

Julio Fernando González Alonzo

## Flujos de datos

Ingeniería en ciencias y sistemas.

Chiquimula 2020

## Flujo de datos para Formulario de registro

ID:	1
Nombre:	Formulario registro
Descripción:	Formulario que el usuario transmite al sistema, para su comprobación y almacenamiento
Origen:	Usuario
Destino:	Sistema
Tipo:	pantalla
estructura:	Formulario de registro
Volumenxtiempo:	
Comentario: Un nuevo usuario solicitará su registro, por lo que el sistema le mostrará un formulario donde se le solicitará un usuario y contraseña, con los cuales se comprobará su validez	

## Flujo de datos para Inicio de sesión

ID:	2
Nombre:	Iniciar sesión
Descripción:	Flujo de datos que envía el usuario para su autenticación
Origen:	Usuario
Destino:	Proceso de autenticación
Tipo:	pantalla
estructura:	Inicio Sesión
Volumenxtiempo:	
Comentario: El cliente ingresará su usuario y contraseña con el que se registró, y el sistema se encargará de verificar que sus datos coincidan.	

## Flujo de datos para Ingresar información

ID:	3
Nombre:	Ingresar Información
Descripción:	Nombre que el usuario usará para que los demás jugadores lo identifiquen
Origen:	Usuario
Destino:	Proceso almacenar información
Tipo:	pantalla
estructura:	Ingreso Información
Volumenxtiempo :	
Comentario: Cuando un usuario ingresa su información, el sistema se encargará de verificar y posteriormente almacenar.	

Flujo de datos para los usuarios que provienen de una consulta.

ID:	4
Nombre:	usuarios
Descripción:	Los usuarios que provienen de la BD al momento de realizar un filtrado
Origen:	SGBD
Destino:	Proceso mostrar usuarios
Tipo:	interno
estructura:	Información Usuario
Volumenxtiempo :	
Comentario: La aplicación podrá mostrar usuarios de determinado filtro que el usuario elija, para ello se enviará una consulta a la BD, la cuál devolverá el conjunto de tuplas.	

## Flujo de datos para las consultas enviadas a la base de datos

ID:	5
Nombre:	Consulta
Descripción:	Flujo que lleva información necesaria para realizar una consulta en la BD
Origen:	Proceso ver usuario
Destino:	SGBD
Tipo:	interno
estructura:	Solicitar Información
Volumenxtiempo:	
Comentario: Cuando un usuario decide ver la información de una persona, selecciona el contacto, se envía la consulta hacia el SGDB para que devuelva la información del usuario.	