

Laboratorios del Departamento Ingeniería Eléctrica y Electrónica LABDIEE



Colaboradores

Julio Enrique Reyes Soler
William Ivan Neira Gonzalez
Alejandro Suarez Tunjano

Por un buen
servicií 

Datos de contacto LABDIEE

Ing. Francisco Javier Amortegui Gil

Correo: fjamorteguig@unal.edu.co

Colaboradores almacén de equipos:

601 316 50 00 ext. 11122 - 11101

Correo: labdiee_fibog@unal.edu.co



Horarios de atención

Horarios de los laboratorios

- Lunes a jueves: 7:00 am a 6:00 pm
- Viernes: 7:00 am a 4:00 pm
- Sábados: 7:00 am a 1:00 pm

Oficina de atención: Ed 411 – 2do piso (Antigua secretaria DIEE)

Documentos interno de laboratorios

Buscar: LABDIEE UNAL

<https://sites.google.com/view/laboratorio-diee>

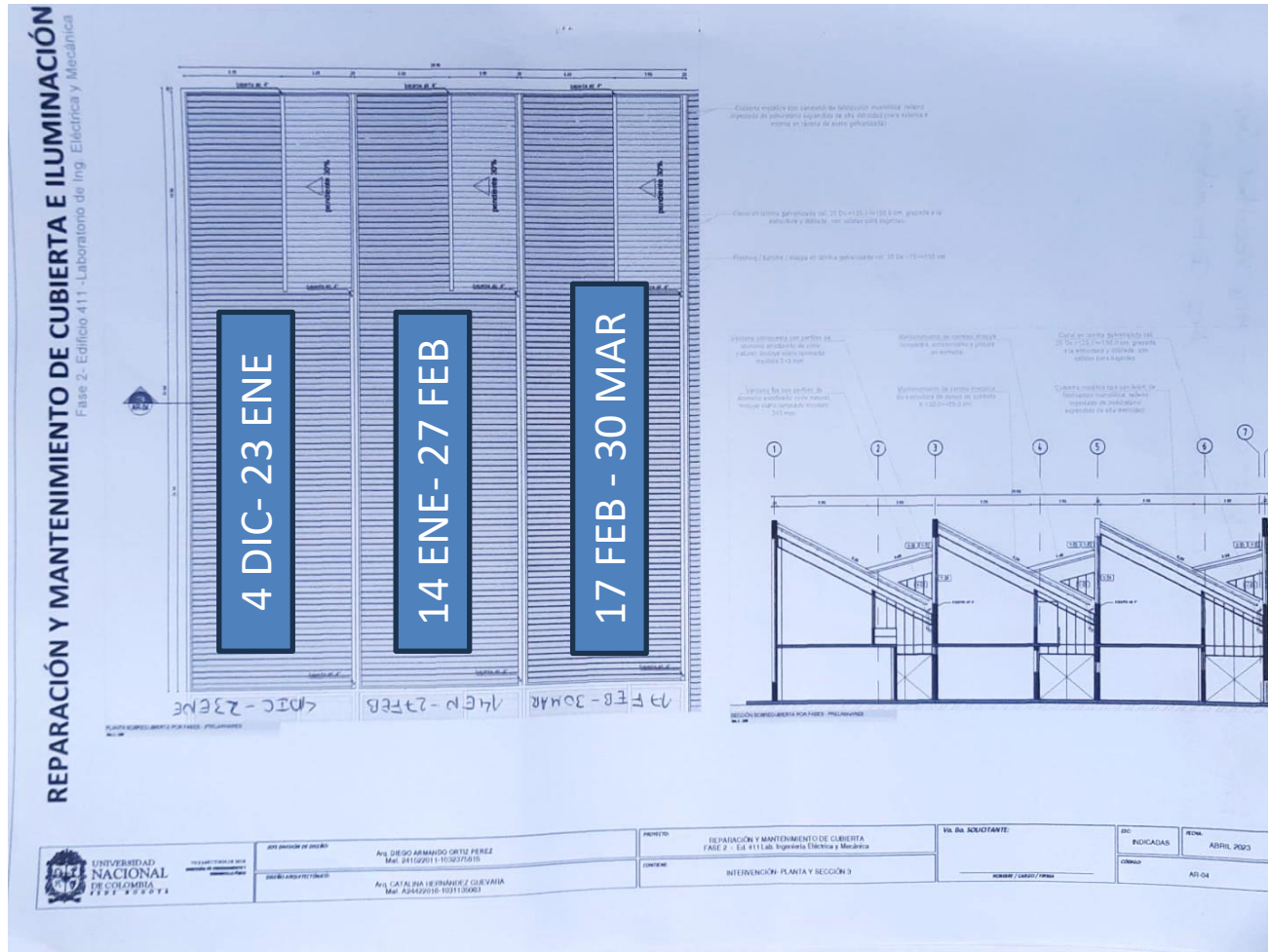
- Reglamento interno de laboratorios
- Formatos
- Manuales de equipos
- Manuales de seguridad

Que hacer en caso de emergencia

- Teléfono: 031-316-5000 Extensión: **888888**
- Conserve la calma.
- Active el sistema de emergencias a través del vigilante más cercano o laboratorista de turno.
- Informe el lugar exacto donde se encuentra (facultad, No edificio, etc.) tipo de emergencia y número de personas afectadas.

