

Aplicación de Itinerario de Viaje — Guía Rápida de Usuario

Esta aplicación te ayuda a visualizar y gestionar tu viaje desde un archivo Excel sencillo. Muestra tu recorrido en un mapa interactivo, día a día o completo. También puedes editar detalles directamente y guardarlos de nuevo en Excel.

Idiomas disponibles: Inglés (EN), Catalán (CA), Español (ES). Cambia de idioma con los botones en la parte superior derecha de la aplicación.

1. Carga tu itinerario

1. Abre la aplicación. 2. En la barra lateral, elige cómo cargar tu Excel: • Desde disco local → sube el archivo (.xlsx). • Desde la carpeta www/ → pulsa Actualizar y selecciona un archivo.

Tu Excel debe contener al menos dos hojas: Places y Stages. Hotels e Interes son opcionales.

[Espacio para captura: barra lateral con opciones de carga]

2. Navega tu viaje

• Calendario → elige un día para ver etapas. • Mostrar todas las etapas → para ver el viaje completo. • Filtrar por tipo → Vuelos, Coche, Tren, Barco o Visitas.

[Espacio para captura: calendario + filtros]

3. Explora el mapa interactivo

El mapa muestra tu viaje de manera visual: ✈ Vuelos — líneas azules, icono avión • Rutas en coche — línea negra discontinua (OSRM) • Trenes — líneas verdes, icono tren • Barcos — líneas moradas, icono barco • Visitas — círculo verde, icono bandera • Hoteles — icono cama • Puntos de Interés — iconos temáticos (árbol, museo, cámara...)

El mapa se ajusta automáticamente para mostrar el recorrido.

[Espacio para captura: vista del mapa con iconos]

4. Paneles de detalles

En el lado derecho de la aplicación: • Detalles de etapa → ciudad, fecha, descripción, enlace Wikipedia. • Hoteles → lista de hoteles con enlace web. • Puntos de interés → lista de POIs con enlaces clicables.

[Espacio para captura: panel de detalles]

5. Modo edición

1. Pulsa «Permitir edición» (el botón cambia a «Volver al visor de viaje»). – La barra lateral se simplifica: solo quedan opciones de guardado. – Las tablas se pueden editar. 2. Herramientas disponibles: • Autocompletar → coordenadas y Wikipedia. • Geocodificar seleccionados. • Coordenadas manuales → introduce lat/lon o haz clic en el mapa. 3. Guarda cambios: escribe nombre archivo, marca Sobrescribir si es necesario y pulsa Guardar.

Pulsa «Volver al visor de viaje» para salir del modo edición.

[Espacio para captura: modo edición]

Funciones que requieren Internet

• Mapas (OpenStreetMap) • Rutas OSRM • Geocodificación • Wikipedia

Checklist rápido antes de usar

• Excel con hojas Places + Stages • place_id coherente • Completar coordenadas • Instalar paquetes R (README) • Lanzar con shiny::runApp()