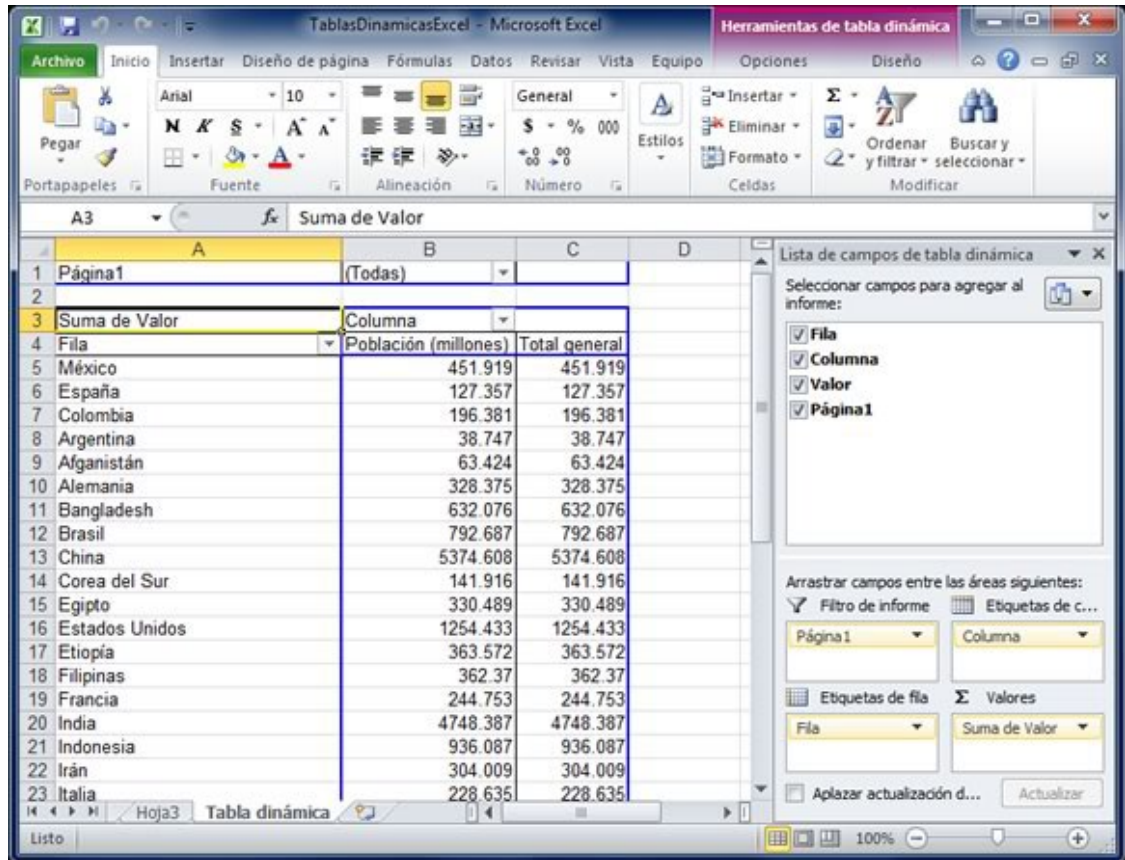


## OFIMÀTICA AVANÇADA TREBALLA AMB TAULES DINÀMIQUES A EXCEL



The screenshot shows Microsoft Excel with a dynamic table containing population data. The table has columns for 'Fila' (Row), 'Población (millones)' (Population in millions), and 'Total general' (Total). The data includes countries like México, España, Colombia, Argentina, etc. The 'Herramientas de tabla dinámica' task pane is open on the right, showing the 'Lista de campos de tabla dinámica' (Dynamic Table Fields List) with 'Fila', 'Columna', 'Valor', and 'Página1' selected. The 'Etiquetas de fila' (Row Labels) section shows 'Fila' and 'Suma de Valor' (Sum of Values).

