

# “Geolocalización”



Rogelio Ferreira Escutia

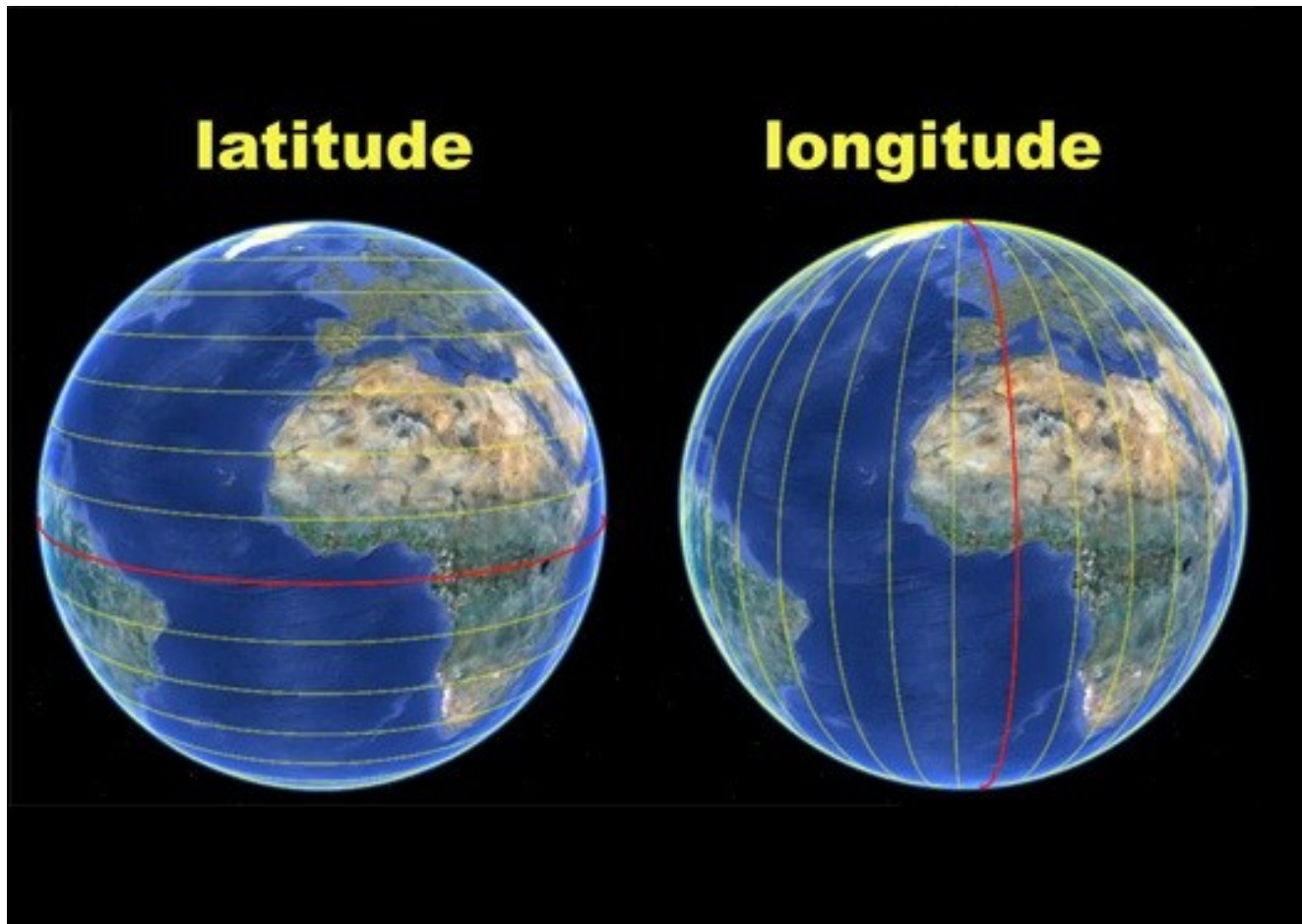


# *Ubicación de un punto*



# Ubicar un punto

- Se utiliza la “Latitud” y la “Longitud”:

