
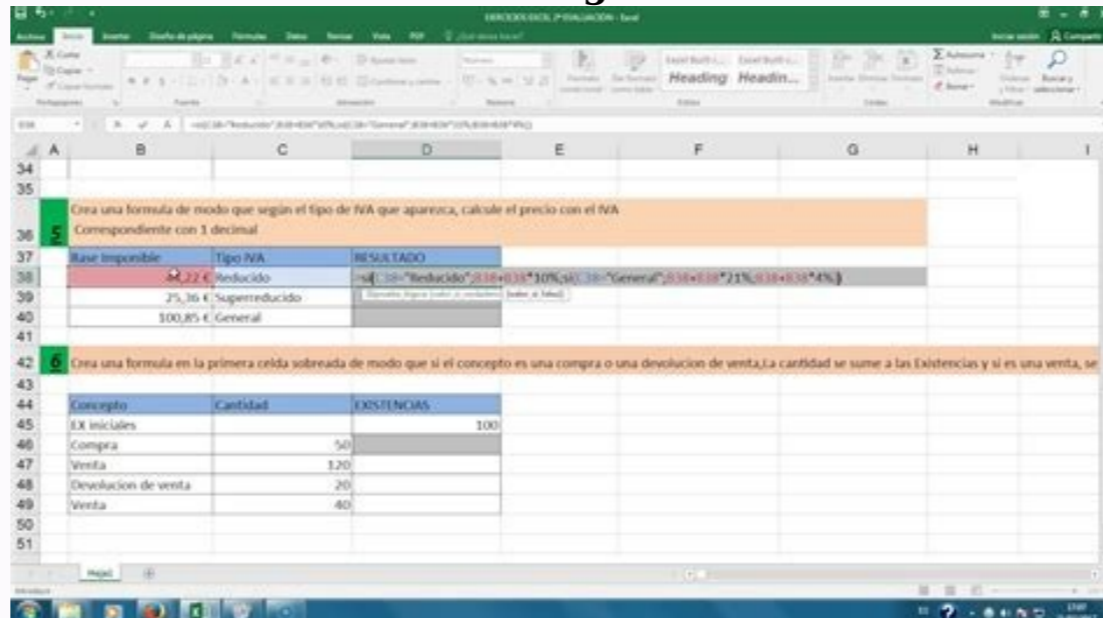


I'm not robot  reCAPTCHA

I'm not robot!

Ejercicios de excel avanzado

Ejercicios de excel avanzado para resolver. Ejercicios de excel avanzado con soluciones. Ejercicios de excel avanzado funcion si. 7 ejercicios de excel avanzado. Ejercicios de excel avanzado xls. Ejercicios practicos de excel avanzado. Ejercicios de filtros avanzados en excel. Ejercicios de excel avanzado para pruebas de trabajo. Ejercicios de excel avanzado para practicar. Ejercicios de excel avanzado para descargar.



Ejercicios de excel avanzado pdf. Ejercicios de excel avanzado resueltos xls.

