



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Departamento de Sistemas y Computación

Plan de estudios: ISC-2010-224

Fundamentos de Bases de Datos

Manual de instalación de “CriptoNet”

Integrantes

Chávez Jiménez Luis Fernando, 19290903

Moreno Rivera Guillermo, 19290933

Ramírez Maciel César Joel, 19290944

Rosa María Michel Nava

Cd. Guzmán, Jalisco, 07 de junio de 2021

ÍNDICE GENERAL.

ÍNDICE GENERAL.....	I
ÍNDICE DE FIGURAS.....	II
INTRODUCCIÓN.....	1
REQUERIMIENTOS DE HARDWARE.....	1
REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE.....	1
PASOS NECESARIOS PARA INSTALAR Y EJECUTAR EL SISTEMA.....	1

ÍNDICE DE FIGURAS.

Figura 1. Carpeta comprimida.....	1
Figura 2. Carpeta descomprimida.	2
Figura 3. Carpeta de "CriptoNet".....	2
Figura 4. Sistema "CriptoNet" ejecutable.	2

INTRODUCCIÓN.

En este manual se mostrará de manera gráfica y sencilla como realizar la instalación y ejecución del sistema realizado para la manipulación de la base de datos de la empresa “CriptoMX”. A su vez se darán indicaciones de los elementos tanto de hardware como de software requeridos para que el sistema funcione de manera correcta.

REQUERIMIENTOS DE HARDWARE.

- **Requisitos mínimos:**
 - Sistema operativo: Windows 10 64bit.
 - Procesador: Intel Core i7-6500U.
 - Memoria: 4 GB de RAM.
 - Gráficos: Intel HD Graphics 520.
 - Almacenamiento: 1 GB de espacio disponible.

REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE.

- **Requisitos mínimos:**
 - Java JRE versión 8.
 - Java JDK versión 16.

PASOS NECESARIOS PARA INSTALAR Y EJECUTAR EL SISTEMA.

1. Descomprimir la carpeta de la figura 1, que es donde viene este documento de forma que quede como en la figura 2.



Figura 1. Carpeta comprimida.



Figura 2. Carpeta descomprimida.

2. Dentro de la carpeta dirigirse a la carpeta llamada “CriptoNet”, como se muestra en la figura 3.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
📁 Código fuente	07/06/2021 12:25 a. m.	Carpeta de archivos	
📁 CriptoNet	06/06/2021 10:54 p. m.	Carpeta de archivos	
📄 Manual de instalación de CriptoNet	07/06/2021 12:24 a. m.	Opera GX Web Do...	331 KB
📄 Manual de usuario de CriptoNet	07/06/2021 12:24 a. m.	Opera GX Web Do...	2,613 KB
📄 Manual del programador de CriptoNet	07/06/2021 12:24 a. m.	Opera GX Web Do...	2,316 KB

Figura 3. Carpeta de "CriptoNet".

3. Ejecutar el archivo “CriptoNet” de tipo Jar que se muestra en la figura 4.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
📄 CriptoNet	06/06/2021 10:53 p. m.	Executable Jar File	5,159 KB
📄 mssql-jdbc-9.2.1.jre8	06/06/2021 10:27 p. m.	Executable Jar File	1,297 KB

Figura 4. Sistema "CriptoNet" ejecutable.