

# Manual de Usuario



# Bienvenido al manual de usuario.

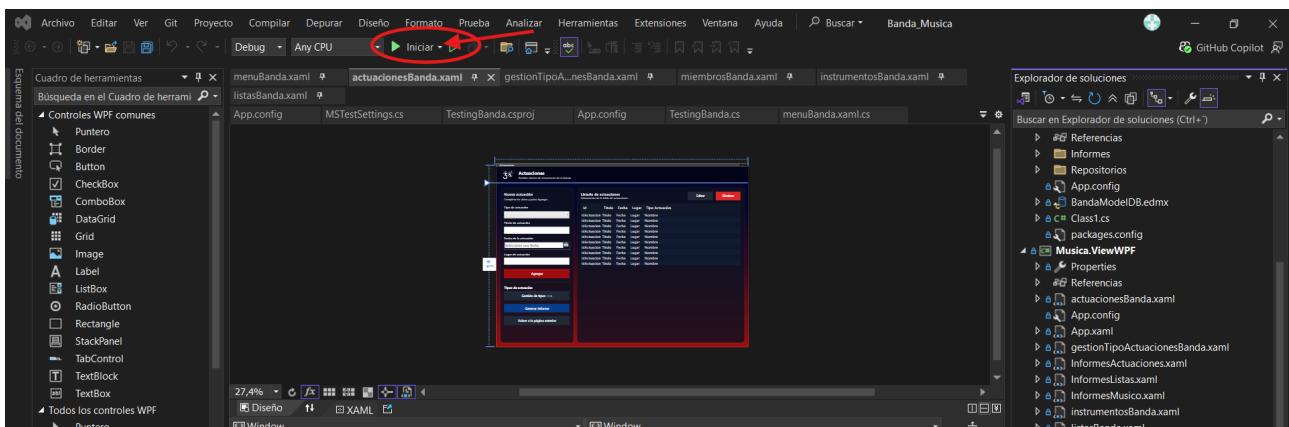
Para empezar con el manual primero deberemos descargar el proyecto desde GitHub, bien haciendo una clonación o descargando el .zip del proyecto.

[https://github.com/Yonderus/Proyecto\\_Final\\_Banda\\_Musica.git](https://github.com/Yonderus/Proyecto_Final_Banda_Musica.git)

Ya una vez descargado desde visual studio podremos abrir la solución y realizar las funciones.