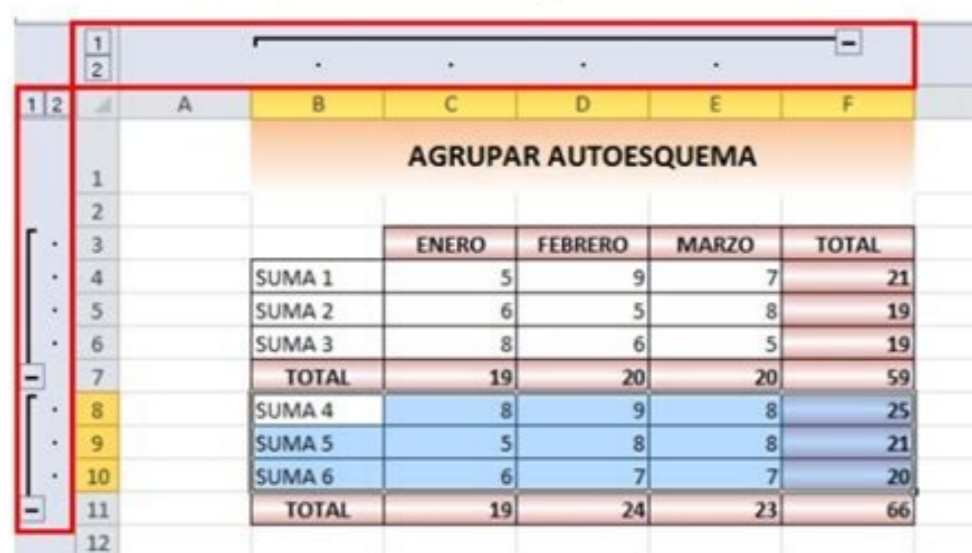
Plu	Valor Venta	Costo	Impuesto	Total Bruto	Utilidad	Costo Total
1	\$ 94.25	\$ 3.34	\$ 17.91	\$ 114.49	\$ 1.15	\$ 114.34
2	\$ 144.78	\$ 5.12	\$ 27.50	\$ 177.38	\$ 1.77	\$ 175.62
3	\$ 281.50	\$ 9.24	\$ 49.59	\$ 340.33	\$ 3.20	\$ 337.13
4	\$ 422.25	\$ 13.86	\$ 74.38	\$ 510.31	\$ 4.86	\$ 505.45
5	\$ 563.00	\$ 18.48	\$ 99.17	\$ 680.65	\$ 6.48	\$ 674.17
6	\$ 703.75	\$ 23.10	\$ 123.96	\$ 850.61	\$ 8.64	\$ 841.97
7	\$ 844.50	\$ 27.72	\$ 148.75	\$ 1021.97	\$ 11.28	\$ 1010.69
8	\$ 985.25	\$ 32.34	\$ 173.54	\$ 1191.93	\$ 14.40	\$ 1177.53
9	\$ 1126.00	\$ 36.96	\$ 198.33	\$ 1362.29	\$ 17.52	\$ 1344.77
10	\$ 1266.75	\$ 41.58	\$ 223.12	\$ 1532.25	\$ 20.64	\$ 1511.61
11	\$ 1407.50	\$ 46.20	\$ 247.91	\$ 1702.21	\$ 23.76	\$ 1678.45
12	\$ 1548.25	\$ 50.82	\$ 272.70	\$ 1872.17	\$ 26.88	\$ 1845.29
TOTALES	\$ 9462.50	\$ 301.98	\$ 1544.90	\$ 11309.50	\$ 113.76	\$ 11195.74

Ejercicios de excel avanzado funcion buscarv. Descargar ejercicios de excel avanzado. Ejercicios de excel avanzados resueltos.

Ejercicios de Esquema

EJERCICIOS PRACTICO 1

1. Con la tabla del ejercicio anterior primero quitará la agrupación con Autoesquema seleccionando la tabla.
2. Ficha **datos**
3. Opción **Desagrupar**
4. Opción **Borrar Esquema**
5. Ahora que la tabla esta como el principio. Ahora con la agrupación manual de los pasos anteriores dejar la tabla como ésta



