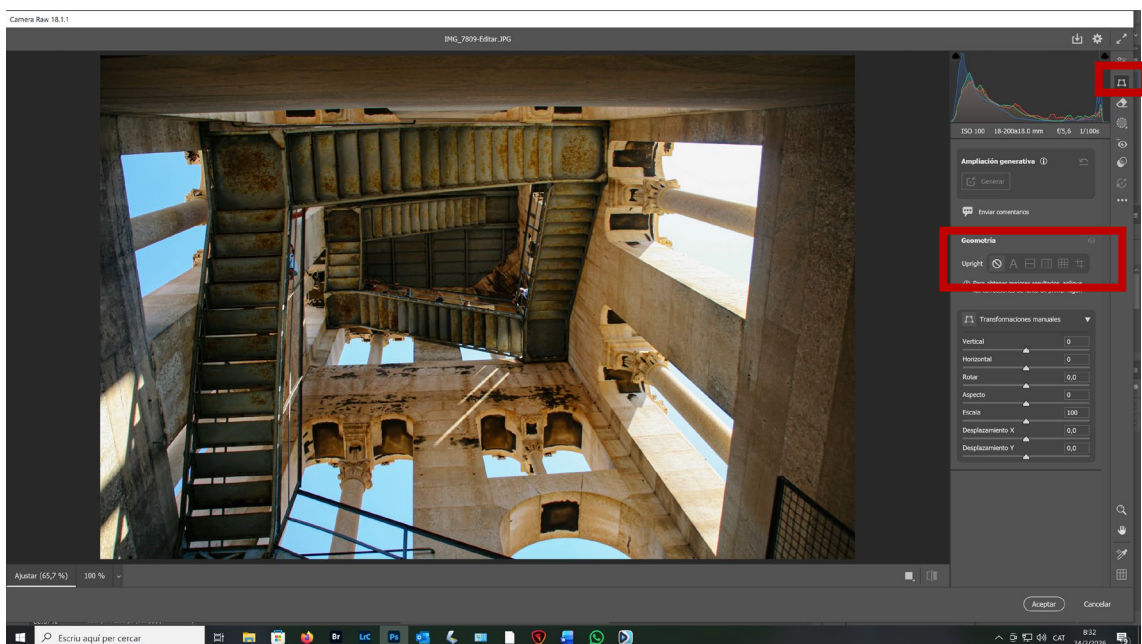


FILTRE ANGLE AMPLE ADAPTABLE

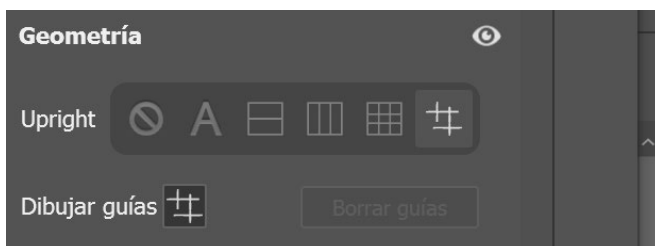
El filtre d'**Angle ample adaptable** (*Adaptive Wide Angle*) de Photoshop (Ps) és una eina gairebé "màgica" per corregir les distorsions de lent, especialment en fotos fetes amb grans angulars o ull de peix on les línies rectes (com edificis o horitzons) apareixen corbades.

Aquí tens com aplicar-lo pas a pas:

1. Comencem obrint en Càmera Raw (ACR) la imatge que volem adreçar.



I des del mòdul **geometria** amb l'eina **dibuixar guies** intentem adreçar-la, tot dibuixant quatre línies com a màxim.



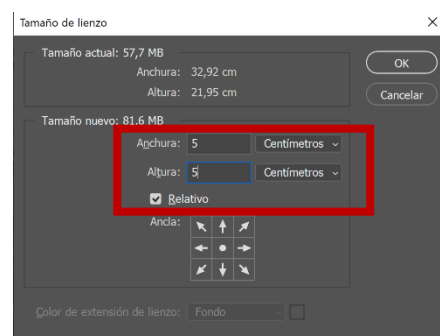
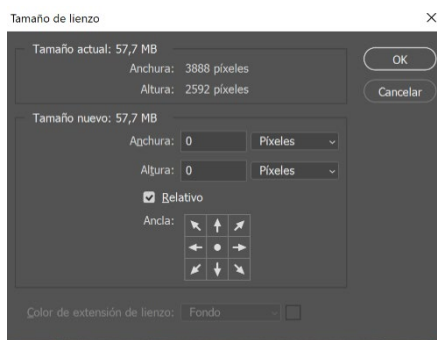
En la majoria del casos ja serà suficient. En cas contrari obrirem la imatge en Photoshop (Ps).