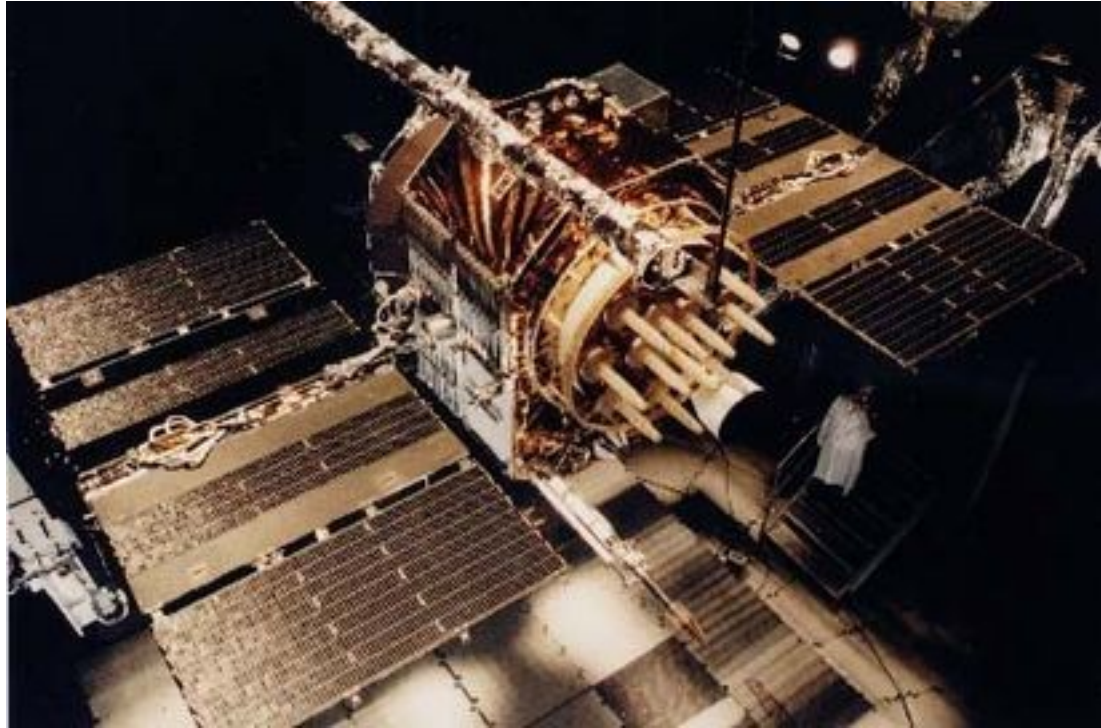


GPS

# Satélites



# *Latitudes y Longitudes*



# Centros de mando