El ejercicio hace uso de las funciones SI, BUSCARH, COINCIDIR, DESREF. ¡Aprende Excel sin gastar dinero! Bienvenidos a eltiotech.com, donde podrás tomar estos Cursos Gratuitos de Excel desde la comodidad de tu casa y a tu... Descarga gratis 33 aplicaciones en la vida real de Excel en español pdf Autor: Johnny Mora Fecha de publicación: 2020 Páginas: 8 Tabla de Contenidos: Teclas importantes... Tags: Descargar gratis libros de excel basico 2010 en español pdf - microsoft excel 2010 pdf español - atajos en excel 2003 2013 2020 En esta primera clase del curso, empezaremos sentando las bases de Excel al conocer en amplitud de qué trata este programa y de la... Tags: Descargar gratis manual de excel basico 2010 en español pdf - microsoft excel 2010 pdf español - manual de usuario excel 2003 2013 2020 1) UNIVERSITAT DE BARCELONA (PDF) Nivel Principiante 10 Prácticas: interfaz, cálculos, funciones, gráficos, auto - evaluación. Cambiar nombre de pestañas, replicar ctablas/cuadros de ejemplo, calcular totales y porcentajes, modificar formato de celda, crear gráfico de barras, y gráfico en serie, calcular con funciones financieras la rentabilidad de un proyecto, resolver caso práctico con funciones lógicas y BuscarV, etc. 2) IES La Vallidigna (PDF) Nivel Principiante 20 Prácticas: herramientas básicas, interfaz, funciones de búsqueda, referencias (relativas y absolutas). Cálculo de totales y subtotales, alineación y ajuste de texto al tamaño de las celdas, calcular max,min y media de ventas de vendedores, ordenar tablas en orden ascendente, ajustar ancho de las columnas, insertar referencias absolutas, calcular comisión vendedor en base a la cifra de ventas, ejercicios de condicionales anidadas, reproducir modelo de pedido con BuscarV, etc. 3) ESAE (PDF) Nivel Principiante - Intermedio 35 Ejercicios: herramientas básicas, funciones, fórmulas matemáticas, gráficos, tablas dinámicas. Rellenar columnas de datos numéricos, crear una calculadora, resolver ecuación, crear un conversor de divisas, calcular precios de venta con márgenes, crear tabla de multiplicar con una sola fórmula, crear un calculador de la edad con funciones de fechas, funciones lógicas SI, Y, O, etc. 4) YOUTUBE.Indigo Tutoriales (vídeos) Nivel Principiante 16 ejercicios 5) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA (Facultad ADE) Nivel Intermedio 7 Ejercicios: funciones lógicas, condicionales, regresión, funciones financieras, gráficos. 6) UNIVERSIDAD CARLOS III (PDF) Nivel Intermedio 5 Prácticas: funciones financieras, condicionales, gestión de datos. Cálculo de totales, subtotales, márgenes, cálculo nómina trabajador (retenciones, SS e impuestos), crear gráficos comparativos de columnas, cálculo devolución cuotas préstamo por método francés, reproducir modelo de factura y adaptarlo para introducir nuevo descuento, etc. 7) Pere Manel (PDF) Nivel Intermedio 30 Ejercicios: cálculo ingresos por habitación hotel en base a número de días, realizar gráfico circular, cálculo totales, subtotales, beneficios, IVA, etc. 8) Pildoras Informáticas (Zip) Nivel Intermedio 7 Prácticas: buscar objetivo, escenarios, filtros, bdd, tablas dinámicas, validación de datos. 9) World of Excel Nivel Intermedio 1 Ejercicio: funciones. 10) Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial Nivel Avanzado 20 Ejercicios aprox: funciones búsqueda, ejercicios con sumar.si, contar.si, funciones financieras, controles, tablas dinámicas, problemas de optimización (Solver), caso práctico financiera coches, ejercicio facturas, etc. 11) WIKIMEDIA (PDF) Nivel Avanzado 35 Prácticas: funciones, formularios, buscar objetivo, esquemas, escenarios, tablas dinámicas, macros. Ejercicios de esquemas manuales y automáticos, funciones de bases de datos, ejemplos de análisis de escenarios, problemas con funciones estadísticas, etc. 12) IdSystemsMX (PDF) Nivel Avanzado 24 prácticas: esquemas, funciones bdd, funciones estadísticas, función buscar Objetivo, imágenes, gráficos, tablas dinámicas. 13) Ejercicios MS Office 2007 (PDF) Nivel Intermedio - Avanzado 40 Ejercicios aprox: formatos, series, rangos, referencias, gestión de listas, funciones, escenario, solver, tablas dinámicas, gráficos. 14) Apuntes Excel Nivel Intermedio 20 Prácticas: 15) Excel y Vba Nivel Intermedio 10 Ejercicios: funciones lógicas, BuscarV, condicionales, DESREF, tablas dinámicas, gráficos. 16) Elias Rida Nivel Intermedio 6 Prácticas: filtros avanzados, bdd, funciones lógicas, gráficos. 17) Jsequeiros Nivel Intermedio 12 Prácticas: operaciones básicas, herramientas generales, funciones, BuscarV, gráficos. ¿Más ejercicios de Excel? Visita Practity en Inglés 1) Indigo Tutoriales (16 vídeos) 1) Universidad Politécnica de Valencia (77 vídeos) 2) Aula Clic (62 vídeos) 2) Microsoft a todo nivel (10 vídeos) CURSOS COMPLETOS RECOMENDADOS .- NIVEL AVANZADO 1) Tutoriales de Informática (74 vídeos) 2) Celda Activa (20 vídeos) 3) Pildoras Informáticas 2) Excel y Más (47 Vídeos) 3) David Asurmendi (56 vídeos) Si conoces una página o blog con ejercicios de Excel de calidad ¡no dudes en enviar el enlace! Gracias. Ejercicio #1 Nivel de dificultad: 8/10 Identificar los productos que los visitantes ven en una tienda online (Si eres capaz de realizar este ejercicio es porque eres bueno en Excel) A continuación te presento un problema de Excel de mi entera autoría. Lo considero de un nivel alto de dificultad para el usuario promedio de Excel. Si eres capaz de realizar este ejercicio es porque eres bueno en Excel. Es un problema del mundo real. Hay varias formas de resolverlo, usar macros es una de ellas, pero, en esta oportunidad lo planteo para que sea resuelto SOLO mediante fórmulas de Excel. Índice de contenido PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Como analista en Excel, a ud. se le encarga formular una hoja de cálculo que sea capaz de identificar los ejercicios resueltos que se venden en una tienda online sobre ciertos temas de materias de ingeniería (Mecánica vectorial, Termodinámica, etc).

