

Manual de Usuario para la descarga e instalación de Minitab





Tabla de contenido

1	OBJ	ETIVO	4
2	ALC	ANCE	4
3	DEF	INICIONES	4
4	REQ	QUERIMIENTOS TÉCNICOS	4
5	GUI	A DE USUARO	5
	5.1	Acceso a la página de descarga	5





NIVELES DE RESPONSABILIDAD

Actividad	Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Elaboración	Daisy Uvidia	Daisy Uvidia		
Revisión	Michael Moya	Líder de Área		
Aprobación	Juan Pablo Ponce	Director		





CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Razones del Cambio	Realizado por	Firma	Fecha
1.1	Actualización del Manual	Daisy Uvidia		08/08/2019





1 OBJETIVO

El objeto del presente documento es presentar una guía al usuario del procedimiento de descarga e instalación del software estadístico Minitab 19 para docentes y estudiantes.

2 ALCANCE

El presente documento se aplicará en la Escuela Politécnica Nacional, la descarga e instalación del software Minitab 19 que se encuentra bajo el licenciamiento adquirido por la EPN o software específico que se encuentre incluido en la suite

3 DEFINICIONES

DGIP: Dirección de Gestión de la Información y Procesos.

Software: Conjunto de los programas de cómputo, procedimientos, reglas, documentación y datos asociados, que forman parte de las operaciones de un sistema de computación.

Minitab: es un programa de computadora diseñado para ejecutar funciones estadísticas básicas y avanzadas. Combina lo amigable del uso de Microsoft Excel con la capacidad de ejecución de análisis estadísticos.

4 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

A continuación se detallan los requerimientos mínimos para la instalación del software Minitab:

- Sistema operativo Windows 7 SP 1 o posteriores, Windows 8 o 8.1, Windows 10
- Memoria RAM* Sistemas de 32 bits: se recomienda 2 GB de memoria o más; sistemas de 64 bits: se recomienda 4 GB de memoria o más
- Procesador Procesador Intel® Pentium® 4 o AMD Athlon™ Dual Core, con tecnología SSE2
- Espacio en disco duro 2 GB (mínimo) de espacio libre disponible
- Resolución de pantalla 1024 x 768 o superior
- Conectividad Se requiere de una conexión a Internet para la activación de la prueba gratis y de las licencias para un solo usuario
- Explorador Se requiere Internet Explorer 9.0 o superior, Chrome o Firefox para la Ayuda de Minitab

Fuente: <u>https://www.minitab.com/es-mx/products/minitab/system-requirements/</u>





5 GUIA DE USUARO

Minitab ofrece herramientas precisas y fáciles de usar para aplicaciones estadísticas generales y muy especialmente para control de calidad. Líder tradicional en la docencia de la estadística está hoy presente en las más prestigiosas empresas.

5.1 Acceso a la página de descarga

- 1. Descargar Minitab License Manager <u>https://www.minitab.com/es-mx/downloads/</u>
- Previo a la descarga del software y licence manager usted debe crear su cuenta en minitab y completar la información personal.

Minitab 🚬	
Create your Minitab account.	
ith your Minitab account, you get access to your Minitab web products, licensin and user account information—all from one convenient location.	g t
Personal Information	
First Name	
Last Name	
Email	
Language Preference English	
Which best describes you?	
Select	
Organization Information	
Organization	
Country	
United States of America	
Address 2 (optional)	
City / Town	
State / Region	

Fig1 Creación de cuenta Minitab





PRODUCTOS 👻	CAPACITACIÓN 🔻	INDUSTRIA 👻	ACADÉMICO	EVENTOS	CASOS DE ÉXITO

Descargas

Descargue las pruebas de productos, archivos de instalación de software, herramientas de licenciamiento y paquetes de implementación más recientes. También puede descargar plantillas para usarlas con Companion.



Fig2. Descargar License Manager



Fig3. Instalación del asistente para la instalación de Minitab License Manager

2. Descargue el software https://www.minitab.com/downloads/ y ejecute el programa





📶 Minitab 19 Instalación		×
	Bienvenido al Programa de instalación de Minitab 19	
als:	Este programa de instalación le ayudará a instalar Minitab 19.	
Minitab [®] 19		
© 2019 Minitab, LLC. All Rights	Reserved. < <u>A</u> trás <u>Siguiente</u> > Cancelar	•

Fig4. Proceso de instalación del software Minitab

🔐 Minitab 19 Instalación	Х
Contrato de licencia para el usuario final	
La versión original este Contrato de licencia se encuentra en 🔨	
IDIOMA INGLÉS. Esta versión traducida se elaboró	
únicamente con fines de conveniencia. Cualquier	
discrepancia o conflicto entre la VERSION EN IDIOMA	
INGLES y esta versión traducida se resolverá con	
referencia a, y mediante la interpretación de, la VERSION	
EN IDIOMA INGLES, que prevalece en todos los aspectos.	
Para revisar la VERSION EN IDIOMA INGLES aplicable	
Acepto los términos del Contrato de licencia y reconozco la Política de	_
Ver la Política de privacidad	•
© 2019 Minitab, LLC. All Rights Reserved, < Atrás Siguiente > Cancelar	

