

Manual de Usuario

1. Requerimientos

Archivo gestor-eventos.jar

JDK o JRE version 21+

MySQL versión 8+

Archivo config.properties con credenciales validas en la carpeta del jar

2. Ejecución

Bash: java -jar ruta/gestor-eventos.jar (activar permisos)

Gestor de archivos: doble clic

3. Ventana Principal

La ventana principal del programa cuenta con un menú donde se pueden realizar todas las operaciones descritas a continuación, además de un log para mostrar el resultado de cada una.



Cada funcionalidad mostrará un formulario para ingresar información requerida:

4. Eventos

Para crear un nuevo evento, todos los campos son obligatorios

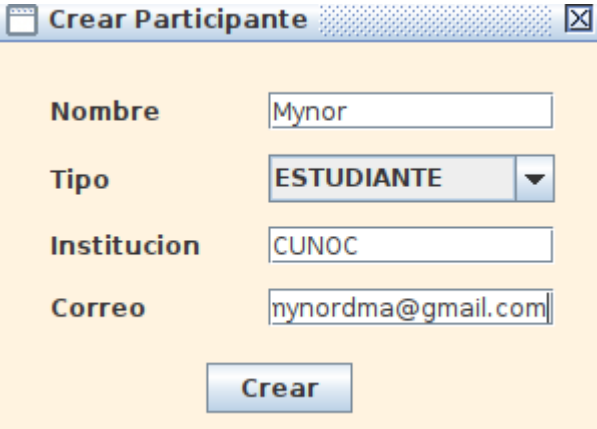


Codigo	EVT-111
Fecha (dd/mm/aaaa)	12/12/2012
Tipo	CHARLA
Titulo	Programacion en Java
Ubicacion	Modulo G
Cupo maximo	100
Costo	10

Crear

5. Participantes

Para crear un participante, todos los campos son obligatorios



Nombre	Mynor
Tipo	ESTUDIANTE
Institucion	CUNOC
Correo	nynordma@gmail.com

Crear

6. Inscripciones

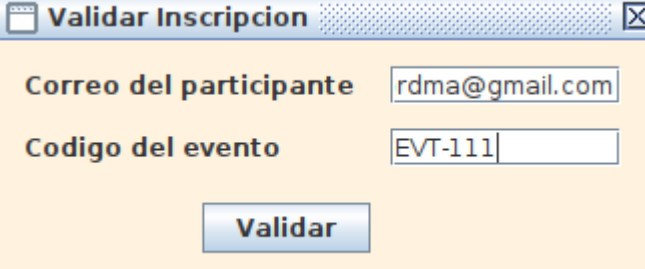
Para crear una inscripción, todos los campos son obligatorios



A screenshot of a web form titled "Crear Inscripcion". The form has a light orange background and a blue header bar with the title and a close button. It contains three input fields: "Correo del participante" with the value "mynordma@gmail.com", "Codigo del evento" with the value "EVT-111", and "Tipo" with a dropdown menu showing "TALLERISTA". A "Crear" button is at the bottom.

Correo del participante	<input type="text" value="mynordma@gmail.com"/>
Codigo del evento	<input type="text" value="EVT-111"/>
Tipo	<input type="text" value="TALLERISTA"/>

Una inscripción se puede validar siempre que esté pagada

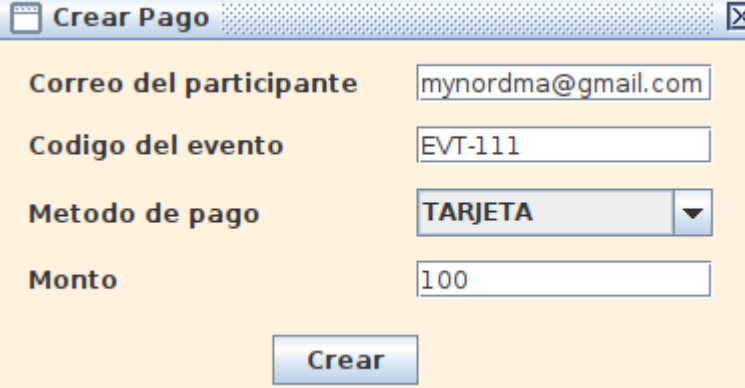


A screenshot of a web form titled "Validar Inscripcion". The form has a light orange background and a blue header bar with the title and a close button. It contains two input fields: "Correo del participante" with the value "rdma@gmail.com" and "Codigo del evento" with the value "EVT-111". A "Validar" button is at the bottom.

