

## Google Maps

### Contenido:

- Conocer las utilidades de Google Maps.
- Utilizar Google Maps.

**Google Maps**, es un servicio gratuito de Google. Ofrece imágenes de mapas desplazables, así como fotografías por satélite del mundo e incluso la ruta entre diferentes ubicaciones o imágenes a pie de calle con **Google Street View**.



Google Maps ofrece la capacidad de realizar acercamientos y alejamientos para mostrar el mapa. El usuario puede controlar el mapa con el mouse o las teclas de dirección para moverse a la ubicación que se desee. Para permitir un movimiento más rápido, las teclas "+" y "-" pueden ser usadas para controlar el nivel de *zoom*. Los usuarios pueden ingresar una dirección, una intersección o un área en general para buscar en el mapa.

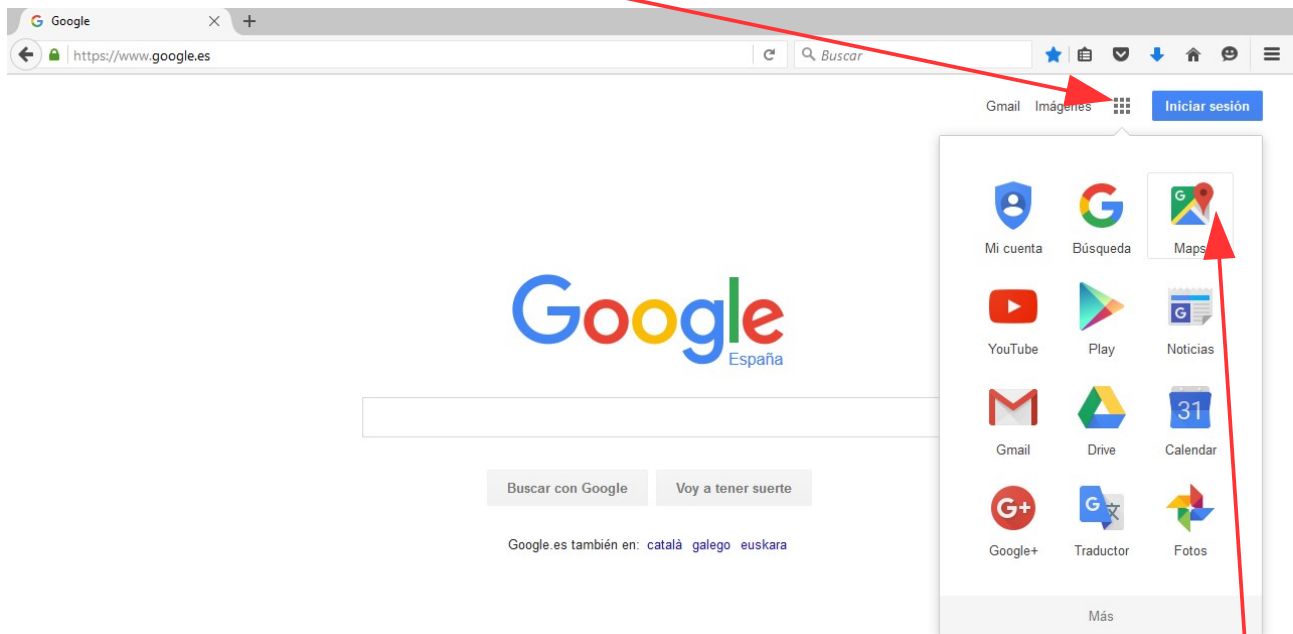
Las búsquedas pueden encontrar una amplia gama de restaurantes, hoteles, teatros y negocios generales.

Como otros servicios de mapa, Google Maps permite la creación de pasos para llegar a alguna dirección. Esto permite al usuario crear una lista paso a paso para saber cómo llegar a su destino, calculando el tiempo necesario y la distancia recorrida entre las ubicaciones.

## CEPER “Pintor Zuloaga” (Cádiz)

Para acceder a esta aplicación puedes hacerlo desde la página **Google (España)**.

Abre el menú **Aplicaciones de Google**.



Selecciona **Maps**.

Aparecerá la ventana de Google Maps. Para realizar una búsqueda, escribe el nombre de lugar que desees que te muestre, en esta **caja de texto**.

