

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

INGENIERA EN INFORMÁTICA

Sib – SI bemol, Lenguaje de programación musical

**Realizado por
Antonio Blanco Oliva**

**Dirigido por
José Francisco Chicano García**

Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación

- Breve Introducción -

En el presente proyecto, se expone el diseño e implementación de un lenguaje de programación orientado a la música, al cual llamaremos Sib – SI Bemol.

El proyecto abarca no sólo el diseño del lenguaje, sino que se implementará un traductor de Sib a MusicXML, que permitirá además de la traducción entre lenguajes, disponer de un validador de código que el usuario podrá usar como entorno de desarrollo para Sib.

Ambos pilares, junto con información sobre el entorno del proyecto, cómo puede ser el lenguaje MusicXML y una breve introducción al lenguaje musical, son el contenido que se describe en la memoria llamada “Sib – SI bemol, Lenguaje de programación musical”.

En este CD-ROM se encuentra la Memoria del proyecto en formato PDF, en la que se puede consultar la información sobre el desarrollo y resultados finales obtenidos.

En el segundo CD-ROM, se encuentra el código fuente y ejecutables producidos.