

Enrique Ulises Báez Gómez Tagle
0241823@up.edu.mx

Ubicación de imágenes por GPS

1. Instrucciones

Práctica sobre imágenes con metadatos de GPS. El alumno deberá encontrar la siguiente información para cada una de las fotografías que se encuentran en el archivo anexo:

- Fecha y hora
- Tipo de cámara
- Coordenadas confirmadas de forma manual (con un rango de error de 10mts de radio).
- La entrega será formato texto en Moodle.

Bonus por 1 punto extra: ¿En qué restaurante se tomó la fotografía IMG_9772?

2. Resultados

2.1. Foto 1: DSCN0010.jpg

- Fecha y hora: October 22, 2008 16:28
- Tipo de cámara: NIKON, COOLPIX P6000
- Coordenadas:
 - *GPSDateTime*: 2008-10-23 14:27:07 UTC
 - *Latitude*: 43 deg 28' 2.81" N
 - *Longitude*: 11 deg 53' 6.46" E

2.2. Foto 2: DSCN0021.jpg

- Fecha y hora: October 22, 2008 16:38
- Tipo de cámara: NIKON, COOLPIX P6000
- Coordenadas:
 - *GPSDateTime*: 2008-10-23 14:36:47 UTC
 - *Latitude*: 43 deg 28' 1.49" N
 - *Longitude*: 11 deg 53' 4.34" E

2.3. Foto 3: DSCN0027.jpg

- Fecha y hora: October 22, 2008 16:44
- Tipo de cámara: NIKON, COOLPIX P6000
- Coordenadas:
 - *GPSDateTime*: 2008-10-23 14:42:29 UTC
 - *Latitude*: 43 deg 28' 6.39" N
 - *Longitude*: 11 deg 52' 53.45" E

2.4. Foto 4: DSCN0040.jpg

- Fecha y hora: October 22, 2008 16:55
- Tipo de cámara: NIKON, COOLPIX P6000
- Coordenadas:
 - *GPSDateTime*: 2008-10-23 14:54:00 UTC
 - *Latitude*: 43 deg 27' 57.64" N
 - *Longitude*: 11 deg 52' 44.80" E

2.5. Foto 5: DSCN0042.jpg

- **Fecha y hora:** October 22, 2008 17:00
- **Tipo de cámara:** NIKON, COOLPIX P6000
- **Coordenadas:**
 - *GPSDateTime:* 2008-10-23 14:57:41 UTC
 - *Latitude:* 43 deg 27' 52.04" N
 - *Longitude:* 11 deg 52' 53.32" E

2.6. Foto 6: IMG_8584.jpg

- **Fecha y hora:** October 25, 2019 09:13
- **Tipo de cámara:** Apple, iPhone XS Max back dual camera 4.25mm f/1.8
- **Coordenadas:**
 - *GPSDateTime:* 2019-10-25 20:00:00 UTC
 - *Altitude:* 409.3 m Above Sea Level
 - *Latitude:* 26 deg 58' 54.88" N
 - *Longitude:* 75 deg 51' 9.88" E

2.7. Foto 7: IMG_9764.jpg

- **Fecha y hora:** November 12, 2021 14:35
- **Tipo de cámara:** Apple, iPhone 12 Pro Max back triple camera 5.1mm f/1.6
- **Coordenadas:**
 - *Altitude:* 4 m Above Sea Level
 - *Latitude:* 25 deg 10' 50.79" N
 - *Longitude:* 55 deg 16' 59.72" E

2.8. Foto 8: IMG_3847.HEIC

- **Fecha y hora:** August 01, 2024 21:26
- **Tipo de cámara:** Apple, iPhone 15 Pro Max back triple camera 6.765mm f/1.78
- **Coordenadas:**
 - *GPSDateTime:* 2024-08-01 19:26:23 UTC
 - *Altitude:* 48.8 m Above Sea Level
 - *Latitude:* 48 deg 52' 19.18" N
 - *Longitude:* 2 deg 18' 5.29" E