LECCIÓN DE INFORMÁTICA I

EJERCICIOS PARA PRÁCTICAR CON GRÁFICOS EN EXCEL

1- Reproduce la siguiente hoja:

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	MES	Producto1	Producto2	TOTAL VENTAS	
4	Enero	100	40		
5	Febrero	150	25		
6	Marzo	240	41		
7	Abril	95	52		
8	Mayo	75	167		
9	Junio	175	286		
10					

2.- Calcula los totales para la columna TOTAL VENTAS.

3.- Realiza el gráfico de barras correspondiente al total de ventas de los diferentes meses. Sitúalo en la hoja 1, y cámbiale el nombre a la misma por gráfico 1.

4-Realiza el gráfico de barras apiladas de los meses enero, febrero y marzo. Sitúalo en la hoja 2, y ponle el a la misma el nombre de hoja 2.

5- Realiza el gráfico de sectores para las ventas mensuales de forma que veamos qué fracción de nuestras ventas se realizó en cada uno de los meses. Sitúalo en la hoja 3, y ponle el nombre de gráfico 3.

6- Realiza un gráfico de líneas sobre la variación que experimentan los dos productos a lo largo de todos esos meses. Sitúalo en la hoja 4 y ponle a la misma, el nombre de hoja N°4.

7- Realiza un gráfico de columnas donde aparezcan las ventas del Producto1 y el Producto 2, durante todos los meses. Para ello ten en cuenta los siguientes datos:

- TITULO: VENTAS PRODUCTO 1 Y 2.
- TITULO EJE (X): MESES.
- TITULO EJE (Y): UNIDADES VENDIDAS.
- Haz que la leyenda aparezca en la esquina superior derecha.
- Haz que aparezca el valor en cada columna.
- Colocar formato al gráfico.

En el sistema del sitio web estos ejercicios se identifican con dos nombres diferentes. Uno es el nombre que los visitantes aprecian al navegar y visitar la tienda y otro es el nombre interno que se aprecia al consultar un reporte de visitas. El problema es que en dicho reporte no hay forma de relacionar ambos nombres. Por ejemplo, el reporte de visitas muestra que un visitante llegó hasta el ejercicio identificado como "ejercicio 5-3". Queremos saber cuál es el nombre de ese ejercicio dentro de la tienda, tal como lo vio el visitante. Se requiere que ud. cree las fórmulas necesarias para que al consultar el nombre interno de un ejercicio que se halle en el reporte de visitas se devuelva como resultado lo siguiente: Nombre del ejercicio tal como lo ve el visitante en la tienda. Identificar la materia a la que pertenece el ejercicio (Mecánica Vectorial, Termodinámica, etc.) Identificar el tema de la materia (Fuerzas en el plano, Manejo de tablas, etc.) La formulación requerida debe poder identificar al ejercicio como se muestra en la Figura 1: Figura 1. La celda en color amarillo representa el valor de entrada. Las celdas en color verde son el resultado de las fórmulas que ud. debe crear.