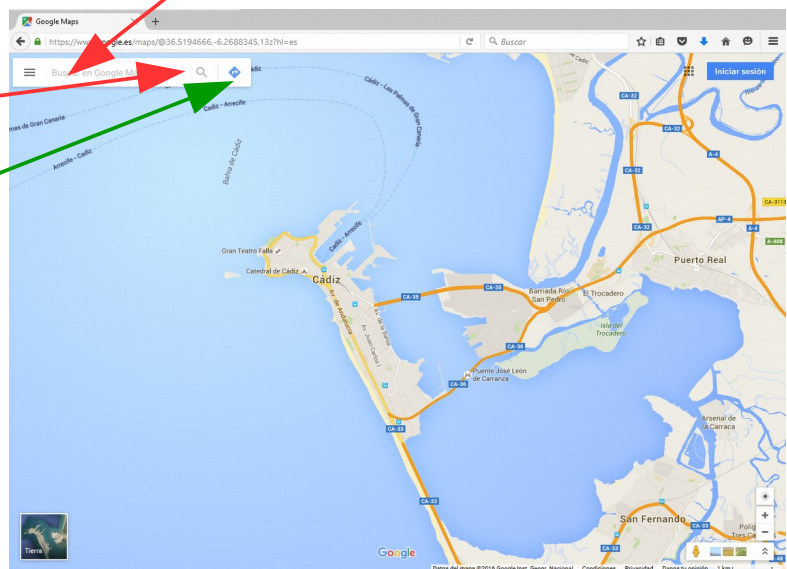
Después, haz clic sobre:

El icono de la **lupa**:

- Si quieres ir al lugar.


El icono de la **flecha**:

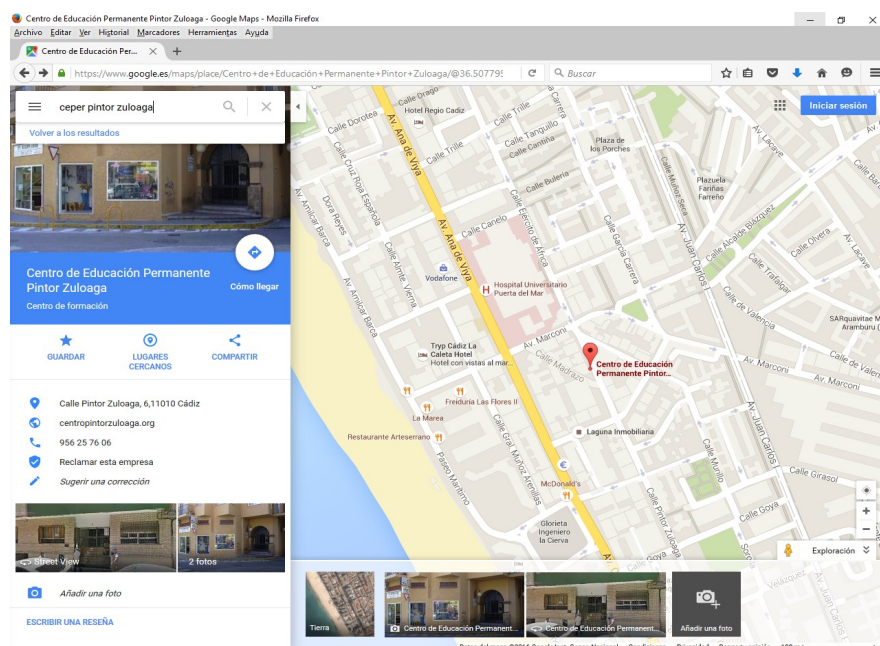
- Si quieres que te muestre el recorrido desde un lugar a ese sitio.



## CEPER “Pintor Zuloaga” (Cádiz)

Con Google Maps puedes:

1. **Hacer una búsqueda:** puedes buscar un lugar o tipos de lugares (también puedes hacer clic en el cuadro de búsqueda para obtener indicaciones y ver búsquedas recientes).
2. **Informarte sobre el tráfico, el transporte público, las rutas en bicicleta y el relieve:** haz clic en el menú principal para ver esta información y muchas cosas más.
3. **Obtener indicaciones:** siempre que veas la opción “Indicaciones”, puedes hacer clic en ella para obtener más información. 



4. **Consultar los resultados:** los resultados de búsqueda aparecen en el mapa y los marcadores más grandes indican los resultados más relevantes (haz clic en cualquier resultado para ver más información, obtener indicaciones e incluso ver el interior de una empresa).
5. **Imprimir cualquier contenido:** para imprimir el mapa, haz clic en el menú principal y después en “Imprimir”.
6. **Ver el mundo en vista Tierra:** haz clic en la opción **Tierra**, del menú.
7. **Explorar el mapa:** haz clic en un icono que aparezca en el mapa y te aparecerá información sobre el mismo.
8. **Ver Street View, fotos y mucho más:** cuando haces clic en alguna parte del mapa, las imágenes de **Street View** y las fotos se muestran en la tarjeta de

información que aparece debajo del cuadro de búsqueda (puedes ver más imágenes haciendo clic sobre ellas).