2.9. Foto 9: IMG_5697.HEIC

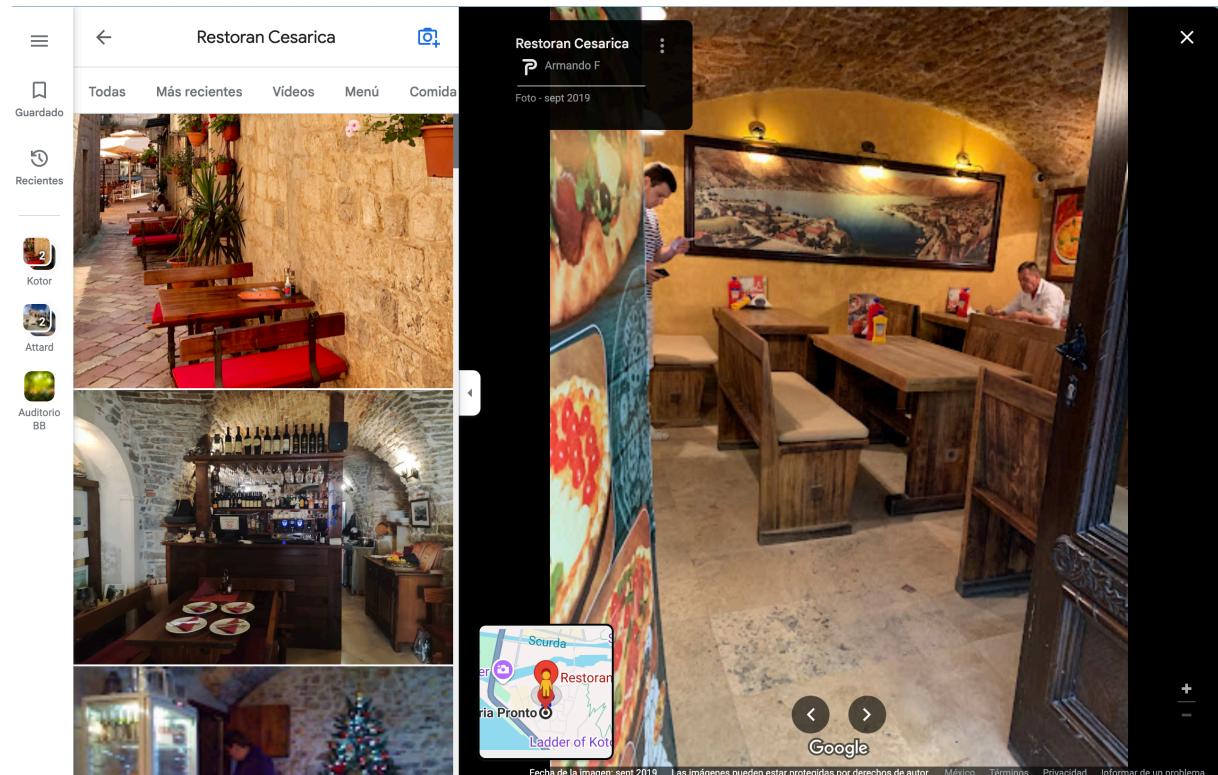
- **Fecha y hora:** August 09, 2024 17:40
- **Tipo de cámara:** Apple, iPhone 15 Pro Max back triple camera 6.765mm f/1.78
- **Coordenadas:**
 - *GPSDateTime:* 2024-08-09 15:40:42 UTC
 - *Altitude:* 133.7 m Above Sea Level
 - *Latitude:* 48 deg 48' 24.29" N
 - *Longitude:* 2 deg 7' 10.93" E

2.10. Foto 10: IMG_9772.HEIC

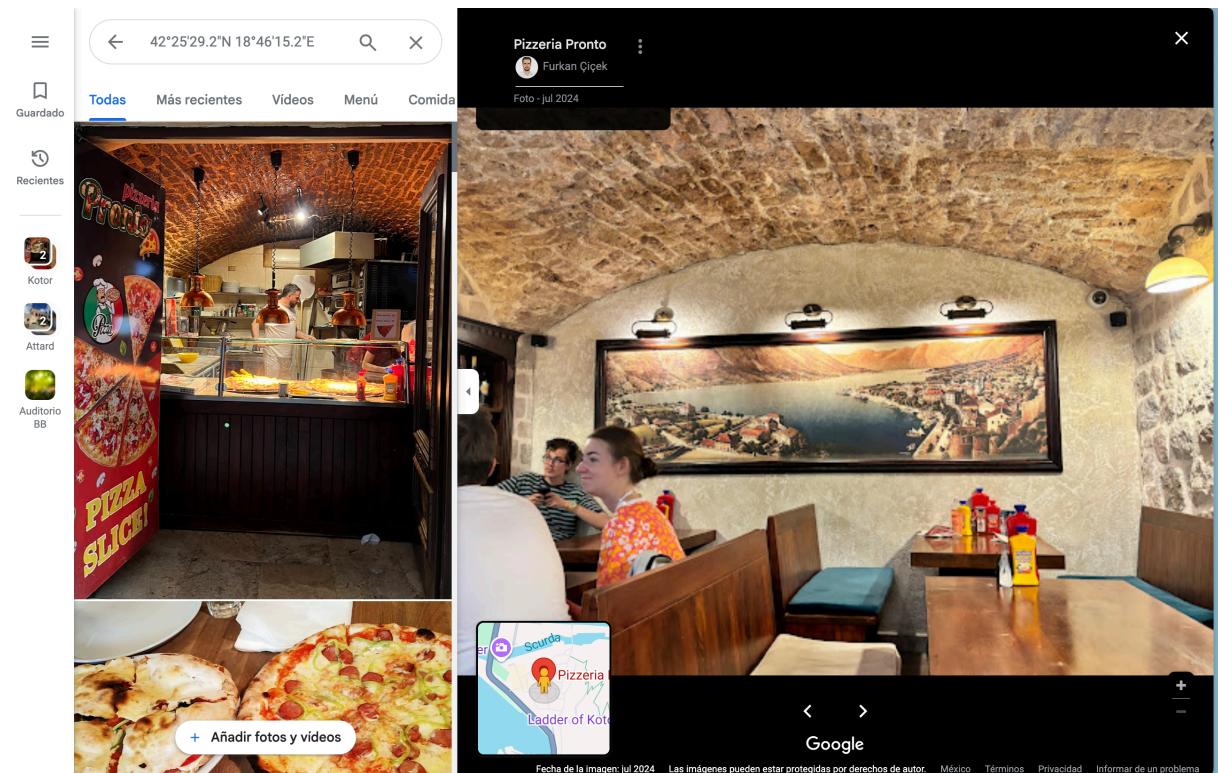
- **Fecha y hora:** July 21, 2024 23:55
- **Tipo de cámara:** Apple, iPhone 15 Pro Max back triple camera 6.765mm f/1.78
- **Coordenadas:**
 - *GPSDateTime:* 2024-07-21 21:55:17 UTC
 - *Altitude:* 2.4 m Below Sea Level
 - *Latitude:* 42 deg 25' 29.20" N

► Longitude: 18 deg 46' 15.19" E

¿En qué restaurante se tomó la fotografía IMG_9772?



Cuadro en Restoran Cesarica



Cuadro en Pizzeria Pronto

Encontré esta imagen en 2 lugares diferentes, parecería que es en pizzería pronto pues esta es más actual.