A ud. se le entrega un libro de Excel (DESCARGAR AQUÍ) con los datos del sistema que permitirán realizar la identificación requerida. Este libro contiene tres hojas cuya información se describe a continuación: 1. Hoja "BD Posts" Figura 2. Esta hoja contiene información de cada ejercicio que se ofrece en la tienda. La información que a ud. le interesa de esta hoja es la siguiente: ID: es la cédula o número que identifica a cada ejercicio dentro de la tienda. post_title: es el nombre del ejercicio tal como lo ve el visitante en el sitio web (tienda). post_name: es el nombre interno del ejercicio dentro de la administración del sitio web. Este es el nombre que figura dentro de los reportes de visitantes. 2. Hoja "Materias y temas" Figura 3. Esta hoja contiene el código que asigna el sitio web a cada nombre de materia y a cada nombre de tema de los ejercicios en la tienda. Además, en esta hoja se proporciona una lista con los nombres de las diferentes materias. 3. Hoja "BD Taxonomía" Figura 4. Esta hoja contiene los códigos de cada materia y de cada tema asociados con cada ejercicio de la tienda. El ID de cada ejercicio se encuentran en la columna A (object_id). Los códigos de materias y los códigos de temas y sub temas se encuentran en la columna B (term_taxonomy_id) de esta hoja. Tenga en cuenta que la propia tienda como tal también posee un código en la columna B. El valor de este código es 3. Cada ejercicio de la tienda online estaría asociado al menos a 3 registros en la hoja "BD TAXONOMÍA", así: Un registro para el código de la tienda. Un registro para el código de la materia. Un registro para el código del tema.

El ejemplo anterior lo pudieras ver así en la hoja "BD Taxonomía": Figura 5. Para simplificar este problema de Excel, suponga que la cantidad máxima de registros asociados a un ID de ejercicio (columna A) en la hoja "BD taxonomía" es 3, es decir, estamos obviando el caso cuando un ejercicio pertenece a un sub tema.

Aquí, si observas, ya puedes ver un inconveniente: ¿Cómo saber si un código de la columna B es un código de materia o un código de un tema de una materia?

SOLUCIÓN A ESTE PROBLEMA DE EXCEL: Funciones a utilizar: DESREF INDICE COINCIDIR BUSCARV Paso 1. Obtener el nombre del ejercicio en la tienda. Para no tener que re ordenar ciertas columnas de la tabla "BD posts" y poder así emplear la función BUSCARV, emplearemos en su lugar las funciones INDICE y COINCIDIR. Utilizaremos la función COINCIDIR para encontrar la fila de la hoja "BD posts" donde se encuentra el nombre interno del ejercicio en la columna "L". ¿Difícil de entender? Lo podemos decir de esta otra forma: Necesitamos encontrar la fila de la columna "L" donde se encuentra el nombre interno del ejercicio en la hoja BD posts. Recuerda que el nombre interno del ejercicio es proporcionado por el software analítico. Luego utilizaremos la función INDICE para extraer de la columna F de la hoja "BD Posts" el nombre del ejercicio en la tienda (post_title). Esta es la fórmula de Excel que necesitamos: Figura 6.

El resultado es una fórmula que hace uso de las funciones INDICE y COINCIDIR. La función COINCIDIR devuelve un valor que es utilizado por uno de los argumentos de la función INDICE. Paso 2. Identificar la materia y el tema. Este es el paso más largo y de mayor análisis. Debemos contar con una tabla resumen en la que se muestren los códigos de materias y temas, los nombres de materia y temas. Recuerda que obtendremos 3 registros por cada ejercicio: uno para el código de la tienda, uno para el código de la materia y otro para el código del tema. A continuación, vamos a sub dividir este paso para hacer las cosas más fáciles. Paso 2.1 Obtener el ID del ejercicio en la hoja "BD posts" Se utilizan las funciones INDICE y COINCIDIR. ¿Por qué necesitamos el ID del ejercicio? Si te das cuenta, el ID del ejercicio es común entre la hoja "BD posts" y la hoja "BD Taxonomía". El ID es el valor que nos permite enlazar esas dos hojas. Nuevamente, la función COINCIDIR nos permite encontrar la fila de la hoja "BD posts" donde se encuentra el nombre interno del ejercicio en la columna L (post_name). Luego, con el resultado anterior, utilizaremos la función INDICE para conseguir el ID del ejercicio en la columna A de la hoja "BD Posts". El resultado es la fórmula siguiente: =INDICE('BD Posts'!A:A;COINCIDIR(D3;'BD Posts'!L:L;0);1) Paso 2.2 Elaborar una tabla resumen Vamos a elaborar una tabla como la que te muestro a continuación: Figura 7. Los valores de Código, Nombre y Materia?

