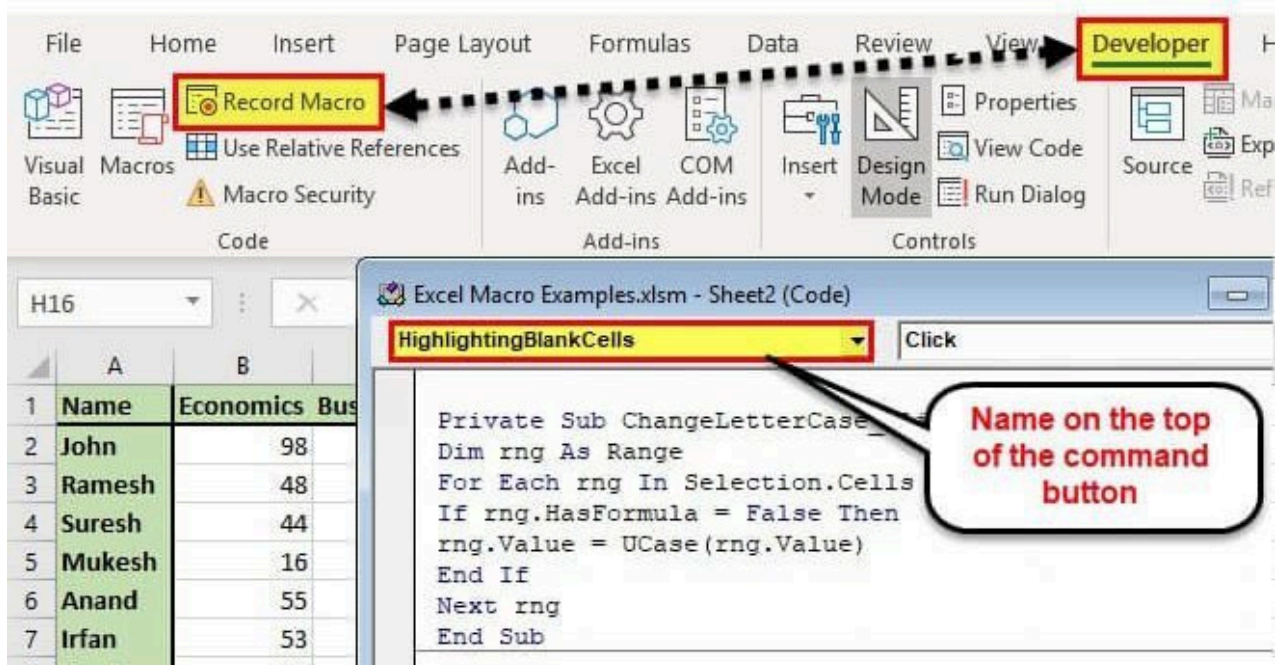


OFIMÀTICA AVANÇADA UTILITZA MACROS A EXCEL



The image shows the Microsoft Excel interface with the Developer tab selected. The 'Record Macro' button is highlighted in the Developer ribbon. Below the ribbon, the VBA code window is open, showing the macro name 'HighlightingBlankCells' in the dropdown menu. A callout box points to the macro name with the text 'Name on the top of the command button'.

```
Private Sub ChangeLetterCase  
Dim rng As Range  
For Each rng In Selection.Cells  
If rng.HasFormula = False Then  
rng.Value = UCase(rng.Value)  
End If  
Next rng  
End Sub
```

CURS EN LÍNIA



Accés a Aula
Virtual



Atenció
personalitzada



Classes en
directe

Vols estalviar temps i augmentar la teva eficiència en Excel? En aquest mini curs, aprendràs a crear i executar macros, una eina poderosa que t'ajudarà a automatitzar tasques repetitives i tedioses.

Aquest curs està dirigit a:

- *Usuaris d'Excel que busquen optimitzar el seu temps i esforç.*
- *Professionals que desitgen automatitzar tasques propenses a errors.*
- *Qualsevol persona que vulgui aprendre i ampliar les seves habilitats en Excel.*

Objectius

Al finalitzar aquest mini curs, seràs capaç de:

- Gravar i executar macros per a automatitzar tasques repetitives en Excel.
- Crear macros per a estalviar temps i augmentar l'eficiència.
- Utilitzar objectes VBA (Visual Basic for Applications) per a ampliar les funcionalitats d'Excel.
- Desenvolupar macros personalitzades per a necessitats específiques....

Continguts

- Concepte i beneficis de l'automatització amb macros.
- Gravació i execució de macros bàsiques.
- Estructura i components d'una macro.
- Enregistrament d'accions per a crear macros senzilles.
- Edició i modificació del codi VBA generat automàticament.
- Assignació de macros a botons, menús i tecles d'accés ràpid.
- Treball amb objectes d'Excel (fulls de càlcul, cel·les, rangs, etc.).
- Utilització de funcions VBA per a ampliar les capacitats de les macros.
- Gestió d'errors i depuració de codi per a garantir el funcionament correcte de les macros.
- Bones pràctiques per a la creació i manteniment de macros.

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 informàtics generals.

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 el desenvolupament d'una macro final personalitzada.