2. Prepara la imatge (Pas recomanat)

Abans d'aplicar el filtre, converteix la teva capa en un **Objecte Intel·ligent**:

- Fes clic dret sobre la capa de la foto i tria **Convertir en objecte intel·ligent**.
- *Per què?* Això et permetrà tornar enrere i ajustar les línies més tard sense fer malbé la foto original.
- Si treballes amb una còpia de l'arxiu original et pots saltar aquest pas
- A continuació **ampliem el llenç** de la imatge uns 3 o 5 cm.

Imagen/Tamaño de lienzo/ Centímetros/Relativo/ 3 o 5 cm



Ja que en aplicar el filtre es deforma la fotografia, amb aquest pas, ens assegurem tenir suficient espai de llenç.

3. Obre el filtre

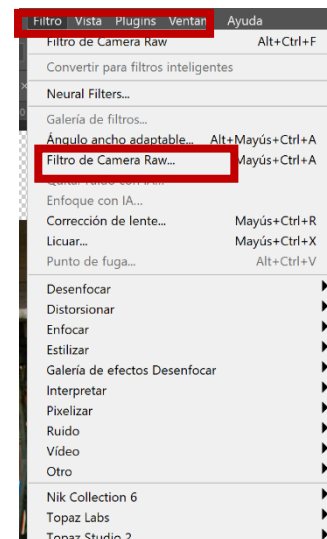
Ves al menú superior: **Filtre / Angle ample adaptable...** (*Filter > Adaptive Wide Angle...*). S'obrirà una finestra nova i gran, amb els marges corresponents, com la de la pàgina següent.

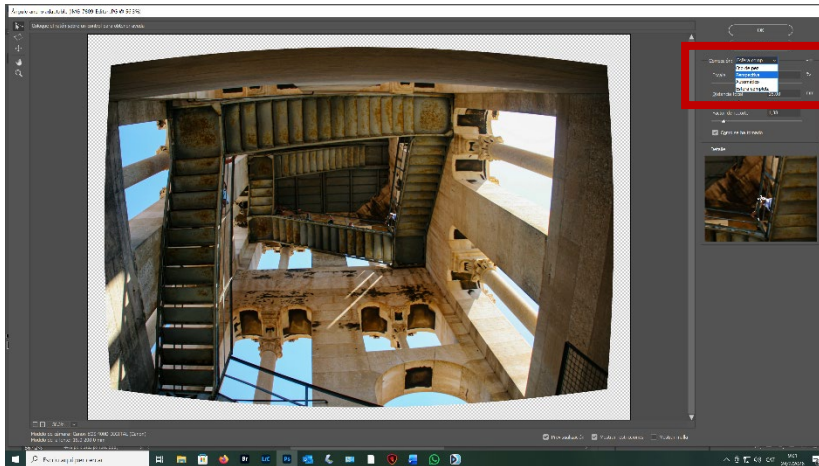
3. Configura el tipus de correcció

A la banda dreta, al panell de control, tria el tipus de correcció segons la teva foto:

- **Automàtic:** Photoshop llegeix les metadades de la teva càmera i objectiu i intenta arreglar-ho sol.
- **Ull de peix (Fisheye):** Si la distorsió és molt extrema i circular.
- **Perspectiva:** Ideal per a edificis o interiors.

Tria l'opció més adient





4. Dibuixa les "Restriccions" (L'eina clau ✂)

A la part superior esquerra veuràs l'eina **Restricció** (la icona d'una línia). Aquesta és la que fa tota la feina:



