
Manual De Programacion De Macros En Excel

MACROS EN EXCEL I TRAVEZURASDELTRAVIEZO FILES WORDPRESS COM. MANUAL DE MACROS EXCEL VBA INTERCAMBIOSVIRTUALES. APUNTE DE EXCEL CON VBA MEXCEL FILES WORDPRESS COM. MANUALES DE VBA EXCEL - MEXCEL PLUS. TUTORIAL DE VISUAL BASIC PARA EXCEL MANUAL DE VB PARA EXCEL. MANUAL BÁSICO PARA EMPEZAR A TRABAJAR CON MACROS DE VISUAL. MANUAL DE MACROS EN EXCEL GERENCIE COM. VBA EXCEL 2013 PROGRAMACIÓN EN EXCEL MACROS Y LENGUAJE. CURSO DE PROGRAMAR MACROS PARA EXCEL EN VISUAL BASIC. DESCARGAR MANUAL DE MACROS VBA EXCEL GRATIS. MANUAL DE MACROS EXCEL SCRIBD. MANUAL DE MACROS BÁSICO EN EXCEL RECOMENDADO. APRENDE A PROGRAMAR MACROS EN EXCEL Y TE CAMBIARÁ LA VIDA. MANUAL DE MACROS EXCEL TODOEXCEL INTERCAMBIOSVIRTUALES. RECURSOS INFORMÁTICOS VBA EXCEL 2007 PROGRAMAR EN EXCEL. MANUAL BÁSICO PARA EMPEZAR A TRABAJAR CON MACROS DE VISUAL. MACROS EN EXCEL EXCEL TOTAL. MANUALES DE VBA EXCEL - MEXCEL PLUS. MANUAL COMPLETO DE MACROS VBA EXCEL 737 HOJAS. CURSO DE PROGRAMACIÓN DE MACROS EN EXCEL CAP DE TRONS. LIBRO VBA EXCEL 2016 PROGRAMACIÓN EN EXCEL MACROS Y. MANUAL DE MACROS VBA EXCEL PDF WORDPRESS COM. MANUAL DE EXCEL 2010 PDF EN ESPAÑOL GRATIS MICROSOFT. MANUAL EXCEL AVANZADO MACROS PDF. MANUAL MACROS EXCEL FUNCIONES EXCEL Y VARIOS TARINGA. PDF DE PROGRAMACIÓN MANUAL DE PROGRAMACIÓN EXCEL. AHÓRRATE MILES DE HORAS DE TRABAJO EXCEL Y VBA. GUIA MACROS DE EXCEL SCRIBD COM. PROGRAMACION DE EXCEL CON MACROS USANDO VISUAL BASIC. TEMA 6 PROGRAMACIÓN DE MACROS DE EXCEL UTILIZANDO VBA. MANUAL DE PROGRAMACION DE MACROS EN EXCEL SCRIBD COM. MANUAL DE MACROS EXCEL DESCARGAR. PDF MS EXCEL 2007 CON PROGRAMACIÓN DE MACROS EN VBA. PDF MS EXCEL 2007 CON PROGRAMACIÓN DE MACROS EN VBA. USERS MACROS EN EXCEL PDF FIUXY ORG. BE36A5 MANUAL DE PROGRAMACION EN EXCEL 2010. INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN EXC EL CON VISUAL BASIC. CURSO DE PROGRAMACIÓN EN VBA VISUAL BASIC PARA. MANUAL DE MACROS EXCEL TODOEXCEL EXPERTOS EN EXCEL. MANUAL DE VISUAL BASIC PARA EXCEL MUNDOMANUALES COM. MANUAL VBA AYUDA EXCEL. CURSO DE PROGRAMACION MACROS EN EXCEL PARTE 1 YOUTUBE. CURSO DE VBA PARA EXCEL EXCEL Y VBA. MANUAL PROGRAMACION VISUAL BASIC EXCEL PDF. MANUAL USERS MACROS EN EXCEL 2013 PDF MEGA - ORÁCULO. CURSO GRATIS DE PROGRAMACIÓN DE MACROS EN EXCEL AULACLIC. PROGRAMACIÓN VBA PARA EXCEL SITIO DE EXCEL 2007 Y EXCEL 2003. MANUAL DE MACROS BÁSICO EN EXCEL RECOMENDADO. CURSO DE MACROS Y PROGRAMACIÓN CON VBA EN EXCEL 2016 ¿QUÉ. INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN EXC EL CON VISUAL BASIC. ¿QUÉ ES UNA MACRO DE EXCEL EXCEL TOTAL. ¿QUÉ SON LAS MACROS EN EXCEL < EXCEL AVANZADO. CURSO DE PROGRAMACIÓN DE MACROS EN EXCEL AULACLIC ÍNDICE. JOSE LUIS BM CURSO DE PROGRAMACIÓN DE MACROS EN EXCEL. CURSO DE PROGRAMACIÓN DE MACROS EN EXCEL CAP DE TRONS

