

Sistema para la asignación de alimentos durante la XIII Feria Internacional de la Lectura Yucatán (22-30 de marzo de 2025)

Gestión de usuarios

El sistema permitirá gestionar distintos tipos de usuarios utilizando su número de folio, nombres, apellidos (ambos opcionales), tipo de usuario, número de alimentos asignados (con valor por defecto). En el caso de Invitados especiales, los nombres y apellidos pueden reemplazarse por valores genéricos o nombre del evento asociado. Los tipos de usuario son:

- **Comité Organizador (Asistentes y Personal FILEY)..**
- **Personal de apoyo (Voluntarios, SS, PP, etc).**
- **Personal UADY (Prensa o personal que no forme parte de Personal FILEY).**
- **Invitados especiales**

El sistema permitirá editar la información de los usuarios y dar de baja a usuarios registrados en el sistema en caso de ser necesario. El sistema permite filtrar los listados de tipos de usuario tanto con los nombres, apellidos.

Gestión de alimentos

Según el tipo de usuario el sistema determinará cuántas comidas podrán ser canjeadas durante el transcurso del evento:

- **Comité organizador:** 2 comidas diarias
- **Personal de apoyo:** 1 comida diaria
- **Personal UADY:** 2 comidas diarias
- **Invitados especiales:** 1 comida en todo el evento

El sistema llevará el registro de las comidas “canjeadas”. El sistema escanea el QR e indica el número de comidas disponibles, o en caso contrario, que no cuenta con comidas ese día.

Entrega de alimentos

El sistema generará códigos QR (5cm x 5cm) para la autenticación de los usuarios al momento de canjear un alimento. Estos códigos serán escaneados con una dispositivo preconfigurada con el sistema, que al escanear el código QR mostrará la información del usuario y la cantidad de comidas disponibles.

Si el usuario tiene comidas disponibles, el sistema mostrará la opción "Canjear Alimento", la cual, al ser seleccionada, desplegará una alerta de confirmación indicando la cantidad de comidas disponibles. Se

ofrecerán dos opciones: "Canjear" o "Cancelar" según corresponda al número de comidas disponibles. (Excepción en comidas: 0)

Una vez que se haya canjeado una comida, esta quedará registrada en el sistema

Visualización registro de alimentos canjeados

El sistema registrará cada vez que se canjee una comida, incluyendo el usuario, la fecha y la hora de la solicitud.

Este registro podrá ser visualizado **por día** y permitirá consultar el número total de comidas canjeadas. El sistema proporciona un reporte del número total de comidas canjeadas en un día en específico.