Fila	Población (millones)	Total general
México	451.919	451.919
España	127.357	127.357
Colombia	196.381	196.381
Argentina	38.747	38.747
Afganistán	63.424	63.424
Alemania	328.375	328.375
Bangladesh	632.076	632.076
Brasil	792.687	792.687
China	5374.608	5374.608
Corea del Sur	141.916	141.916
Egipto	330.489	330.489
Estados Unidos	1254.433	1254.433
Etiopía	363.572	363.572
Filipinas	362.37	362.37
Francia	244.753	244.753
India	4748.387	4748.387
Indonesia	936.087	936.087
Irán	304.009	304.009
Italia	228.635	228.635

## CURS EN LÍNIA



Accés a Aula  
Virtual



Atenció  
personalitzada



Classes en  
directe

*Vols aprofitar al màxim el potencial d'Excel per a l'anàlisi de dades? En aquest curs, aprendràs a crear i utilitzar taules dinàmiques, una eina poderosa que t'ajudarà a resumir, filtrar i analitzar grans conjunts de dades de manera ràpida i eficient.*

*Dirigit a:*

- Professionals que treballen amb dades en Excel i busquen una eina potent per a l'anàlisi.
- Estudiants que desitgen aprendre habilitats pràctiques i rellevants per al mercat laboral.
- Qualsevol persona que vulgui millorar el seu maneig de dades i prendre millors decisions.

# Objectius

Al finalitzar aquest mini curs, seràs capaç de:

- Crear taules dinàmiques a partir de qualsevol conjunt de dades en Excel.
- Analitzar i resumir dades de manera eficient utilitzant filtres, agrupacions i càlculs avançats.
- Personalitzar el format i la presentació de les taules dinàmiques per a una millor comprensió.
- Aprofitar les taules dinàmiques per a prendre decisions estratègiques basades en dades.

# Continguts

- Concepte i beneficis de les taules dinàmiques.
- Components d'una taula dinàmica: llista de camps, àrea de dades, taula de resultats.
- Crear taules dinàmiques pas a pas.
- Seleccionar la font de dades (rangs o taules).
- Arrossegar i deixar anar camps a la llista de camps i l'àrea de dades.
- Filtrar dades per a centrar-se en un subconjunt d'informació.
- Agrupar dades per a identificar patrons i tendències.
- Realitzar càlculs avançats: sumes, mitjanes, desviacions estàndard i més.
- Crear gràfics i taules dinàmiques per a una millor visualització.
- Personalitzar el format de les taules dinàmiques: fonts, colors, bordes, etc.
- Utilitzar estils i temes per a una presentació professional.

# Metodologia

La metodologia del curs està basada en l'ensenyament en línia a través d'una aula virtual que permet a l'alumne seguir el curs a distància i de manera flexible. Aquest mètode d'aprenentatge condueix a una adequada formació mitjançant classes en directe amb el professors i l'ús de material didàctic dissenyat especialment per a aquest curs.

Les sessions combinen explicacions teòriques amb exercicis pràctics guiats per a reforçar l'aprenentatge.

Es recomana als alumnes tenir coneixements bàsics d'Excel i estar familiaritzats amb conceptes de fulls de càlcul en general..

# Requisits tècnics

Per al correcte seguiment d'aquest curs és necessari que l'alumne disposi d'un ordinador connectat a internet i de correu electrònic. Són necessaris també coneixements informàtics a nivell d'usuari i tenir habilitada la càmera i micròfon de l'ordinador per les connexions en directe.

# Avaluació

L'avaluació es basa en la participació activa a les sessions, la realització d'exercicis pràctics i la creació d'una taula dinàmica personalitzada a partir d'un conjunt de dades proporcionat.

Per a més informació sobre horaris i dates dels cursos consulteu: [www.diba.cat/escoladona](http://www.diba.cat/escoladona)