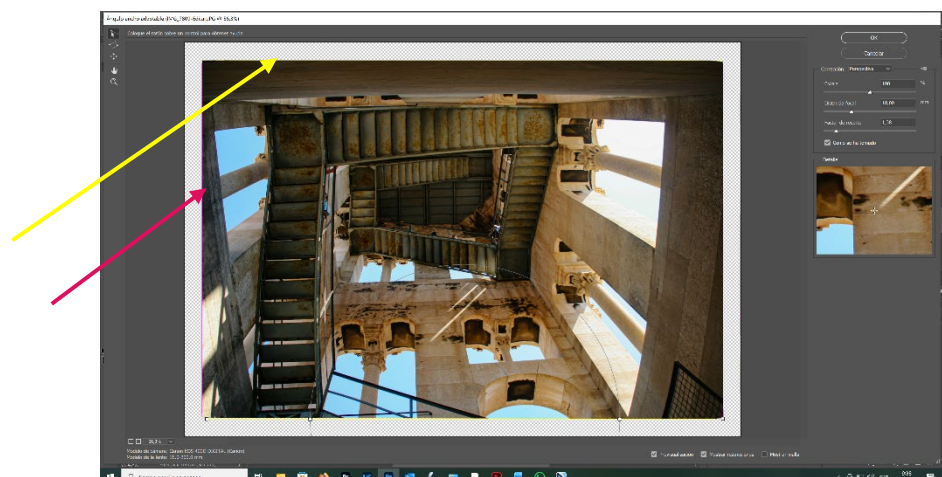
1. Emmarquem el llenç

Activa l'eina restricció, situat damunt d'un vèrtex de la imatge (no del llenç), prem el boto esquerre del ratolí, prem Shift (fletxa de majúscules) i sense deixar de prémer desplaça el cursor fins l'altre extrem. Veuràs que si fas la línia horitzontal és groga i si la fas vertical és magenta.

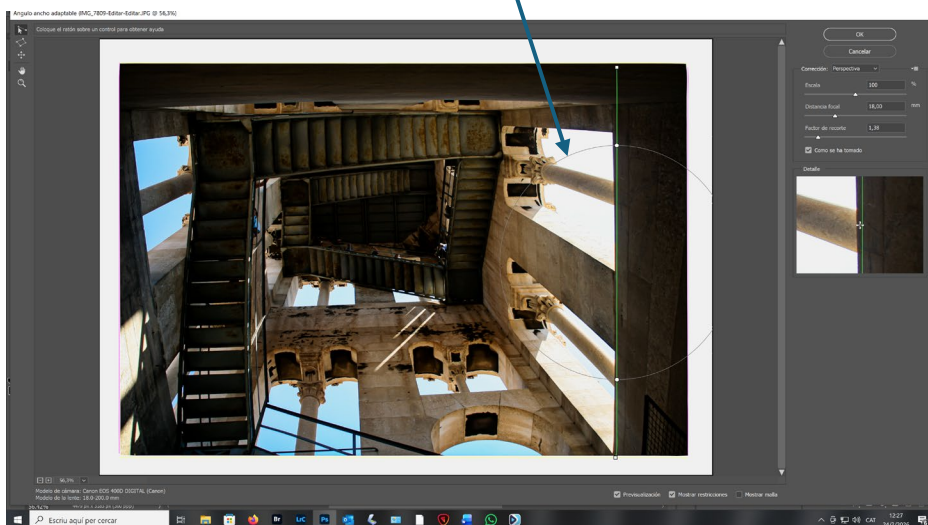
Fes el mateix pels altres tres costats de la imatge.

Finalment tindràs la imatge emmarcada per dues línies grogues horitzontals i dues magenta de verticals.

Aquesta és una acció que requereix habilitat i cal practicar



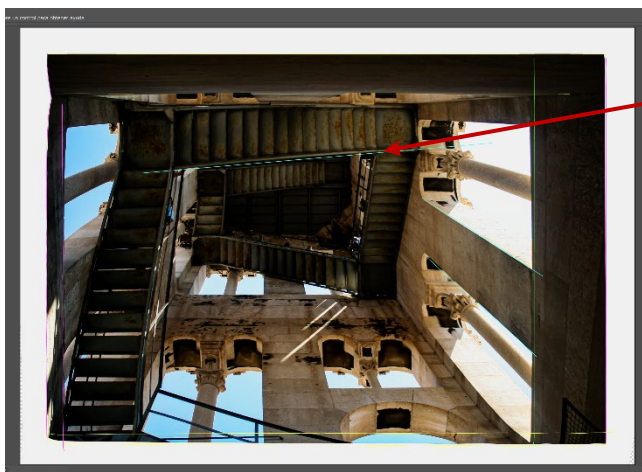
2. **Busca una línia que hauria de ser recta però està corbada** (per exemple, la cornisa d'un edifici o el marc d'una porta).
3. Fes clic al principi de la corba i **arrossega el ratolí** fins al final de la corba seguint el seu traç.
4. Quan deixis anar el botó, Photoshop "**estirarà**" la imatge per fer que aquesta línia sigui perfectament recta.
5. **Ajusta l'angle:** Apareixerà un **cercle** amb un punt als extrems de la línia. Pots girar-lo per decidir si vols que la línia sigui exactament horitzontal o vertical.