Correo del participante	<input type="text" value="rdma@gmail.com"/>
Codigo del evento	<input type="text" value="EVT-111"/>

7. Pagos

Una inscripción debe pagarse antes de poder ser validada



A screenshot of a web form titled "Crear Pago". The form has a light orange background and a blue header bar with the title and a close button. It contains four input fields: "Correo del participante" with the value "mynordma@gmail.com", "Codigo del evento" with the value "EVT-111", "Metodo de pago" with a dropdown menu showing "TARJETA", and "Monto" with the value "100". A "Crear" button is at the bottom.

Correo del participante	<input type="text" value="mynordma@gmail.com"/>
Codigo del evento	<input type="text" value="EVT-111"/>
Metodo de pago	<input type="text" value="TARJETA"/>
Monto	<input type="text" value="100"/>

8. Actividades

Se puede registrar una actividad para un evento



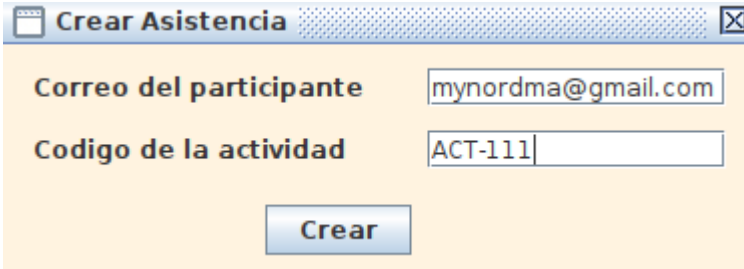
The screenshot shows a web form titled "Crear Actividad" with a close button in the top right corner. The form contains the following fields and values:

Field	Value
Codigo	ACT-111
Codigo del evento	EVT-111
Tipo de actividad	DEBATE
Titulo	JDBC
Correo del encargado	mynordma@gmail.com
Hora de inicio (hh:mm)	12:00
Hora de fin (hh:mm)	13:00
Cupo maximo	100

At the bottom center of the form is a button labeled "Crear".

9. Asistencias

Se puede registrar una asistencia de un participante a una actividad



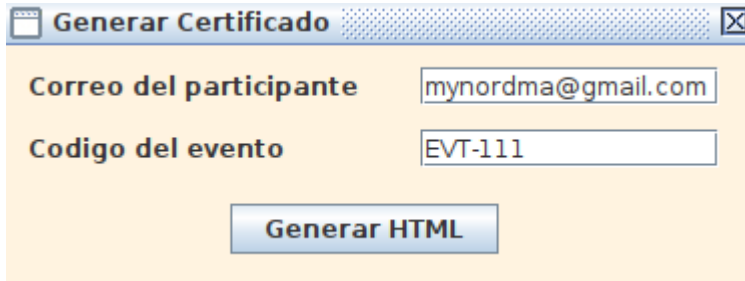
The screenshot shows a web form titled "Crear Asistencia" with a close button in the top right corner. The form contains the following fields and values:

Field	Value
Correo del participante	mynordma@gmail.com
Codigo de la actividad	ACT-111

At the bottom center of the form is a button labeled "Crear".

10. Reportes y Certificados

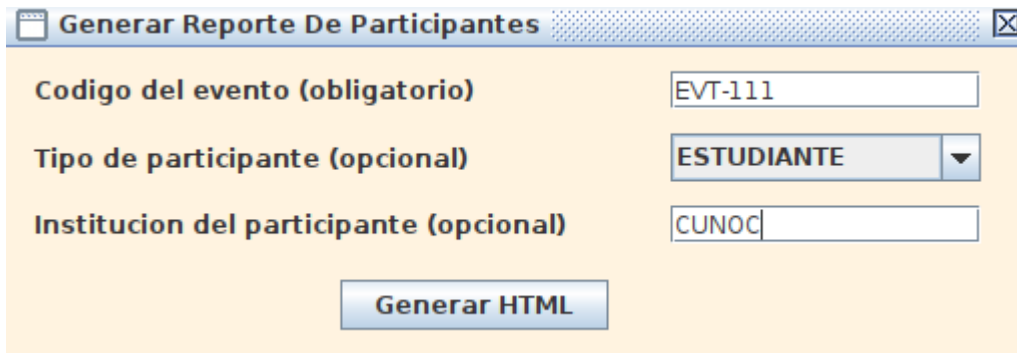
Se puede generar un certificado siempre que el participante haya asistido al menos a una actividad



A screenshot of a web application window titled "Generar Certificado". It contains two input fields: "Correo del participante" with the value "mynordma@gmail.com" and "Codigo del evento" with the value "EVT-111". Below these fields is a button labeled "Generar HTML".