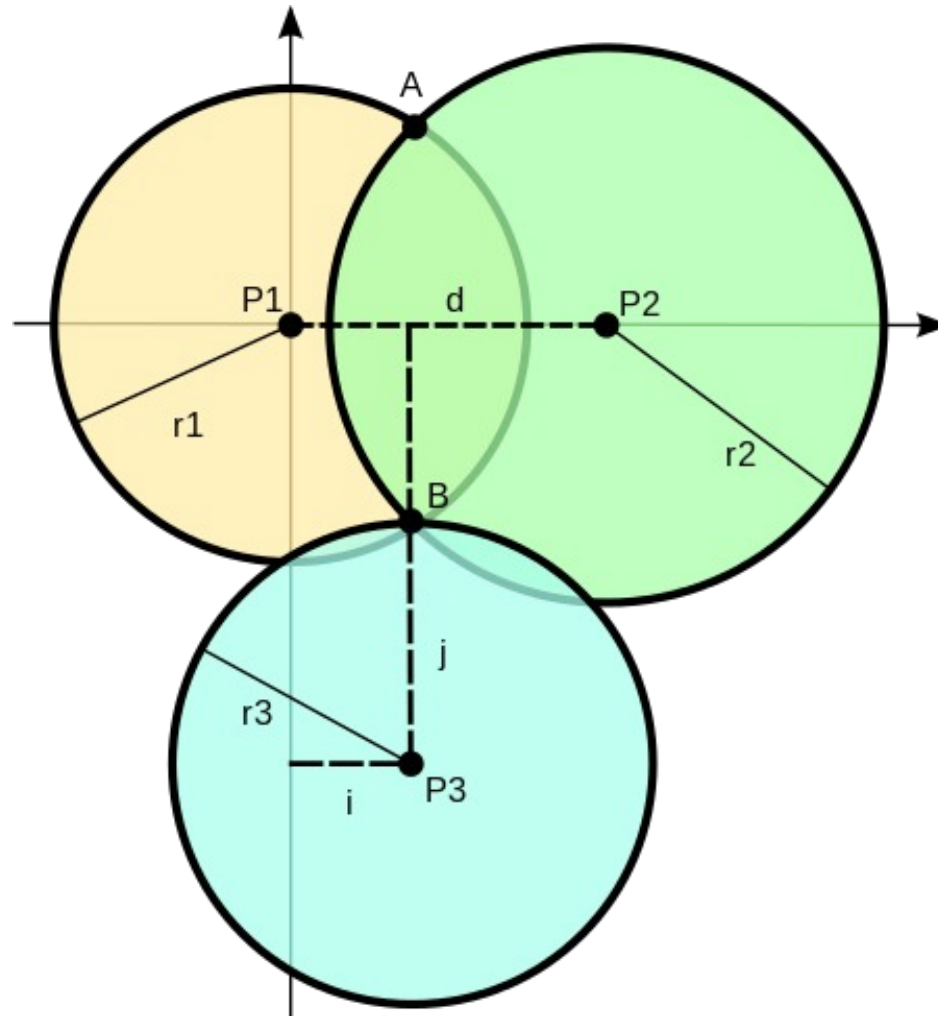
# Trilateración

Political Map of the World, June 2005

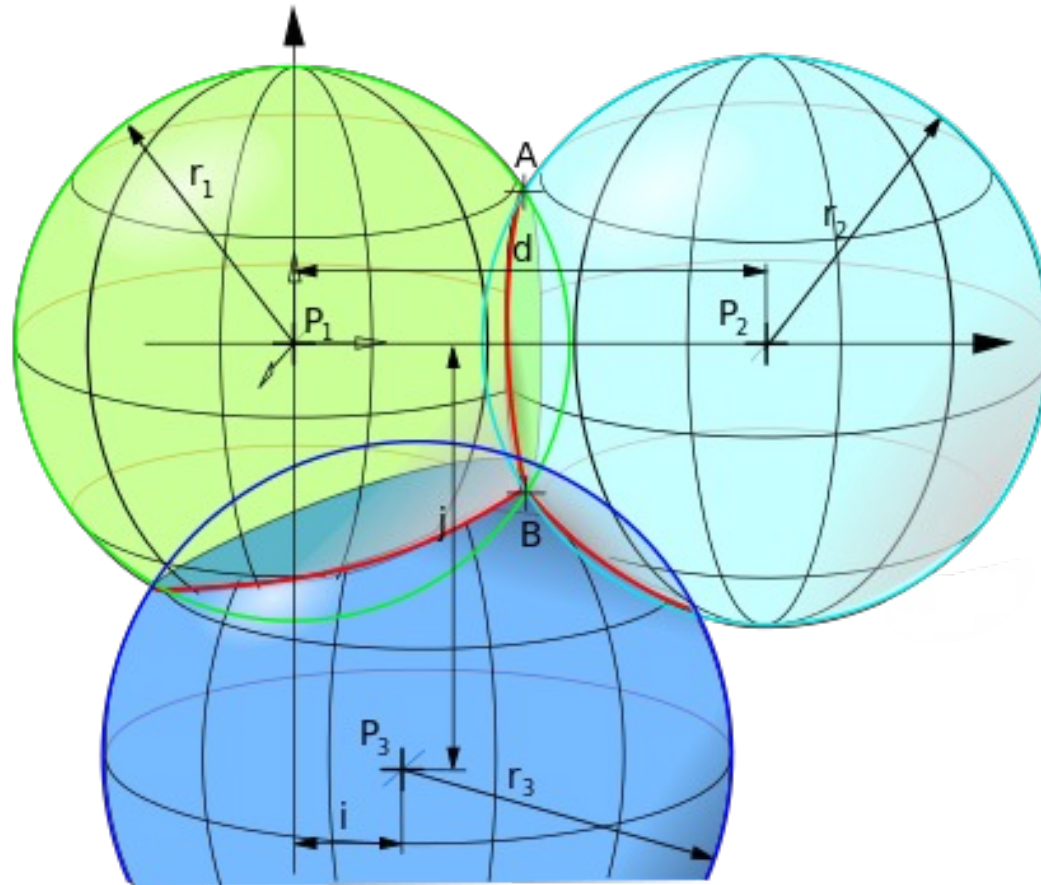




