

TUTORIAL LABVIEW

JUAN CAMILO SANCHEZ COD 2420051027

Presentado a:

Prof. Luis Hernando Días.

**UNIVERSIDAD DE IBAGUE
FACULTAD DE INENIERIA
PROGRAMA INGENIERIA ELECTRONICA
PROYECTOS
IBAGUE
2011**

TABLA DE CONTENIDO

RESUMEN

0.1.1 INTRODUCCIÓN

0.1.2 MARCO TEÓRICO

1. CONOCIENDO LABVIEW.

1.1 Que es labview?

1.2 COMPONENTES

1.2.1 Panel frontal

1.2.2 Diagrama de bloques

1.3 PALETAS

1.3.1 Paletas de herramienta

1.3.2 paletas de control

1.3.3 paletas de función

1.4 BARRA DE HERRAMIENTAS DE ESTADO

2. CREAR UN IV

2.1. ABRIR Y EECUTAR UN IV

2.2. CREANDO UN INSTUMENTO VIRTUAL

2.2.1 CONECTAR DIAGRAMAS DE BLOQUES

2.2.2 CABLEAR OBJETOS AUTOMATICAMENTE

2.3. FLUJO DE DATOS

2.4 USO DE AYUDAS

3.1 ESTRUCTURAS Y EJEMPLO

3.1. ESTRUCTURAS

3.1.1 CASE ESTRUCTURE

3.1.2 SEQUENCE ESTRUCTURE

3.1.3 FOR LOOP

3.1.4 WHILE LOOP

3.2 VARIABLES LOCALES Y GLOBALES

3.2.1 VARIABLES LOCALES

3.2.2 VARIABLES GLOBALES

3.3 ERRORES

3.4 TIPS

3.5 EJEMPLO