9. **Informar de un problema:** Informa a Google de los problemas relacionados con el mapa (por ejemplo, una empresa que haya cerrado o carreteras que no tengan el nombre correcto), para ayudarles a mejorar Google Maps.
10. **Acceder a más opciones:** haz clic en el mapa con el botón derecho del ratón para medir las distancias entre varios puntos, obtener las coordenadas de un punto, explorar el mapa u obtener indicaciones para ir de un lugar a otro.

**Nota:** No todas las funciones están disponibles en todas las regiones.

### ***Cómo buscar en Google Maps***

#### **Desplazarse por el mapa**

Para mover el mapa (desplazarte), solo tienes que **hacer clic, mantener pulsado el botón del ratón y luego arrastrar el mapa**. También puedes utilizar las teclas de flecha del teclado para mover el mapa hacia el norte, el sur, el este y el oeste. Aumenta y reduce el mapa mediante los botones “+” y “-” situados en la esquina inferior derecha. También puedes hacer doble clic para aumentar el mapa, o utilizar la rueda del ratón o el panel táctil para aumentarlo y reducirlo.

#### **Buscar en Google Maps**

Ahora **puedes usar Google Maps para realizar todo tipo de búsquedas**, como ciudades, calles, empresas específicas, tipos de lugares... Estos son los pasos que tienes que seguir:

1. Abre [Google Maps](#)
2. Escribe los términos de búsqueda
3. Pulsa “Intro” o haz clic en el botón de búsqueda.

Los resultados de búsqueda se muestran como **iconos rojos y naranja** en el mapa. Los iconos más grandes corresponden a los principales resultados de la búsqueda.

#### **Buscar un tipo de sitio cerca de una ubicación**

¿Buscas una buena cafetería cerca de tu trabajo? Google Maps permite buscar por

## CEPER “Pintor Zuloaga” (Cádiz)

---

categorías de lugares. Estos son los pasos que tienes que seguir:

1. Abre el [Google Maps](#)
2. Busca un sitio (Por ejemplo “la dirección de tu trabajo”)
3. Haz clic una vez en el cuadro de búsqueda
4. Haz clic en “*Buscar en los alrededores*”
5. Escribe la categoría de lugar que quieres buscar (Por ejemplo “cafeterías”)
6. Pulsa “*Intro*”

Los resultados aparecen en forma de iconos de color rojo en el mapa y la búsqueda original aparece como un icono gris. También puedes utilizar el término “*cerca de*”. Por ejemplo, “*cafetería cerca del parque del Retiro*” devolverá sitios para tomar un café cerca del parque.

### Buscar y obtener coordenadas

Puedes buscar un sitio **utilizando sus coordenadas de latitud y longitud**, así como obtener las coordenadas de un sitio que ya hayas encontrado en Google Maps.

### Buscar un lugar utilizando las coordenadas de latitud y longitud

1. Abre Google Maps.
2. Escribe las coordenadas en el cuadro de búsqueda. Aquí tienes algunos ejemplos de los formatos aceptados:
  - Grados, minutos y segundos (DMS): 41°24'12.2"N 2°10'26.5"E
  - Grados y minutos decimales (DMM): 41 24.2028, 2 10.4418
  - Grados decimales (DDD): 41.40338, 2.17403
3. Se colocará una chincheta en la ubicación de tus coordenadas.

**Nota:** Utilizar el formato correcto para la búsqueda en Google Maps

### Obtener las coordenadas de un sitio

Obtén las coordenadas de un lugar que encuentres en el mapa con tu navegador, como Chrome, Firefox o Internet Explorer.

1. Abre Google Maps.
2. Haz clic con el botón derecho en el lugar o en el área del mapa.
3. Selecciona **¿Qué hay aquí?**.
4. Debajo del cuadro de búsqueda, se mostrará una tarjeta de información con las coordenadas.

## CEPER “Pintor Zuloaga” (Cádiz)

### Medir y calcular distancias

Con Google Maps puedes **medir la distancia entre dos o más puntos del mapa**. Por ejemplo, puedes medir la distancia entre dos ciudades. Para ello tienes que seguir estos pasos:

1. Abre Google Maps y haz clic en “X” en el cuadro de búsqueda para empezar con un mapa despejado
2. Haz clic con el botón derecho en el punto de partida
3. Haz clic en “*Medir la distancia*”
4. Haz clic en cualquier punto del mapa para crear la ruta que quieras calcular (Haz clic para añadir puntos de medida adicionales)
5. (Opcional) Arrastra un punto para moverlo o haz clic en él para eliminarlo
6. Consulta debajo del cuadro de búsqueda la distancia total, tanto en millas (mi) como en kilómetros (km)

Cuando hayas terminado, haz clic en “X” en la tarjeta situada debajo del cuadro de búsqueda o haz clic con el botón derecho en el mapa y selecciona “*Eliminar medición*”.