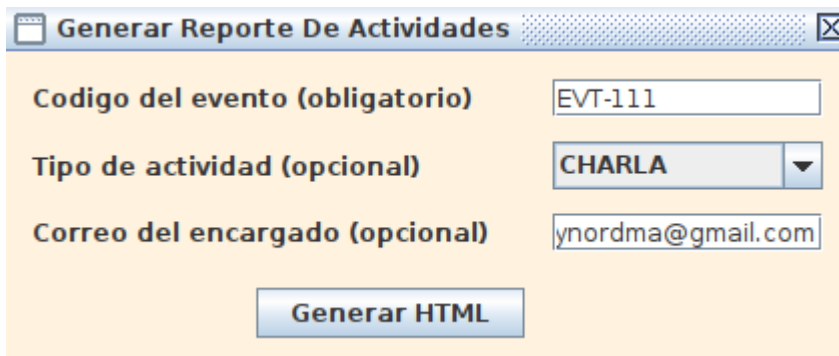
Se pueden generar reportes de participantes en un evento, actividades en un evento y eventos en general, teniendo la opción de filtrar por los parámetros que se muestran:

Participantes



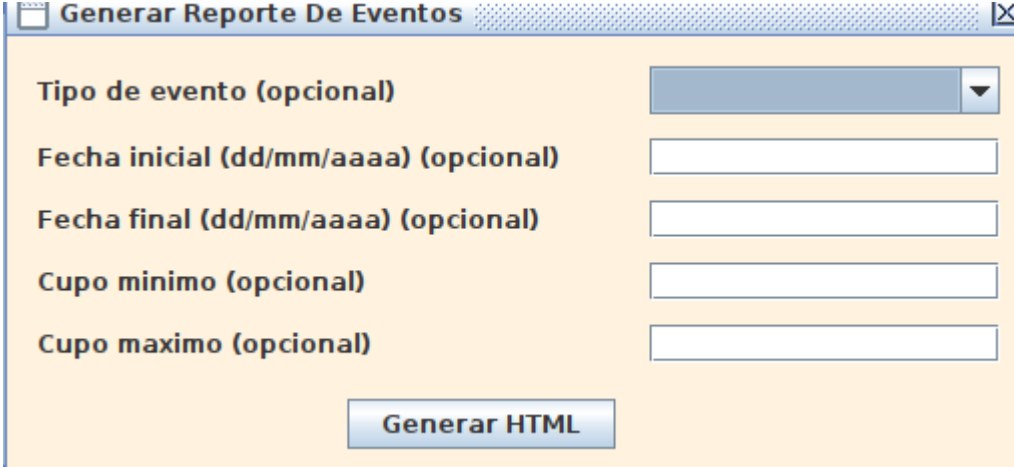
A screenshot of a web application window titled "Generar Reporte De Participantes". It contains three input fields: "Codigo del evento (obligatorio)" with the value "EVT-111", "Tipo de participante (opcional)" with a dropdown menu showing "ESTUDIANTE", and "Institucion del participante (opcional)" with the value "CUNOC". Below these fields is a button labeled "Generar HTML".

Actividades



A screenshot of a web application window titled "Generar Reporte De Actividades". It contains three input fields: "Codigo del evento (obligatorio)" with the value "EVT-111", "Tipo de actividad (opcional)" with a dropdown menu showing "CHARLA", and "Correo del encargado (opcional)" with the value "ynordma@gmail.com". Below these fields is a button labeled "Generar HTML".

