

Programa definitivo

Durante los días 25-27 de septiembre de 2024, tendrán lugar las XII Jornadas de Geomorfología litoral (GEOLIT24) en el edificio de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica (ETSIGCT). Previamente a las jornadas y durante la tarde del día 24 de septiembre, tendrá lugar un taller sobre el uso de SAET, una herramienta open-source de extracción automatizada de líneas de costa a partir de imágenes satélite. La inscripción en este taller es opcional para todos los interesados y que tiene su propia vía de matriculación (la información se encuentra en la web de las jornadas: <https://geolit24.webs.upv.es>).

El programa que se presenta a continuación tiene carácter definitivo y, salvo cambios de última hora, presenta la configuración detallada de los horarios de las diferentes actividades, secciones y orden de exposición de las comunicaciones. Así mismo, al final del programa podréis encontrar una serie de mapas de localización para poder acceder de forma fácil al Campus de la UPV, así como a los lugares de realización de las actividades y de la cafetería más cercana.



Escanea este código para acceder a la web de GEOLIT24.



Escanea este código para localizar la ETSIGCT y planificar rutas con Google Maps.

Horarios generales por tipo de actividad

PREJORNADAS		JORNADAS					
Martes 24/09/2024		Miércoles 25/09/2024		Jueves 26/09/2024		Viernes 27/09/2024	
Hora		Hora		Hora		Hora	
15:30-19:00	Taller SAET	8:30-9:00		8:00-13:30	Excursión	8:00-14:30	Excursión
		9:00-9:30	Acreditaciones	13:30-15:00	Comida	14:30-16:00	Comida
		9:30-10:00	Inauguración	15:00-17:00	Ponencias		
		10:00-11:00	Conferencia inaugural	17:00-17:30	Coffee break		
		11:00-11:30	Coffee break	17:30-19:30	Ponencias		
		11:30-13:30	Ponencias	21:30-23:30	Cena de gala		
		13:30-14:00	Pósteres				
		14:00-15:30	Comida				
		15:30-17:30	Ponencias				
		17:30-18:00	Coffee break				
		18:00-20:00	Ponencias				

Conferencia inaugural



Título: "A Geomorphological Approach to Coastline Health".

Conferenciante: Prof. Andrew Cooper (Ulster University).

Horario: 10:00-11:00h.

Lugar: salón de actos de ADE-ETSIGCT

Sesiones

S1	Gestión costera, vulnerabilidad y riesgos en el entorno litoral
S2	Aplicaciones de la teledetección a la geomorfología costera
S3	Ambientes rocosos y evolución a largo plazo
S4	Formas y procesos en ambientes sedimentarios
S5	Métodos y técnicas aplicadas al litoral
S6	Geomorfología marina, plataforma litoral y análisis regionales
S7	Pósteres

Comunicaciones. Miércoles 25/09/2024. Sesión de Mañanas

Sesión	Desde	Hasta	Título de la comunicación
S1	11:30	11:42	Propuesta de diseño sostenible basado en la naturaleza del frente costero de matalascañas (almonte huelva).
S1	11:42	11:54	Influencia de la presión antrópica en una flecha arenosa de baja energía
S1	11:54	12:06	Evolución de un sistema costero con alta presión antrópica: el caso de Sotogrande (San Roque, Cádiz)
S1	12:06	12:18	Análisis preliminar de la edificación del litoral en Canarias (2022)
S1	12:18	12:30	Puesta en marcha de bases Coastsnap para el monitoreo de la evolución de la línea de costa de la playa de Las Canteras (Gran Canaria)
S1	12:30	12:42	Gestión de Dunas Costeras: Impacto de la Expansión Urbana y Estrategias de Restauración en Rio Grande do Sul, Brasil
S1	12:42	12:54	Evolución de campos dunares asturianos (oriente-centro) entre 2014 y 2023 y su relación con el cambio climático
S1	12:54	13:06	Enfrentando los riesgos del Cambio Climático desde la perspectiva de los ciudadanos: El caso del Delta del Ebro
S1	13:06	13:18	Citizen sciences: development and application of an empirical soft protection measure against coastal erosion in the Colombian Caribbean
	13:18	13:30	Traslado a la zona de exposición de los pósteres
S7	13:30	14:00	Los procesos geomorfológicos como indicadores para evitar la fragmentación de competencias en la gestión de espacios naturales costeros protegidos
S7	13:30	14:00	Aproximación cronológica de la formación de los cordones de dunas de la barrera al sur del río Xúquer durante época histórica
S7	13:30	14:00	El efecto de las hamacas de playa en la dinámica sedimentaria eólica de un campo de dunas árido: un estudio evolutivo Pre y Post-COVID-19
S7	13:30	14:00	Evolución reciente del notch del acantilado marino del Morro de Toix (Alicante, SE España)
S7	13:30	14:00	Numerical and geomorphic approach to the characterization of tsunami deposits on the southern coast of Mallorca (western Mediterranean)
S7	13:30	14:00	Monitorización continua de los cambios de los cambios de anchura de las playas de Orpesa: 1984-2022