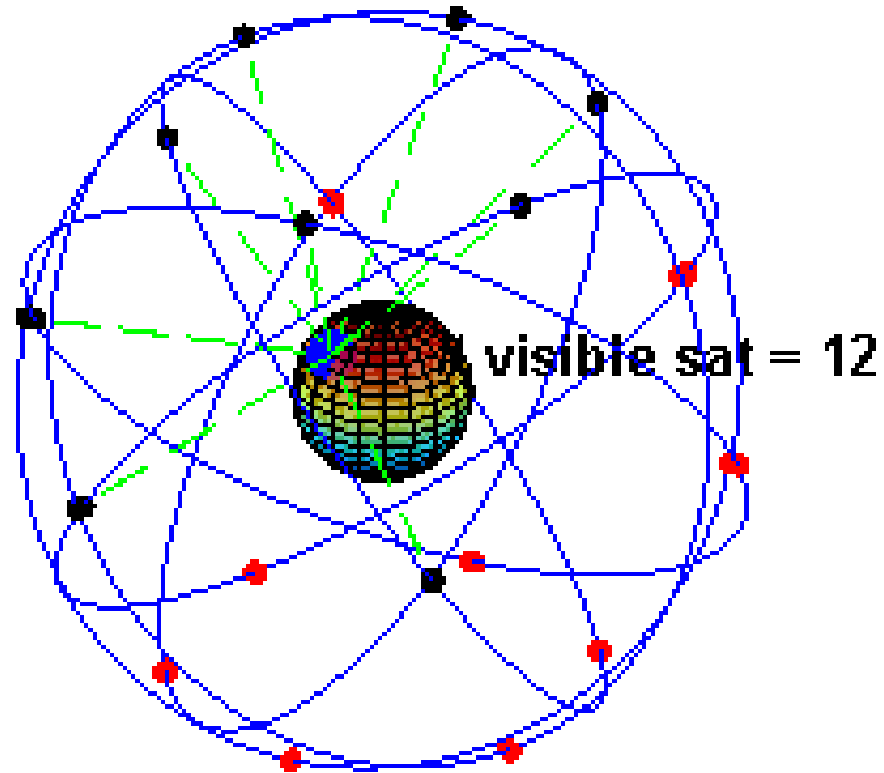
# Trilateración



# Trilateración



# Trilateración



¿Dónde nos  
encontramos?



