



1.- Tutorial en euskara sobre la adquisición y generación de señales analógicas y digitales a través de una tarjeta DAQ. [http://www.ehu.es/instru\\_virtualdaq/](http://www.ehu.es/instru_virtualdaq/)

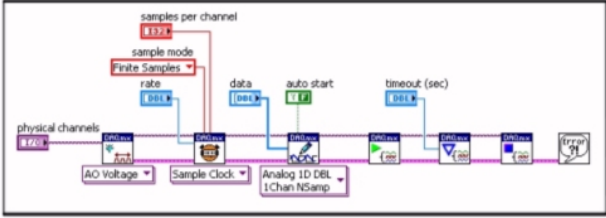


**KANPO SEINALEEN ESKURAKETAN OINARRITUTAKO  
LIBURUTEGI BIRTUALA**

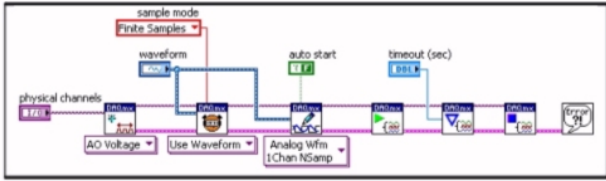
EHU/UPV



Hurrengo irudian Lagin *clocka* erabiliz, *buffer* finituko sorkuntza bat ikus daiteke, eta *array* bikoitza sortu iteera datuentzako.



Uhin itxurako datu motak erabil daitezke tenporizazioak eta lagin datuak determinatzeko, irudian ikus daitekeen moduan.



Ezberdintasun gutxi batzuk daude, *buffer* finitu bitarteko sorkuntzako *array* bikoitza erabiliz Lagin erlojuarekin; eta uhin itxurako datu mota erabiliz Lagin erlojua eta laginak konfiguratzeko.

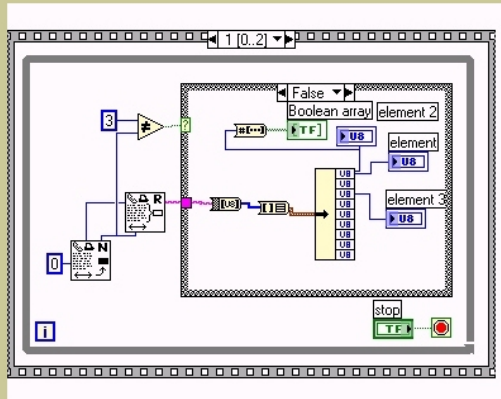
DAQmx Timing VIa iteera analogikorako bi adibide ditu: Lagin *Clocka* eta Uhin Itxurako erabilpena. Aukeratu **sample mode**, kopuru finituko laginak

2.- Sobre la operatividad conjunta de una tarjeta basada en un microcontrolador conectada vía serie RS232 con LabVIEW <http://www.ehu.es/micros-virtual/>

Se reciben los tres bytes (a, %c, z) del microcontrolador a través del puerto serie.

```
{printf("a%c z", valor);}
```

El string se pasa a array; el array a cluster y con unbundle obtenemos los datos por separado.



Por último se cierra el puerto.

### 3.- Tutorial sobre procesado de señales en el entorno LabVIEW.

<http://www.ehu.es/procesadoinsvirtual/Inicio.html>

UPV - EHU

TUTORIAL DE ADQUISICIÓN Y PROCESADO DE SEÑALES en LabVIEW

INICIO →

Patricia Alboniga Chirapozu  
Iñigo J. Oleagordia Agirre

### 4.- Sobre la implementación y funcionalidad de un instrumento virtual multifunción

<http://www.multivir.info/>

Proyecto Tutorial Utilización Descargas Multimedia Enlaces Contacto

buscar...

## Presentación

Bienvenidos a la página web de la aplicación Multivir. Mediante este sitio podréis aprender a manejar el software LabVIEW a través de la programación de un instrumento virtual multifunción como este:

## Tutorial

1. Introducción
2. Instrumento virtual
3. Osciloscopio
4. Operaciones con señales
5. Analizador de espectros
6. Generador de funciones
7. Instrumento digital
8. Aplicación Multivir

eman ta zabal zazu

Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

aplicación Multivir