MACROS EN EXCEL I travezurasdeltraviezo files wordpress com

July 3rd, 2018 - Adaptado de CONALEP NOGALES *Página 2 de 61 MACROS EN EXCEL 7 De clic en el Botón Aceptar Windows empezara a grabar todos los pasos en la Macrol y'*

'Manual de Macros Excel VBA IntercambiosVirtuales

July 10th, 2018 - ¿Por qué este manual Sin dudas Excel es un programa extremadamente potente Sin embargo existen situaciones donde es necesario expandir sus límites más allá de sus prestaciones actuales'

'APUNTE DE EXCEL CON VBA MEXCEL FILES WORDPRESS COM

JULY 4TH, 2018 - 2 3 EXCEL CON VBA MARCELA GENERO BOCCO - NOVIEMBRE DEL 2002 INTRODUCCIÓN • ESENCIALMENTE LA PROGRAMACIÓN DE EXCEL SE REDUCE A LA MANIPULACIÓN DE OBJETOS MEDIANTE LA ESCRITURA DE INSTRUCCIONES EN 'MANUALES DE VBA EXCEL - MEXCEL PLUS

JULY 14TH, 2018 - PONGO A DISPOSICION DE TODOS LOS INTERESADOS LOS SIGUIENTES MANUALES PARA INICIARCE EN EL MUNDO DE LA PROGRAMACION DE VBA EXCEL SE TRATA DE DOS MANUALES SENCILLOS Y AMENOS MUY FACILES DE SEGUIR APENAS Y SUPERAN LAS 100 HOJAS ESPERO LES SEAN DE PROVECHO EXCEL CON VBA MACROS EN MS EXCEL' ~~TUTORIAL DE VISUAL BASIC PARA EXCEL MANUAL DE VB PARA EXCEL~~

JULY 6TH, 2018 ~~APRENDE CON EL TUTORIAL DE VISUAL BASIC PARA EXCEL A MANEJAR EL EDITOR DE VISUAL BASIC DESARROLLANDO TAREAS CON MACROS Y NUEVAS FUNCIONALIDADES EN EXCEL'~~ **manual básico para empezar a trabajar con macros de visual**

july 9th, 2018 - 20 de febrero de 2014 manual básico para empezar a trabajar con macros de visual basic para excel 7 3 3 acumulación de texto en varias diagonales sucesivas'

'Manual De Macros En Excel Gerencie Com

July 13th, 2018 - *Manual De Macros En Excel Automatice Tareas Y Procesos Con Excel Y Logre Mayor Eficiencia En Su Trabajo'*

'vba excel 2013 programación en excel macros y lenguaje

july 11th, 2018 - academia edu is a platform for academics to share research papers'

'Curso de Programar Macros para Excel en Visual Basic

July 9th, 2018 - Aprende a automatizar y programar tareas en microsoft excel con el Curso Online de Programar Macros para Excel con Visual Basic' **DESCARGAR MANUAL DE MACROS VBA EXCEL GRATIS**

JULY 1ST, 2018 - EN ESPAÑOL PARA BLACKBERRY EXCEL MACRO KEYSTROKE HI USE THE SENDKEYS METHOD IN EXCEL VBA TO REPLACE MANUAL KEYSTROKES DESCARGAR MANUAL DE MACROS VBA EXCEL GRATIS'

'Manual De Macros Excel Scribd

July 1st, 2018 - Manual Super Completísimo De Aplicado A La Programación De Visual Basic En Excel By Hunter2040 In Types Gt Instruction Manuals Excel Y Other' ~~Manual de Macros Básico en Excel Recomendado~~