Buscar en Google Maps

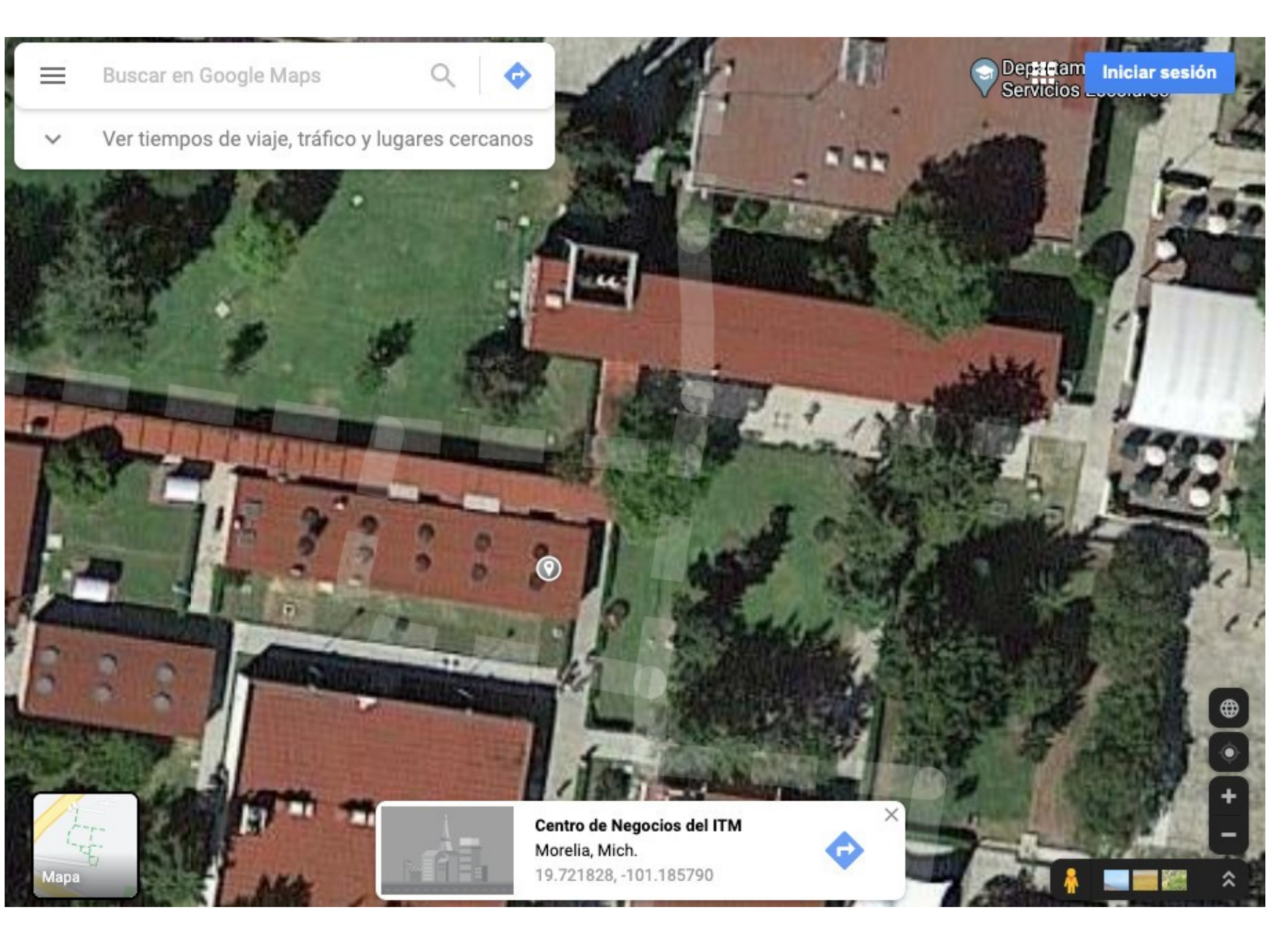


Departamento de Servicios Educativos

Iniciar sesión



Ver tiempos de viaje, tráfico y lugares cercanos



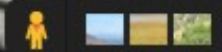
Mapa



**Centro de Negocios del ITM**

Morelia, Mich.

19.721828, -101.185790





# ***Rogelio Ferreira Escutia***

***Instituto Tecnológico de Morelia  
Departamento de Sistemas y Computación***

***Correo:           rogelio@itmorelia.edu.mx  
                      rogeplus@gmail.com***

***Página Web:   http://sagitario.itmorelia.edu.mx/~rogelio/  
                      http://www.xumarhu.net/***

***Twitter:           http://twitter.com/rogeplus***

***Facebook:       http://www.facebook.com/groups/xumarhu.net/***