Comité de Prevención del Riesgo y Atención de la Emergencia (CPRAE)

Contingencia 2024-1



Contingencia 2024-1

Se realiza solicitud ante bibliotecas y coordinación de registro sede para la asignación de espacios o aulas mientras dura la contingencia e incluso tiempo adicional por si la obra tiene contratiempos



Contingencia 2024-1

Biblioteca CyT



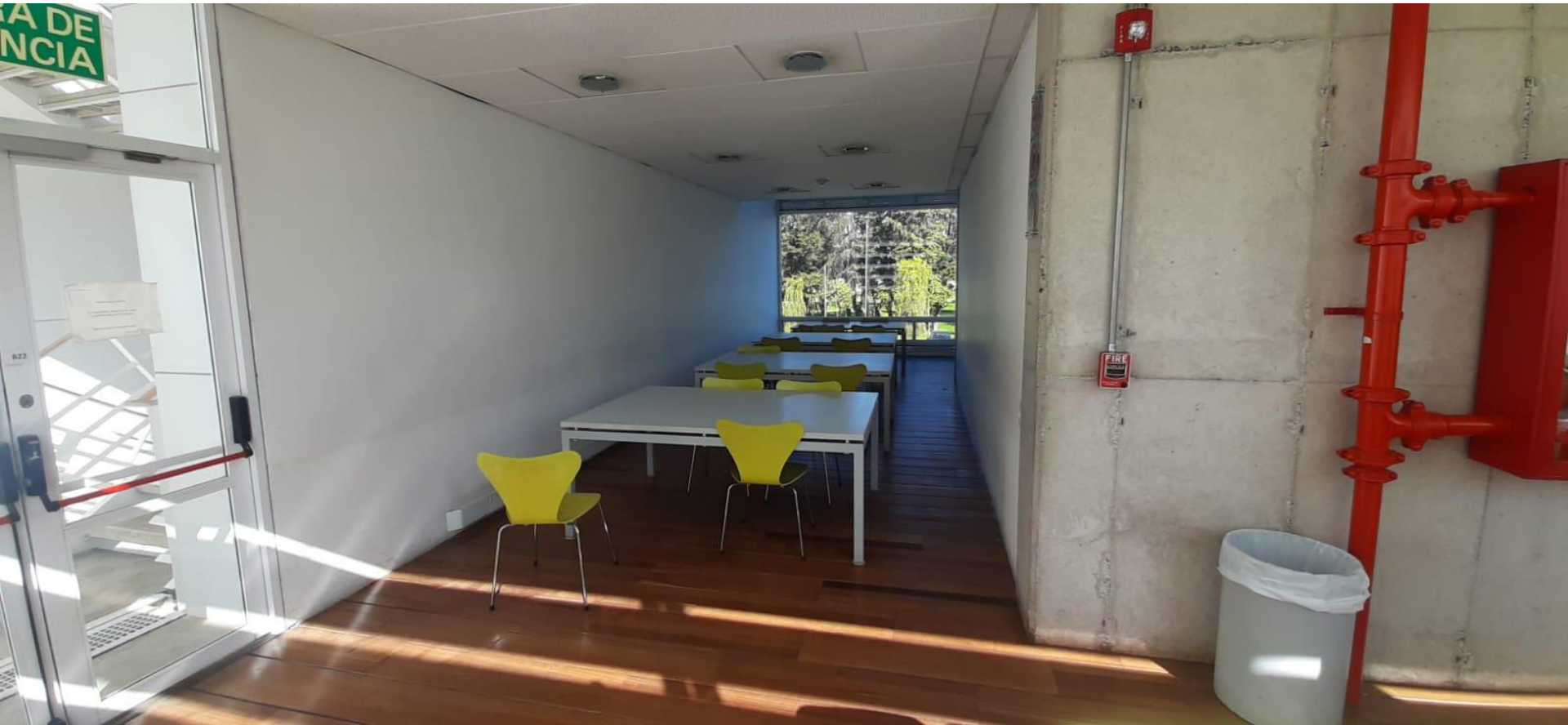
Contingencia 2024-1

Biblioteca CyT




Contingencia 2024-1

Biblioteca CyT



Se está gestionando tableros y unas extensiones con protección diferencia

Uso del formato “Registro de préstamo de elementos” Prestamos de equipos en casa

Macroproceso: Laboratorio de eléctrica y electrónica Proceso: Facultad de Ingeniería eléctrica y electrónica Nombre formato: Solicitud movimiento transitorio de bienes				 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	
FONDO		2018			
FECHA DE TRÁMITE		NUMERO DE CONSECUTIVO		2021-02-_____	
TRASLADO INTERNOC		TRASLADO EXTERNO		x	
DEPENDENCIA:		Laboratorios Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica			
(De donde pertenece el bien)					
ENCARGADO DEPENDENCIA:		Alejandro Suarez Tunjano		Cargo:	Personal LABDIEE
JEFE DEPENDENCIA:		Francisco Javier Amortegui Gil		Cargo:	Coordinador Laboratorios de Ingeniería Eléctrica y Electrónica
DOCENTE A CARGO:				Cargo:	DOCENTE DE LABDIEE
ASIGNATURA DE LABORATORIO		Grupo inscrito en el SIA:		Equipo de trabajo:	
Con la presente se autoriza al señor (a):		correo:	identificado con CC.		
Con la presente se autoriza al señor (a):		correo:	identificado con CC.		
Con la presente se autoriza al señor (a):		correo:	identificado con CC.		
Con la presente se autoriza al señor (a):		correo:	identificado con CC.		
quien actualmente ocupa el cargo de :		para trasladar de esta dependencia los elementos relacionados a continuación			
con destino a:		XXXXXX			

Listado de equipos según asignatura de laboratorio