S1	Gestión costera, vulnerabilidad y riesgos en el entorno litoral
S2	Aplicaciones de la teledetección a la geomorfología costera
S3	Ambientes rocosos y evolución a largo plazo
S4	Formas y procesos en ambientes sedimentarios
S5	Métodos y técnicas aplicadas al litoral
S6	Geomorfología marina, plataforma litoral y análisis regionales
S7	Pósteres

Comunicaciones. Miércoles 25/09/2024. Sesión de Tardes

Sesión	Desde	Hasta	Título de la comunicación
S1	15:30	15:42	Cientes web interactivos (geovisores y dashboard) para la exploración y difusión web de datos masivos de riesgos costeros
S1	15:42	15:54	El papel a largo plazo de los usos del suelo y los incendios en una cuenca hidrográfica para producir y aportar sedimento a una playa urbana.
S1	15:54	16:06	Análisis de la distribución espacio-temporal de usuarios de playa mediante el uso de drones
S1	16:06	16:18	La fase final de la transgresión holocena en el NO Peninsular
S1	16:18	16:30	Riesgos en el litoral de Cataluña: Evaluación de los peligros de inundación, erosión y movimientos de ladera para la gestión costera
S1	16:30	16:42	Análisis preliminar de la cartografía geomorfológica de las superficies inundadas por temporales recientes en la franja litoral catalana
S1	16:42	16:54	Análisis de la percepción social de las estrategias de acomodación y las NBS en el frente litoral catalán
S1	16:54	17:06	Coastal changes and anthropogenic structures: An analysis of the beaches of the Gulf of Roses (NW Mediterranean Sea, Spain)
S2	17:06	17:18	Avances en geomorfología marina: caracterización de los fondos marinos con imágenes acústicas
S2	17:18	17:30	Distribución de frecuencias de la superficie de la playa emergida basada en datos diarios durante décadas (2001-2022)
S2	18:00	18:12	Monitorización tridimensional del sistema playa-duna en el segmento Gandia-Dénia (2017-2022) mediante técnicas fotogramétricas
S2	18:12	18:24	Aproximación a la segmentación y clasificación semiautomática de dunas costeras/ Automatic segmentation algorithm and classification for coastal dunes delimitation
S2	18:24	18:36	Validación espacio-temporal de modelos batimétricos derivados por satélite
S2	18:36	18:48	On the use of high space-time resolution satellite videos to infer bathymetries
S2	18:48	19:00	Limitaciones para la detección de cambios en la línea de costa a partir de datos de satélite: la incertidumbre asociada a la pendiente de la playa
S2	19:00	19:12	Detección y caracterización de megacúspides a partir de líneas de costa derivadas de sensores remotos
S2	19:12	19:24	Técnicas geomáticas aplicadas al análisis de las consecuencias provocadas por la construcción de estructuras rígidas en la playas urbanas del entorno de "La Magdalena" (Santander)
S3	19:24	19:36	Dinámica de bloques mediante sensores RFID en la Fajã da Caldeira de Santo Cristo (Ilha de São Jorge, Archipiélago de las Azores)
S3	19:36	19:48	La investigación en Geomorfología de Costas Rocosas en España: producción científica y su impacto a través de publicaciones periódicas y congresos
S3	19:48	20:00	Morfología y arquitectura de una duna del Pleistoceno superior adosada al acantilado (Sa Fortelesa - Mallorca, Mediterraneo occidental).

