

Universidad de San Carlos de Guatemala  
Centro Universitario de Oriente -CUNORI-  
Análisis y diseño de sistemas I

Julio Fernando González Alonzo

Ing. Hendrick Calderón

Ingeniería en ciencias y sistemas.

Aplicación “Obtener empleo”

Flujos de datos

Carné: 201644115

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<br>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. |   |