TRUC D'EXPERT: Si vols que una línia sigui **perfectament vertical o horitzontal** ja des d'un principi, manté premuda la tecla **Shift (Majúscules)** mentre dibuixes la línia. **Normalment uso aquest truc ja d'entrada.**

5. Repeteix el procés

Dibuixa tantes línies com calgui (horitzontals i verticals) fins que la geometria de la foto sembli natural. Normalment, amb 3 o 4 línies principals n'hi ha prou.



També pots dibuixar línies obliqües i ajustar la seva direcció amb el cercle

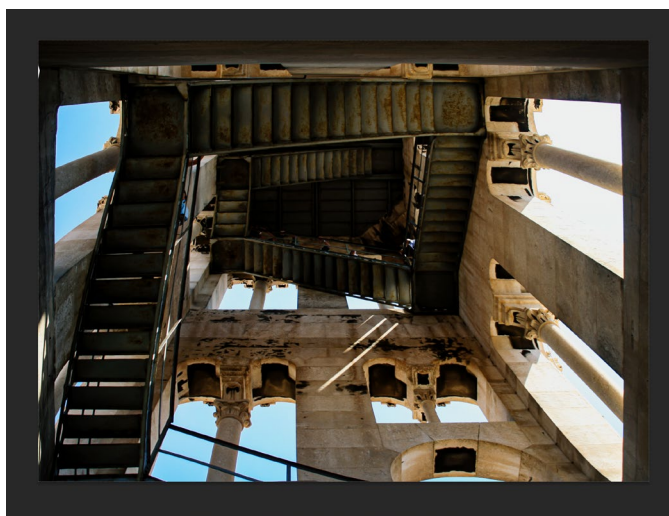
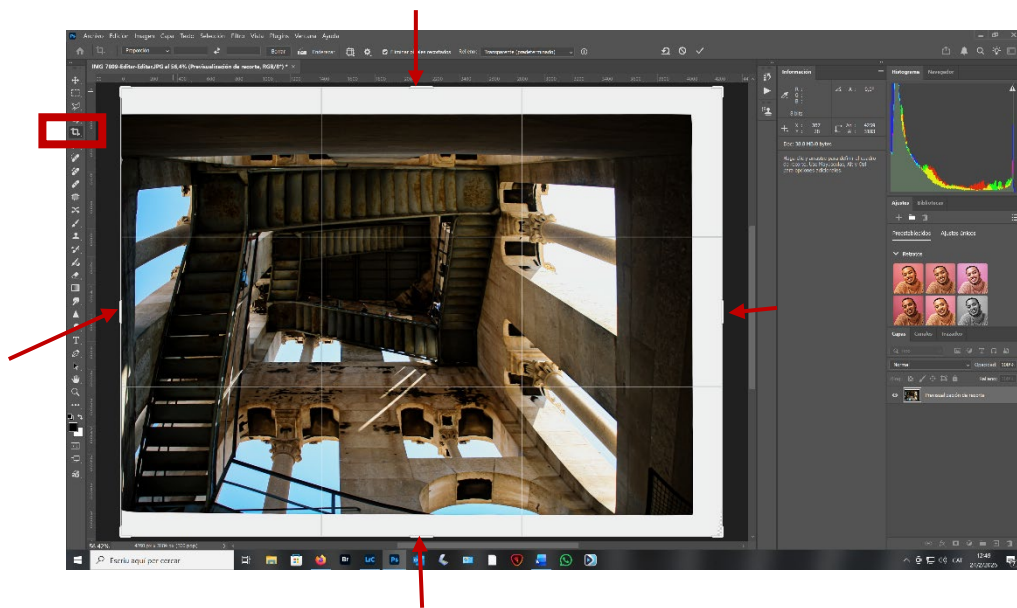
6. Omplir els buits

En "estirar" la foto, veuràs que apareixen zones transparents (quadrets blancs i grisos) a les vores.

- Fes clic a **D'acord (OK)**.
- Per arreglar les vores, pots utilitzar l'eina de **Retallar** o bé fer servir el **Farciment segons el contingut** (*Content-Aware Fill*) per inventar-te les cantonades que falten.

6. Per acabar retallarem la foto.

Primer prems OK al filtre angle ample adaptable i a continuació amb l'eina retallar ajustes les mides de la foto



I JA ESTÀ!!