SOLUCIÓN A ESTE PROBLEMA DE EXCEL: Funciones a utilizar: DESREF INDICE COINCIDIR BUSCARV Paso 1. Obtener el nombre del ejercicio en la tienda. Para no tener que re ordenar ciertas columnas de la tabla "BD posts" y poder así emplear la función BUSCARV, emplearemos en su lugar las funciones INDICE y COINCIDIR. Utilizaremos la función COINCIDIR para encontrar la fila de la hoja "BD posts" donde se encuentra el nombre interno del ejercicio en la columna "L". ¿Difícil de entender? Lo podemos decir de esta otra forma: Necesitamos encontrar la fila de la columna "L" donde se encuentra el nombre interno del ejercicio en la hoja BD posts. Recuerda que el nombre interno del ejercicio es proporcionado por el software analítico. Luego utilizaremos la función INDICE para extraer de la columna F de la hoja "BD Posts" el nombre del ejercicio en la tienda (post_title). Esta es la fórmula de Excel que necesitamos: Figura 6. El resultado es una fórmula que hace uso de las funciones INDICE y COINCIDIR. La función COINCIDIR devuelve un valor que es utilizado por uno de los argumentos de la función INDICE. Paso 2. Identificar la materia y el tema. Este es el paso más largo y de mayor análisis. Debemos contar con una tabla resumen en la que se muestren los códigos de materias y temas, los nombres de materia y temas. Recuerda que obtendremos 3 registros por cada ejercicio: uno para el código de la tienda, uno para el código de la materia y otro para el código del tema. A continuación, vamos a sub dividir este paso para hacer las cosas más fáciles. Paso 2.1 Obtener el ID del ejercicio en la hoja "BD posts" Se utilizan las funciones INDICE y COINCIDIR. ¿Por qué necesitamos el ID del ejercicio? Si te das cuenta, el ID del ejercicio es común entre la hoja "BD posts" y la hoja "BD Taxonomía". El ID es el valor que nos permite enlazar esas dos hojas. Nuevamente, la función COINCIDIR nos permite encontrar la fila de la hoja "BD posts" donde se encuentra el nombre interno del ejercicio en la columna L (post_name). Luego, con el resultado anterior, utilizaremos la función INDICE para conseguir el ID del ejercicio en la columna A de la hoja "BD Posts". El resultado es la fórmula siguiente: =INDICE('BD Posts'!A:A;COINCIDIR(D3;'BD Posts'!L:L;0);1) Paso 2.2 Elaborar una tabla resumen Vamos a elaborar una tabla como la que te muestro a continuación: Figura 7. Los valores de Código, Nombre y Materia?