July 5th, 2018 ~~Manual de Macros Básico en Excel Recomendado Si deseas aprender a programar te recomiendo el siguiente manual de macros denominado por su autor como "Gran tutorial de Macros en Excel"'~~

'Aprende a programar macros en Excel y te cambiará la vida

July 12th, 2018 - El mundo de Excel es casi imposible de abarcar completamente La mejor manera de saber más es seguir investigando y aprendiendo En cada materia siempre hay un experto y por eso me gustaría que en este artículo uno de esos verdaderos conocedores de Excel nos explicará un poco sobre las macros de VBA y la programación en Excel'

'manual de macros excel todoexcel intercambiosvirtuales

july 11th, 2018 - perdonen mi ignorancia pero tengo una duda este manual es de utilidad si quieres realizar macros en office 2010 marco 24 02 2014 12 17 34 69 fabuloso espero aprender mucho con este material excelente

aporte' '~~Recursos Informáticos VBA EXCEL 2007 Programar en Excel~~

July 9th, 2018 ~~Presentación B Las macros de Excel 1 Mostrar la ficha Programador en la cinta de opciones Para escribir macros ejecutar macros grabadas o crear aplicaciones Excel~~' '**MANUAL BÁSICO PARA EMPEZAR A TRABAJAR CON MACROS DE VISUAL**

July 9th, 2018 - 20 De Febrero De 2014 **MANUAL BÁSICO PARA EMPEZAR A TRABAJAR CON MACROS DE VISUAL BASIC PARA EXCEL 8 3 4 Jugando Con Las Series De Fibonacci En Este Caso Vamos A Desarrollar Código Que Cumplirá Las Sigüentes Características'** , **Macros en Excel Excel Total**

July 11th, 2018 - Además las macros en Excel te permitirán crear aplicaciones profesionales a la medida de tus

necesidades y que significarán un gran ahorro de cientos de horas de trabajo manual en Excel Una vez que te

familiarices con las macros en Excel comenzarás a vislumbrar toda una nueva gama de oportunidades para desarrollar y

aplicar el potencial ,

'**Manuales de VBA Excel - MeXcel Plus**

July 14th, 2018 - Pongo a disposicion de todos los interesados los siguientes manuales para iniciarse en el mundo de la programacion de VBA Excel Se trata de dos manuales sencillos y amenos muy faciles de seguir'

'**Manual completo de macros vba Excel 737 hojas**

July 4th, 2018 - Manual de macros vba Excel 737 hojas es una completa guía que abarca todos los temas de programación de macros en Excel hace una semana lo he descargado y vaya que maravilla de material El titulo original de esta obra es Learn Microsoft Excel 2002 VBA Programming with XML and ASP de la autora Julitta Korol éste manual es uno de los libros mas recomendados para aprender a programar'

'**Curso de Programación de Macros en Excel Cap de Trons**

July 11th, 2018 - POO técnica empleada en la programación de macros Alfredo Rico - RicoSoft 2011 5 Herramientas del Excel Filtro avanzado Figura 1 Usamos filtro avanzado para poder extraer sea en una misma hoja o en otra ciertos registros de una base de datos que cumplen determinadas condiciones Para realizar el filtro avanzado es necesario definir previamente el rango de criterios así como'

'**libro vba excel 2016 programación en excel macros y**

july 13th, 2018 - macros y lenguaje vba aprender a programar con excel 3ª edición vba access 2016 pack de 2 libros domine la programación en access vba access 2016 programar en access'

, **MANUAL DE MACROS VBA EXCEL PDF WORDPRESS COM**

JULY 11TH, 2018 - **MANUAL DE MACROS VBA EXCEL PDF ATTENDING THE EXCEL VBA COURSE I HOPE THAT WE THIS IS AN ADOBE**

ACROBAT PDF DOCUMENT TO COPY ANY COMMON TASKS IN EXCEL MACROS 17 PRINTING OFFICE MREXCELS EXCEL TUTORIALS AND TIPS

VBA MACROS TRAINING RON DE BRUINS MAIL FROM TO VBA FILE OPEN FUNCTION WE TAKE A LOOK AT HOW TO OPEN A PDF FILE ESTE

FUE EL PRIMER MANUAL DE MACROS EN EXCEL QUE TUVE LA , '**Manual De Excel 2010 Pdf En Español**