Fig5. Contrato de licencia para el usuario final

Minitab 19 Instalación ¿Cómo desea activar el software?	×
● Açtivar con una licencia ○ Igiciar la prueba gratis de 30 días (se requiere conexión a Intern	et)

Fig6. Proceso de activación del software

	00	Código: EPN-DGIP-MU-010
		Versión:001
MANUAL DE USUARIO	Min	Elaborado: 28/05/2019
	ALLE S	Vigencia: 22/03/2021
Minitab 19 Instalación Seleccione un método de licenciamiento: Clave de groducto Clave de groducto Servidor de licencias Servidor: Puerto Actrás Servidor: Ex © 2019 Minitab, LLC. All Rights Reserved.	X aminar	

Fig7. Selección del método de licenciamiento

3. Cuando se le pida, busque y seleccione minitab.lic en la dirección donde le guardó previamente.

Select license fil	le	×
Buscar en	: 📃 Escritorio 💽 🌩 🛍 📸 🎹 🕶	
Acceso rápido	OneDrive - Escuela Politécnica Nacional	
Escritorio	1-03-S1-DGIP-11 Este equipo	
Bibliotecas	Bibliotecas 💕 Red	
Este equipo	minitab.lic Archivo LIC 824 byte Tipo: Archivo LIC Tamaño: 824 bytes Fecha de modificación: 2/7/2019 8:22	
	Nombre: minitab Abrir Tho: Lisses file ("Ite) Cappel	
	Ayuda	

Fig8. Selección del archivo de licencia

4. Para facilitarle el archivo de activación de la licencia, se solicita de la manera más cordial seguir los pasos mencionados en la página de Servicios y Soporte Tecnológico y una vez que registre el formulario de solicitud de software mencionado en la página https://servicios-it.epn.edu.ec/index.php/descargas



MANUAL DE USUARIO



📶 Minitab 19 Instalación	×
Seleccione un método de licenciamiento:	
○ Clave de <u>p</u> roducto	
O Servidor de licencias	
Servidor: Puerto:	
Archivo	
C:\Users\1-03-S1-DGIP-11\Desktop\minitab.lic Examinar	
© 2019 Minitab, LLC. All Rights Reserved. < Atras Siguiente > Ci	ancelar

Fig9. Ubicación del archivo de licencia

💵 Instalación de Minitab 19	×
Listo para instalar Minitab 19	
Haga clic en Instalar para comenzar la instalación. Si desea revisar o cambiar la configuración de la instalación, haga clic en Atrás. Haga clic en Cancelar para salir del	
programa de instalación.	
© 2019 Minitab, LLC, All Rights Reserved. < Atrás Instalar Cancela	r

Fig10. Instalar Minitab

Instalación de Minitab 19 Instalando Minitab 19			×
Espere mientras el programa de instalac minutos. Estado: Instalación del software	ción instale Minit	ab 19. Esto puede	e tardar varios
© 2019 Minitab, LLC. All Rights Reserved.	< Atrás	Siguiente >	Cancelar

Fig11. Avance del proceso de instalación





📶 Instalación de Minitab 19		×
	Se completó la instalación de Minitab 19	
als.	Haga dic en Finalizar para salir del Programa de instalación.	
Minitab [®] 19		
© 2019 Minitab, LLC. All Rights	Reserved. < <u>A</u> trás <u>Finalizar</u> Cancelar	





Fig13. Reiniciar el sistema para efectuar los cambios

Utilidad de licencias de Minitab - Registro								
Debe ingresar una dirección de correo electrónico válida para usar Minitab.								
Dirección de correo electrónico:								
Nombre:								
Último nombre: 🗰								
Aceptar Cancela	г							

Fig14. Registro de Usuario





Minitab [®]		
		Minitab 🎽
Información de licencia:	^	Información del sistema
Fecha de vencimiento: Sojoj sest		Reconocimientos
Registrado por:		
a incencia no aunite prestantos.		Política de privacidad
Productos instalados:		
Minitab® 19.2020.1 (64-bit)		
	\sim	

Fig15. Validación de la información de licencia vigente hasta el 30 de septiembre de 2021

Minitab - Sin titulo	s Gráfica Vista	a Ayuda Asi } ∫x ⊒= -	istente Herramier	itas adicional	es						0	Dess	ctivado	-					8 >
Navegador	Acerca de Minitab Image: Constraint de Minitab Minitab Image: Constraint de Mini							× stama estos weided											
* 1 2 3	C1	C2	C3 C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20
4																			

Fig 16. Programa Funcional

*Los pasos detallados anteriormente son similares para la instalación y activación de Minitab20