Ejecución de los Simuladores Interactivos y Guía de instalación de Runtime de LabVIEW 2022 Q3

Los Simuladores Interactivos son compatibles sólo con la plataforma Windows 10 o superior.

Para poder ejecutar y utilizar los Simuladores Interactivos es necesario instalar primero el software intérprete de los simuladores llamado Runtime:

ni-labview-2022-runtime-engine-x86_22.3_online.exe

Este programa Runtime ya se encuentra descargado en la carpeta compartida de Google Drive: Runtime 2022Q3

Una vez descargado el Runtime puede pasar al punto 4 de esta Guía.

Si desea descargar por su cuenta el Runtime, inicie este procedimiento:

 Ingresar a la página oficial de National Instruments en el apartado "Descargas de productos de software" o hacer clic en el siguiente enlace: LabVIEW Runtime. En la siguiente ventana deberá seleccionar la versión 2022 Q3 y la arquitectura 64 bits como se muestra en la imagen:

Soluciones v Productos v P	Perspectivas - Soporte - Comunida	d Socios	Contáctenos	MV	Q	Ŗ
PÁGINA PRINCIPAL / SOPORTE /	DESCARGAS DE CONTROLADORES Y SOFTW	/ARE / DESCARGAS DE PRODUCTOS DE SOFTWARE	E / DEBOARGAR LA PÁGINA DE DETALLEB			
₽	LabVIEW Runtii NI LabVIEW es un entorro de programación g enfoque intuitivo para la programación, conec + Leer más	TTE ráfica que proporciona aceleradores de productividad tividad con cualquier instrumento e interfaces de usua	únicos para el desarrollo de sistemas de pruebas, como un rio completamente integradas.			
DESCARGAS						
SO Soportado	Windows	Ver notas de la versión	LabVIEW 2022 Q3 Runtime			
Versión	2022 Q3	·	23/7/22 Versiones Incluidas 2022 Q3, 2022 Q3 Patch 3, 2022 Q3 Patch 2, 2022 Q3			
Ediciones Incluidas	Runtime		Patch 4, 2022 Q3 Patch 1 SO Soportado	s, 2022 Gis Match 2, 2022 Gis		
Valor de Bits de la Aplicación	64 bits	<	> Idioma > Suma de Verificación			
Idioma	Alemán, Chino, Coreano, Francés, Inglés, Japonés		Inicie sesión para descargar			
Incluir Controladores de Software	No		Tamaño del Archivo 6.47 MB			

- 2) En caso de tener una cuenta en la plataforma de National Instruments solamente deberá dar clic en el recuadro de color verde "*Inicie sesión para descargar*" para iniciar sesión y continuar con la descarga. En caso contrario deberá crear una haciendo clic en el siguiente enlace para poder continuar. **Crear cuenta NI**
- 3) Una vez descargado el archivo deberá aparecer en su historial de descargas de la siguiente manera:

1



4) Hacer clic sobre el mismo para iniciar el proceso de instalación. Seguir las instrucciones que van apareciendo hasta concluir la instalación de Runtime, al final se le pedirá que reinicie su computadora para finalizar el procedimiento.

Ejecución de los Simuladores Interactivos

1) Una vez instalado el Runtime solo se da doble clic a la aplicación ejecutable InteractivosACE_1.exe y se abre la aplicación concentradora como la que se muestra:

Simuladores Virtuales Interactivos para la Disciplina de Circuitos Eléctricos Proyecto PAPIME 108023								
	Responsable: M.I. Gloria Mata Hernández							
	Análisis en CD Circuitos 1o y 2o orden	Análisis Fasorial	Circuitos Trifásicos	Teoremas	Bipuertos			
Activo	Circuitos Resistivos	Mingedancias	V Trifásicos	Sustitución	Parámetros Bipuertos			
Salir Salir	Divisores de V-I Resp. TransPerm.	equivalente Ser-Paral	Métodos de Redes	Superposición	Aplicaciones			
	Circuito RLC	Respuesta en Frec.	Análisis Redes LVK	Thévenin-Norton	Análisis Fasorial-Potencia			
					Puentes de Impedancia			

2) Dé clic en cualquiera de los botones, conducirán a un Simulador.



3) Para cerrar el simulador se da clic en botón Stop, para regresar a la aplicación concentradora.