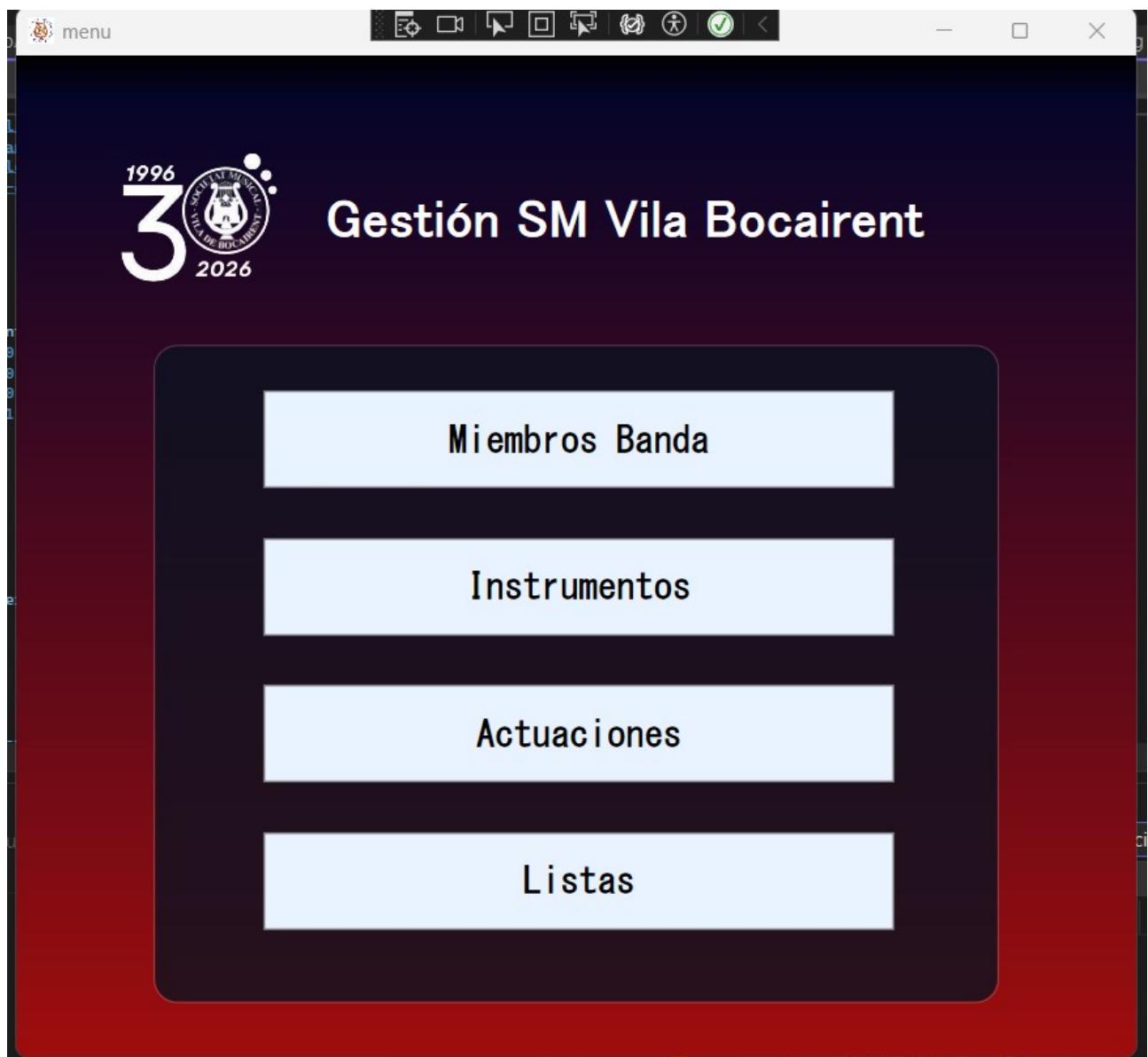
Iniciar el proyecto:

Para iniciar el proyecto vamos a tener que darle al botón de iniciar de arriba:



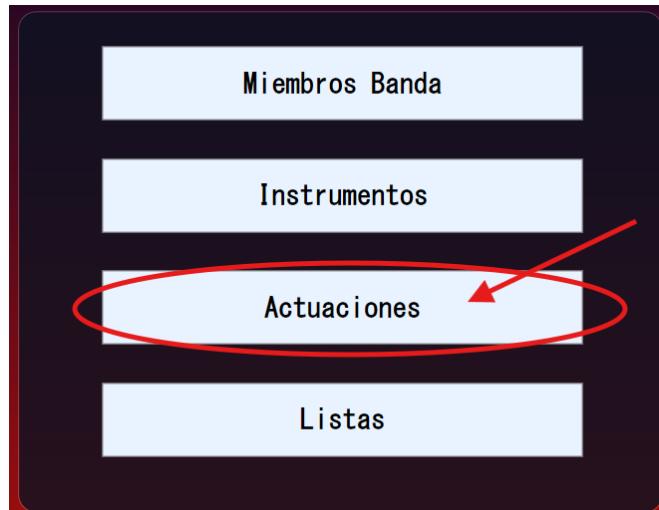
Proyecto iniciado en el menú:

Una vez iniciado entraremos directamente al menú, desde donde podremos acceder a cualquier apartado del proyecto:



Para empezar a gestionar o darle función a alguna de las funcionalidades tendremos que entrar a una de las opciones del menú.

Por ejemplo actuaciones:



Ya dentro de actuaciones, vamos a poder apreciar diversas funcionalidades, de las cuales estarán también en las otras ventanas/opciones:

ID	Título	Fecha	Lugar	Tipo Actuación
1	Concierto en el Auditorio	15/03/2026	Auditorio Municipal	Concierto
2	Soparet Contrabandistes	10/03/2026	Local de la banda	Ensayo
3	Festival de Primavera	05/04/2026	Plaza Mayor	Festival
4	Concierto Santa Cecilia	28/03/2026	Bocairent	Ensayo
15	Carnavales	14/02/2026	Muro	Festival
16	Carnavales	16/02/2026	Yecla	Festival

El funcionamiento es básico, podremos agregar, editar y eliminar actuaciones en este caso.