Gratis microsoft

July 13th, 2018 - **cover art manual de macros en excel 2013 pdf gratis vba information 2010 español basico do em portugues microsoft download descargar avanzado pdfst lbartman com the'** '**Manual Excel Avanzado Macros Pdf**

July 4th, 2018 - manual de excel avanzado 2010 macros pdf Este fue el primer manual de macros en excel que tuve la oportunidad de revisar aquí nace mi

historia con Descargar Manual de Macros Básico en Excel pdf En este vídeo tutorial inicio con el curso de Excel Basico 2013 aplicando lo que son'

'Manual Macros Excel Funciones Excel Y Varios Taringa

July 9th, 2018 - Si Lugar A Duda Es El Mejor Manual De Excel De Todos Los Que He Leído Es Ideal Para Aquellos Que

Quieran Iniciarse En La Programación En Excel Dado Que Arranca En Un Nivel Principiante Y Llega Hasta Un Nivel

Avanzado Además De Muchísimos Ejemplos Y Macros Ya Prontas Para Podes Estudiarlas'

'pdf de programación manual de programación excel

July 12th, 2018 - versión demo manual de programación excel por elsa matilde meyer para versiones excel del 200'

'Ahórrate miles de horas de trabajo Excel y VBA

July 8th, 2018 - 1 INTRODUCCIÓN te enseñamos las bases de VBA y te explicamos el método que vamos a seguir para que puedas ir aprendiendo a tu ritmo y con una clara metodología sedimentaria 2 TRABAJAR CON VBA te explicamos lo que necesitas aprender de VBA para empezar qué es el editor de VBA qué es un módulo y una macro 3 HABLAR CON EXCEL en este capítulo aprenderás a referenciar a las'

'Guia Macros de Excel scribd com

August 3rd, 2001 - MACROS EN EXCEL Parte I Excel es un programa que tiene un gran potencial pero la mayoría de la gente lo maneja de una forma muy simple utilizando solo opciones básicas pero hay algo muy importante que tengo que decirles' '~~Programacion De Excel Con Macros Usando Visual Basic~~

~~July 9th, 2018 - Aprende Desde Cero A Utilizar El Lenguaje De Macros Y Ahorrar Tiempo En Excel Para Automatizar Tu Trabajo Y Evitar La Pérdida De Tiempo En Tareas Repetitivas'~~

'TEMA 6 PROGRAMACIÓN DE MACROS DE EXCEL UTILIZANDO VBA

JULY 13TH, 2018 - TEMA 6 PROGRAMACIÓN DE MACROS DE EXCEL UTILIZANDO VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS 2 1 INTRODUCCIÓN A LAS MACROS DE EXCEL UNA MACRO ES UN CONJUNTO DE COMANDOS QUE SE ALMACENAN EN EXCEL DE MANERA QUE ESTÁN' '~~MANUAL DE PROGRAMACION DE MACROS EN EXCEL SCRIBD COM~~

~~JULY 8TH, 2018 - SCRIBD IS THE WORLD'S LARGEST SOCIAL READING AND PUBLISHING SITE'~~ , manual de macros excel descargar

July 9th, 2018 - el manual de macros excel de todoexcel es un completo tutorial dividido en veinte capítulos el

práctico visor ayuda a navegar por las más de 280 páginas y 500 macros de ejemplo una cantidad impresionante de

información,

'PDF MS Excel 2007 con Programación de Macros en VBA

July 9th, 2018 - MS Excel con Programación de Macros en Visual Basic Application Ing Patricia Acosta MSc acostanp gmail com 3'

~~'pdf ms excel 2007 con programación de macros en vba~~

~~July 9th, 2018 - ms excel con programación de macros en visual basic application ing patricia acosta mse acostanp gmail com 2'~~

'USERS Macros en excel PDF fiuxy org

July 5th, 2018 - A través de explicaciones sencillas guías visuales y procedimientos paso a paso el lector descubrirá una obra que le permitirá desarrollar sus propias macros y aplicaciones VBA en Microsoft Excel'