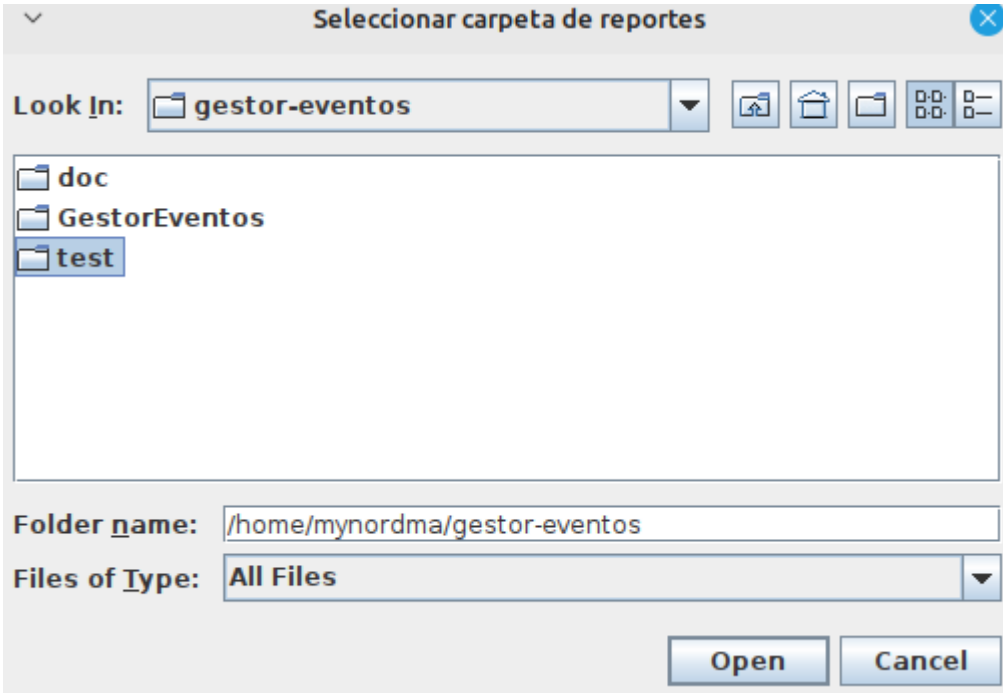
Eventos



A dialog box titled "Generar Reporte De Eventos" with a close button in the top right corner. It contains five input fields and a button. The fields are labeled: "Tipo de evento (opcional)" (a dropdown menu), "Fecha inicial (dd/mm/aaaa) (opcional)", "Fecha final (dd/mm/aaaa) (opcional)", "Cupo minimo (opcional)", and "Cupo maximo (opcional)". At the bottom center is a button labeled "Generar HTML".

Los reportes se guardarán como archivos html en la ruta especificada

Al realizar una operación por primera vez, se pedirá la ruta para guardar los reportes generados durante el uso del programa



A dialog box titled "Seleccionar carpeta de reportes" with a close button in the top right corner. It features a "Look In:" dropdown menu showing "gestor-eventos". Below this is a list of folders: "doc", "GestorEventos", and "test", with "test" selected. At the bottom, there is a "Folder name:" text field containing "/home/mynordma/gestor-eventos" and a "Files of Type:" dropdown menu set to "All Files". "Open" and "Cancel" buttons are at the bottom right.

La ruta se puede cambiar en Reportes > Cambiar ruta de salida

11. Archivo de Entrada

Se puede ingresar un archivo de texto con una serie de instrucciones.

Las instrucciones deben tener el siguiente formato:

```
REGISTRO_EVENTO("código","fecha","tipo","título","ubicación",cupo,precio); // todos los campos obligatorios
REGISTRO_PARTICIPANTE("nombre","tipo","institución","correo"); // todos los campos obligatorios
INSCRIPCION("correo","codigo evento","tipo inscripción"); // todos los campos obligatorios
PAGO("correo","codigo evento","tipo de método de pago",monto); // todos los campos obligatorios
VALIDAR_INSCRIPCION("correo","codigo evento"); // todos los campos obligatorios
REGISTRO_ACTIVIDAD("codigo actividad","codigo evento","tipo actividad","título","correo encargado","hora inicio hh:mm","hora fin hh:mm",cupo); // todos los campos obligatorios
ASISTENCIA("correo","codigo actividad"); // todos los campos obligatorios
CERTIFICADO("correo","codigo evento"); // todos los campos obligatorios
REPORTE_PARTICIPANTES("codigo evento","tipo participante","institución"); // solamente el código es obligatorio
REPORTE_ACTIVIDADES("código evento","tipo actividad","correo encargado"); // solamente el código es obligatorio
REPORTE_EVENTOS("tipo evento","fecha inicio","fecha fin",cupo mínimo,cupo máximo); // todos los campos son opcionales
```

Los campos opcionales deben dejarse como comillas si no se especifica valor "", o sin comillas si es un número.

Los tipos aceptados pueden verse en los formularios.