

## Lenguajes Electrónicos

### Ejercicio 5

En este ejercicio se usará algunos elementos nuevos y otros que se conocieron en ejercicios anteriores.

Se pide:

- Estudiar el tema de amplificadores operacionales, basándose en los apuntes incluidos en el ejemplo de programa. También podrá usar material suministrado por otro docente.
- Crear un programa similar al del ejemplo con todas las funcionalidades allí indicadas. Incorporar las variaciones que crea conveniente para mejorar el mismo. Algunos recursos son suministrados junto con el ejemplo otros deberá agregarlos Ud. Por ejemplo las voces, no puede usar las del ejemplo, debe crear las suyas con algún sintetizador, salida WAV estéreo.

Agregar el copyright con el nombre completo del o los diseñadores.

Asociar al ejecutable del programa un **ICONO TRANSPARENTE** de producción propia.

No olvide probar su programa fuera del ambiente de **Builder**, para asegurarse de su correcto funcionamiento.

---

**Este trabajo será calificado de acuerdo al funcionamiento del mismo y el cuidado en la presentación de su pantalla.**

Entregar al docente durante la clase por medio de FTP, una carpeta con el ejecutable del programa y los archivos necesarios para su funcionamiento. La carpeta debe tener un nombre que identifique a los propietarios. No olvide el copyright.