, BE36A5 MANUAL DE PROGRAMACION EN EXCEL 2010

JULY 10TH, 2018 - ESPANOLCURSO DE PROGRAMACION DE MACROS EN EXCEL COMO LO PROMETIDO ES DEUDA Y HA PEDIDOS DE MUCHOS

SEGUIDORES QUE SIGUEN ESTE BLOG EN ESTA OCASION LES DEJO UN GRUPO DE MANUALES DE MICROSOFT OFFICE 2010 EN ESPANOL

ESTOS MANUALES POR QUE ESTE MANUAL SIN DUDAS EXCEL ES UN PROGRAMA EXTREMADAMENTE POTENTE SIN EMBARGO EXISTEN

SITUACIONES DONDE ES NECESARIO EXPANDIR SUS LIMITES MAS ALLA DE SUS, '**introducción a la programación**

en exc el con visual basic

july 13th, 2018 - cálculos resúmenes de datos e informes de manera manual al aplicar las macros podrás darte cuenta que con un simple clic a un botón en cuestión de segundos todas esas tareas estarían realizadas en esta unidad de estudio con las macros aprenderás a automatizar y realizar tareas complejas aumentando la eficiencia y eficacia del trabajo preparar el libro de excel para trabajar con'

~~'Curso De Programación En VBA Visual Basic Para~~

~~July 11th, 2018 - En Este Curso Juan Gómez Nos Enseñará A Programar En Visual Basic Para Aplicaciones VBA Para Excel Aprenderá A Realizar Macros Y Scripts Que Te Facilitará El Trabajo Al Estar Usando Hojas De Cálculo Creando Aplicaciones Que Ahorren Tiempo Y Esfuerzo'~~ **MANUAL DE MACROS EXCEL TODOEXCEL EXPERTOS EN EXCEL**

JULY 4TH, 2018 - HOLA SOY MAESTRA DE UNA UNIVERSIDAD Y RECIENTEMENTE ESTOY DANDO LA MATERIA DE EXCEL AVANZADO MACROS QUISIERA SABER SI EL MANUAL QUE USTEDES VENDEN TIENE EL SIGNIFICADO DE CADA LINEA DE CODIGO COMO CUALQUIER LIBRO DE PROGRAMACION ME INTERESA SU COSTO SOY DE MEXICO Y COMO LO PUEDO ADQUIRIR' **MANUAL DE VISUAL BASIC PARA EXCEL mundomanuales com**

~~July 10th, 2018 - En el paso anterior se veía en el código definido por la macro la opción Range en ésta se define el rango de aplicabilidad de la acción seleccionada en este caso el cambio de color Así y una vez se tiene este código ya definido se puede trabajar sobre él para conseguir que cada'~~

'MANUAL VBA AYUDA EXCEL

JULY 4TH, 2018 - MANUAL DE PROGRAMACIÓN VBA PARA EXCEL APRENDE A CREAR AUTOMATIZACIONES EN TUS PLANTILLAS PARA AHORRAR HASTA EL 90 DE TIEMPO EN TUS TAREAS DIARIAS CON EXCEL ES LA VENTAJA QUE TIENE UTILIZAR MACROS UN CLIC Y EL TRABAJO HECHO HAZ CLIC AQUÍ PARA COMPRAR EL MANUAL POR 32 €Y DESCÁRGALO INMEDIATAMENTE COMPARTEO 10 TUITÉALO COMPARTEO DESCUBRE TODOS '

'curso de programacion macros en excel parte 1 youtube

june 5th, 2018 - introduccion a macros en excel veremos algo del entorno del editor de visual basic crear un procedimiento y declarar variables y sus tipos puedes ver los' **CURSO DE VBA PARA EXCEL EXCEL Y VBA**

JULY 11TH, 2018 - ESTE CURSO DE VBA PARA EXCEL ES TOTALMENTE GRATUITO Y ESTÁ COMPUESTO POR UNA SERIE DE BREVES

ARTÍCULOS QUE TE PERMITIRÁN LANZARTE DESDE CERO AL MUNDO DE LA PROGRAMACIÓN EN VBA ,

'manual programacion visual basic excel pdf

july 3rd, 2018 - de programacion de excel con macros usando visual basic desarrolladas en visual basic 6.0 con access como motor de datos y han sido probadas para correr en windows 95 manual de uso software' **Manual Users Macros en Excel 2013 PDF MEGA - Oráculo**