The screenshot shows a Windows application window titled 'Actuaciones'. On the left, there's a sidebar with a logo for '30 Aniversario' and a section for 'Nueva actuación' where users can input details like title, date, and location. On the right, a main panel displays a table of existing performances ('Listado de actuaciones') with columns for Id, Title, Date, Location, and Type. Two red arrows highlight specific buttons: one pointing to the 'Agregar' button in the sidebar and another pointing to the 'Eliminar' button in the table header. The table data is as follows:

Id	Título	Fecha	Lugar	Tipo Actuación
1	Concierto en el Auditorio	15/03/2026	Auditorio Municipal	Concierto
2	Soparet Contrabandistes	10/03/2026	Local de la banda	Ensayo
3	Festival de Primavera	05/04/2026	Plaza Mayor	Festival
4	Concierto Santa Cecilia	28/03/2026	Bocairent	Ensayo
15	Carnavales	14/02/2026	Muro	Festival
16	Carnavales	16/02/2026	Yecla	Festival

Para agregar, siempre vamos a tener en cuenta que no puede haber ningún campo vacío y que no hayan duplicados.

Para editar, se nos colocará una vez pulsado desde el grid, la información de esa actuación (en este caso) en los campos del panel de la izquierda.

ID	Título	Fecha	Lugar	Tipo Actuación
1	Concierto en el Auditorio	15/03/2026	Auditorio Municipal	Concierto
2	Soparet Contrabandistes	10/03/2026	Local de la banda	Ensayo
3	Festival de Primavera	05/04/2026	Plaza Mayor	Festival
4	Concierto Santa Cecilia	28/03/2026	Bocairent	Ensayo
15	Carnavales	14/02/2026	Muro	Festival
16	Carnavales	16/02/2026	Yecla	Festival

Si queremos editar habrá que pulsarle nuevamente a agregar.

Y para eliminar habrá que pulsar una actuación del grid y pulsar el botón de eliminar. Hay que tener en cuenta de que si esa actuación ya tiene ligada o referenciados otros campos, es decir que un músico irá a esa actuación, primero habrá que eliminar al músico de esa lista, si no, no nos dejará eliminarlo.

ID	Título	Fecha	Lugar	Tipo Actuación
1	Concierto en el Auditorio	15/03/2026	Auditorio Municipal	Concierto
2	Soparet Contrabandistes	10/03/2026	Local de la banda	Ensayo
3	Festival de Primavera	05/04/2026	Plaza Mayor	Festival
4	Concierto Santa Cecilia	28/03/2026	Bocairent	Ensayo
16	Carnavales	16/02/2026	Yecla	Festival

Para finalizar, también tendremos informes en base a la información que tengamos.

Para ello simplemente tendremos que hacer click en el botón de Generar informe:

ID	Título	Fecha	Lugar	Tipo Actuación
1	Concierto en el Auditorio	15/03/2026	Auditorio Municipal	Concierto
2	Soparet Contrabandistes	10/03/2026	Local de la banda	Ensayo
3	Festival de Primavera	05/04/2026	Plaza Mayor	Festival
4	Concierto Santa Cecilia	28/03/2026	Bocairent	Ensayo
16	Carnavales	16/02/2026	Yecla	Festival

Después de esto se nos abre otra ventana con lo que sería el informe generado.

(Voy a mostrar un informe de las listas de actuaciones con relación los músicos que asisten y la cantidad.)

## Ejemplo del informe:

The screenshot shows a SAP Crystal Reports interface with a title bar "Informe principal". The main content area displays the logo of "SM VILA BOCAIRENT" (30th anniversary) and the text "GESTIÓ DE LA SOCIETAT MUSICAL". Below this, the report is divided into four sections corresponding to different events:

- Carnavales:** Date: 16/02/2026. Musicians: Luis (IdMusico), Fernandez (Apellido). Total de músicos: 1.
- Concierto en el Auditorio:** Musicians: Carlos, Lucia.
- Festival de Primavera:** Musicians: Lucia, David, Javier.
- Soparet Contrabandistes:** Musician: Lucia.

At the bottom of the report, it says "Total de músicos: 6". The footer of the report window includes "Nº de página actual: 1", "Nº total de páginas: 1", and "Factor de zoom: 100%".

Javier Gisbert Talboom

2ºDAM

Desenvolupament d'interfícies