT y UPDATE en las tablas de Equipos, Integrantes e Instituciones, puesto que estos usuarios serán los representantes de las Instituciones y los creadores de cada uno de los equipos con sus integrantes.