El primer valor que encuentran. ¿Entonces cómo puedo hacer las tres búsquedas para obtener los diferentes resultados? Podremos hacer las 3 búsquedas apoyando a las funciones INDICE y COINCIDIR con la función DESREF, gracias a que los 3 valores de ID de ejercicio están uno detrás de otro en la columna A en la hoja "BD Taxonomía", como lo mostramos en la Figura 5. La fórmula para obtener el código del primer registro es: =DESREF('BD Taxonomía'!B2;COINCIDIR((INDICE('BD Posts'!A:A;COINCIDIR(D3;'BD Posts'!L:L;0);1));'BD Taxonomía'!A:A;0))-2;0) La fórmula para obtener el código del segundo registro es: =DESREF('BD Taxonomía'!B2;COINCIDIR((INDICE('BD Posts'!A:A;COINCIDIR(D3;'BD Posts'!L:L;0);1));'BD Taxonomía'!A:A;0))-2+2;0) En las tres fórmulas la celda de referencia para la función DESREF es la celda B2 de la hoja "BD Taxonomía". El -2 constante en las tres fórmulas es para compensar el hecho de que la celda de referencia para la función DESREF inicia en la fila 2. El +1 en la fórmula para el segundo código es para que la referencia de celda devuelta por la función DESREF corresponda a la celda siguiente a la celda donde se halla el código del primer registro. El +2 en la fórmula para el tercer código es para que la referencia de celda devuelta por la función DESREF corresponda a la celda que está dos celdas después de la celda donde se halla el código del primer registro. Paso 2.2.2 Fórmulas de Excel para obtener el nombre correspondiente a cada código Ahora que ya tenemos los valores de los códigos de nombre de materia/nombre de tema, podemos obtener el nombre de materia o nombre de tema como tal. Esta es la fórmula con la que podemos determinar el nombre de materia o el nombre de tema correspondiente a cada código: =SI.ERROR(BUSCARV(C20;'Materias y temas'!A\$2:B\$24;2;FALSO);"NA") Con la fórmula anterior podemos consultar el valor de cada código en la hoja de materias y temas y traerlos el nombre correspondiente. La función SI.ERROR nos sirve para manipular el error que puede surgir si el código no existe en la hoja de materias y temas. Paso 2.2.3 Fórmula para saber si el nombre es de una materia o es de un tema Como ya lo dejamos ver antes, no sabemos si un determinado código es de una materia o de un tema. Nos toca averiguarlo. Para poder saberlo debemos empezar consultando cada nombre obtenido en el paso anterior. Consultaremos si cada uno de estos nombres se halla en la lista de materias. Esta es la fórmula:

Ten en cuenta que si un nombre no se halla en la lista de materias es porque el código pertenece a la tienda como tal. La fórmula en el campo Materia? es una operación de búsqueda que realizaremos en la hoja "Materias y temas", consultando cada nombre obtenido en el paso anterior. Esta es la fórmula: =SI.ERROR(SI(COINCIDIR(D20;'Materias y temas'!\$2:\$6;0)>0;"SI";SI(C20<>3;"NO";"NA")) En esta fórmula hacemos la consulta mediante la función COINCIDIR.

En caso de que el resultado de COINCIDIR sea mayor que cero significa que el nombre se halla en la lista de materias, de lo contrario, se produciría un error el cual manejamos con la función SI.ERROR haciendo a su vez uso de la función SI para saber si se trata del código de la tienda (cuyo valor es 3). Si el código es diferente de 3 se trata definitivamente del nombre de un tema. Ya con esto completamos la tabla mostrada en la figura 7. Paso 2.3 Obtener el nombre de la materia y el nombre del tema Ahora podemos completar la tabla mostrada en la figura 1 utilizando los datos de la figura 7, puesto que ya tenemos identificado completamente cuál nombre es de materia y cuál nombre es de un tema. Para ello vamos a crear dos fórmulas de Excel. Vamos a crear entonces una fórmula de Excel que tome el nombre de la materia que aparece en la figura 7 y lo ponga como resultado en el lugar correspondiente de la figura 1: =INDICE(D20:E22;COINCIDIR("SI";E20:E22;0);1) La fórmula anterior utiliza la función COINCIDIR para encontrar la posición del texto "SI" en la columna con título Materia? en la tabla de la figura 7. Luego se utiliza la función INDICE para extraer el nombre correspondiente en la columna nombre en la misma fila donde se encontró la palabra "SI". Ahora vamos a crear una fórmula de Excel que tome el nombre del tema que aparece en la figura 7 y lo ponga como resultado en el lugar correspondiente de la figura 1: =INDICE(D20:E22;COINCIDIR("NO";E20:E22;0);1) La fórmula anterior utiliza la función COINCIDIR para encontrar la posición del texto "NO" en la columna con título Materia? en la tabla de la figura 7. Luego se utiliza la función INDICE para extraer el nombre correspondiente en la columna nombre en la misma fila donde se encontró la palabra "NO". Con esto finalmente hemos completado la solución del problema.