Electrónica Digital I - II

Nº ITEM	(REFERENCIA EQUIPO - EQUIPOS DE MENOR CUANTIA)	CANT
1	Tarjeta de desarrollo Altera Cyclone IV	1
Nº ITEM	(REFERENCIA EQUIPO - EQUIPOS DE MENOR CUANTIA)	CANT
1	ONION	1
Nº ITEM	(REFERENCIA EQUIPO - EQUIPOS DE MENOR CUANTIA)	CANT
1	Tarjeta de control receptora colorlight	1
Nº ITEM	(REFERENCIA EQUIPO - EQUIPOS DE MENOR CUANTIA)	CANT
1	Lattice	1
Nº ITEM	(REFERENCIA EQUIPO - EQUIPOS DE MENOR CUANTIA)	CANT
1	Nexys - Zybo	1

Equipos Laboratorio Trabajo en casa

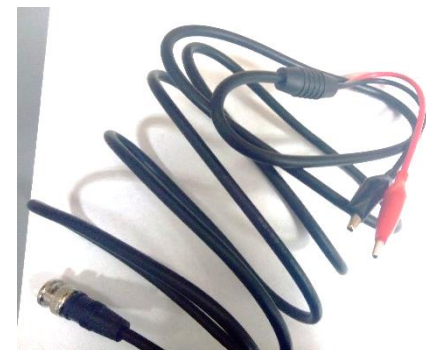
DSO FNIRSI PRO



Multímetro digital
y true RMS



Cable BNC-CAIMAN
(Sonda)



Generador de señales ICL8038



Punta para osciloscopio 100MHz



Equipos Laboratorio Trabajo en casa

(Fuente de tensión)
Adaptador 12V 2A



(Fuente de tensión)
Adaptador 12V 3A



Conector DC Bornera Jack Hembra

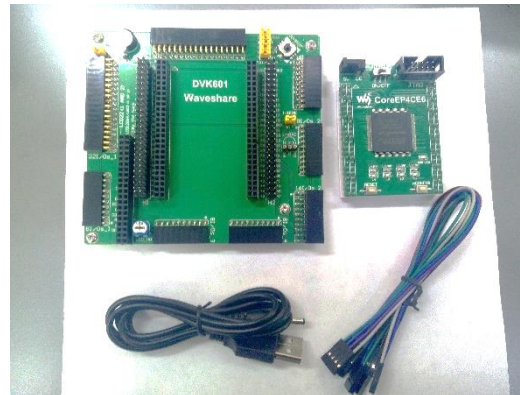


Equipos Laboratorio Trabajo en casa

Osciloscopio USB (VDS1022I)



Tarjeta de desarrollo
Altera OpenEP4CE6-C



Tarjeta de desarrollo
Altera Cyclone IV



Equipos Laboratorio Trabajo en casa

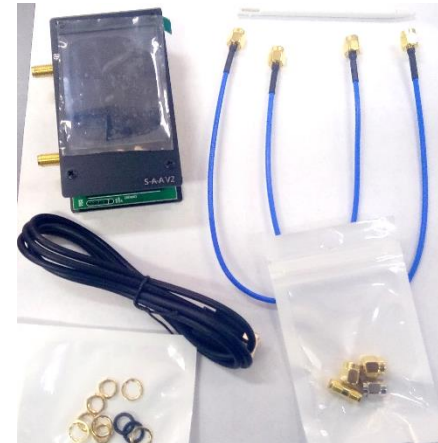
Nexys 4



Zybo 7



Analizador de red,
VNA.



Guía de normas y procedimientos



<https://sites.google.com/view/laboratorio-diee/recursos/manuales-de-seguridad?authuser=0>

Riesgos Peligrosos en el Laboratorio



Elementos de protección personal EPP



Fechas importantes

- 12 al 16 de febrero, recepción de formatos de equipos en casa, revisados y probados por parte de los profesores.
- 19 de febrero en adelante, entrega de equipos de práctica en casa
- 1 al 7 de junio, devolución de equipos de práctica en casa

Laboratorios DIEE, Facultad de Ingeniería
Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Dirección

Carrera 30 No. 45 – 03 Edificio 411 – Oficina 104C
Bogotá D.C., Colombia
(+57 1) 316 50 00 ext. 11122
Labdiee_fibog@unal.edu.co