July 8th, 2018 - Curso Manual Users Macros en Excel 2013 Automatice sus plantillas y optimice el trabajo

Programación de aplicaciones en visual Basic Editor de Visual Basic trabajo y configuración Creación y modificación

de módulos de código Dominio de las estructuras de control Creación de funciones personalizadas Descarga MEGA Manual

Users Macros en Excel 2013 PDF'

'Curso Gratis De Programación De Macros En Excel AulaClic

July 14th, 2018 - Curso De Programación De Macros En Excel Gratis Antes De Empezar El Estudio De Las Instrucciones Del Visual Basic Para Aplicaciones Daremos Una Breve Explicación Del Editor De Visual Basic Y Los Elementos Dentro De Su Entorno' **programacion vba para excel sitio de excel 2007 y excel 2003**

july 13th, 2018 - en excel 2003 hay que ir al menú desplegable herramientas y de ahí la ruta macros y editor de visual basic ambas formas nos lleva luego de hacer doble clic en hojalpor ejemplo al editor las macros que se escriban aquí estaran relacionadas con la hojal'

'Manual de Macros Básico en Excel Recomendado

July 5th, 2018 - Manual de Macros Básico en Excel Recomendado Si deseas aprender a programar te recomiendo el siguiente manual de macros denominado por su autor como "Gran tutorial de Macros en Excel" Este manual ya tiene años en la net y es una excelente guía para empezar en el mundo de la programación de macros no necesitas tener conocimientos sobre lenguaje de programación ya que inicia desde'

'CURSO DE MACROS Y PROGRAMACIÓN CON VBA EN EXCEL 2016 ¿QUÉ

JULY 11TH, 2018 - PRIMERA EMISIÓN EN DIRECTO DEDICADA A LAS MACROS Y A LA PROGRAMACIÓN EN EXCEL 2016 EN ELLA VOY A EXPLICAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE ESTA HERRAMIENTA Y CREAREMOS LA PRIMERA MACRO CON LA GRABADORA DE MACROS'

'introducción a la programación en exc el con visual basic

july 13th, 2018 - introducción a la programación en excel con visual basic
application cálculos resúmenes de datos e informes de manera manual al
aplicar las macros'

¿QUÉ ES UNA MACRO DE EXCEL EXCEL TOTAL

JULY 14TH, 2018 - DEFINICIÓN DE UNA MACRO DE EXCEL Y PARA QUÉ SIRVE UNA MACRO
ES ÚTIL PARA AUTOMATIZAR PROCESO MANUALES QUE REALIZAMOS COTIDIANAMENTE EN
EXCEL'

¿QUÉ SON LAS MACROS EN EXCEL « EXCEL AVANZADO

JULY 9TH, 2018 - EN NUESTRA PÁGINA ENCONTRARÁS MUY DIVERSOS EJEMPLOS QUE TE
PERMITIRÁN APRENDER A TRABAJAR CON LAS MACROS EN EXCEL DESCUBRIRÁS ¿QUÉ SON
LAS MACROS EN EXCEL ¿CÓMO CREAR MACROS EN EXCEL ¿CÓMO HABILITAR LAS MACROS EN
EXCEL TODO NUESTRO CONTENIDO PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN MANUAL DE MACROS
EN EXCEL O UN TUTORIAL DE MACROS EN EXCEL'

' **Curso de Programación de Macros en Excel aulaClic Índice**

July 3rd, 2018 - Curso de Programación de Macros en Excel Gratis Curso de Programación de Macros en Excel gratis con

ejemplos y explicaciones sencillas y de calidad'

'**Jose Luis BM Curso De Programación De Macros En Excel**

**July 8th, 2018 - Curso De Programación De Macros En Excel Curso Bastante
Completo Sobre Programación De Macros En Excel El Contenido Incluye Las
Herramientas Del Excel Programación Orien Curso De Android El Gran Libro De
Android'**

' **Curso de Programación de Macros en Excel Cap de Trons**

July 11th, 2018 - Herramientas del Excel Aplicaciones de las macros Botones de control de formularios para ejecutar

marcos Unidad 2 En el caso de Excel 2003'

'

Copyright Code : [qC03Viln4OQHdEg](https://www.youtube.com/watch?v=qC03Viln4OQHdEg)