S1	Gestión costera, vulnerabilidad y riesgos en el entorno litoral
S2	Aplicaciones de la teledetección a la geomorfología costera
S3	Ambientes rocosos y evolución a largo plazo
S4	Formas y procesos en ambientes sedimentarios
S5	Métodos y técnicas aplicadas al litoral
S6	Geomorfología marina, plataforma litoral y análisis regionales
S7	Pósteres

Comunicaciones. Jueves 26/09/2024. Sesión de Tardes

Sesión	Desde	Hasta	Título de la comunicación
S4	15:00	15:12	Dinámica sedimentaria de playa sobre un afloramiento patrimonial del Pleistoceno: la superficie de pisadas de El Pichilín (Almonte, Huelva).
S4	15:12	15:24	Estudio preliminar sobre la foredune en Cabo Verde: Naturaleza y Amenazas
S4	15:24	15:36	Particle size analysis of mixed sediments in oscillating flows with mobile beds
S4	15:36	15:48	Material particulado en las marismas de la Bahía de Cádiz: Tasas de acumulación y composición orgánica
S4	15:48	16:00	Estructura interna de la duna de Valdevaqueros, Cádiz
S4	16:00	16:12	Acumulación y permanencia de arribazones de Posidonia oceanica en las playas de Mallorca y Menorca: una década de datos de videomonitorización costera
S4	16:12	16:24	High-resolution morphometric analysis of the rocky coast of the Prebetic System (southeast Iberian Peninsula)
S4	16:24	16:36	The Pleistocene double tombolo of Calpe and the submerged fault scarps between Moraria Point and Ifach Rock (southeast Iberian Peninsula)
S4	16:36	16:48	Interpretación paleoambiental de un sondeo en la Albufera de Valencia a partir de asociaciones de foraminíferos bentónicos
S4	16:48	17:00	Optimización de parámetros morfométricos para caracterizar las playas encajadas de la costa mediterránea peninsular
S4	17:30	17:42	Dinámica eólica en la interfaz playa-duna de un blowout
S5	17:42	17:54	Beach response to sea-level rise for equilibrium shoreline modelling: understanding the wave reshaping
S5	17:54	18:06	SEATool: una toolbox de ArcGIS Pro para el análisis de evolución de líneas de costa
S5	18:06	18:18	Estudio con sonar de barrido lateral de la base del acantilado del Morro de Toix (Calpe, Alicante)
S5	18:18	18:30	Análisis preliminar de la importancia de las características de las playas de Gran Canaria en el desarrollo urbanístico de su entorno
S5	18:30	18:42	Análisis sedimentológico de las playas del norte del municipio de Telde (Gran Canaria, España): Experiencia didáctica
S6	18:42	18:54	Descripción geomorfológica de los sistemas de acumulación en la línea de costa de la isla de Cabrera (Parque Nacional Marítimo Terrestre del Archipiélago de Cabrera, Islas Baleares)
S6	18:54	19:06	Procesos de recuperación de la playa del Parque Nacional de Doñana después del temporal Emma (2018)
S6	19:06	19:18	Sand inputs to embayed beaches: fluvial and longshore transport
S6	19:18	19:30	Modificación de la red de drenaje de las cuencas bajas de la Costa del Sol Occidental y su implicación en la evolución de la costa

S1	Gestión costera, vulnerabilidad y riesgos en el entorno litoral
S2	Aplicaciones de la teledetección a la geomorfología costera
S3	Ambientes rocosos y evolución a largo plazo
S4	Formas y procesos en ambientes sedimentarios
S5	Métodos y técnicas aplicadas al litoral
S6	Geomorfología marina, plataforma litoral y análisis regionales
S7	Pósteres

Lugar de celebración de las Jornadas

Salón de actos (acceso por planta 1).
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica (ETSIGCT).
Edificio 7i.
Universitat Politècnica de València (Campus de Vera).
Camino de Vera s/n, 46022, Valencia.

Acceso al Campus de Vera. Información obtenida desde el buscador de la Empresa Pública de Transportes (EMT). Si deseas buscar otras alternativas, escanea el código QR.

Desde La Estación del Norte

3 Rutas sugeridas	En metro
	⌚ 30'
	⌚ 36'
	⌚ 57'

3 Rutas sugeridas	En autobús
	⌚ 27'
	⌚ 34'
	⌚ 45'

Desde La Estación del AVE (Joaquín Sorolla)

3 Rutas sugeridas	En autobús
	⌚ 37'
	⌚ 38'
	⌚ 39'

Desde el aeropuerto (Manises)

2 Rutas sugeridas	En metro
	⌚ 50'
	⌚ 69'



Escanea este código para realizar otro tipo de rutas en el buscador de la EMT

Lugar de celebración de las Jornadas

Salón de actos (acceso por planta 1).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica (ETSIGCT).

Edificio 7i.

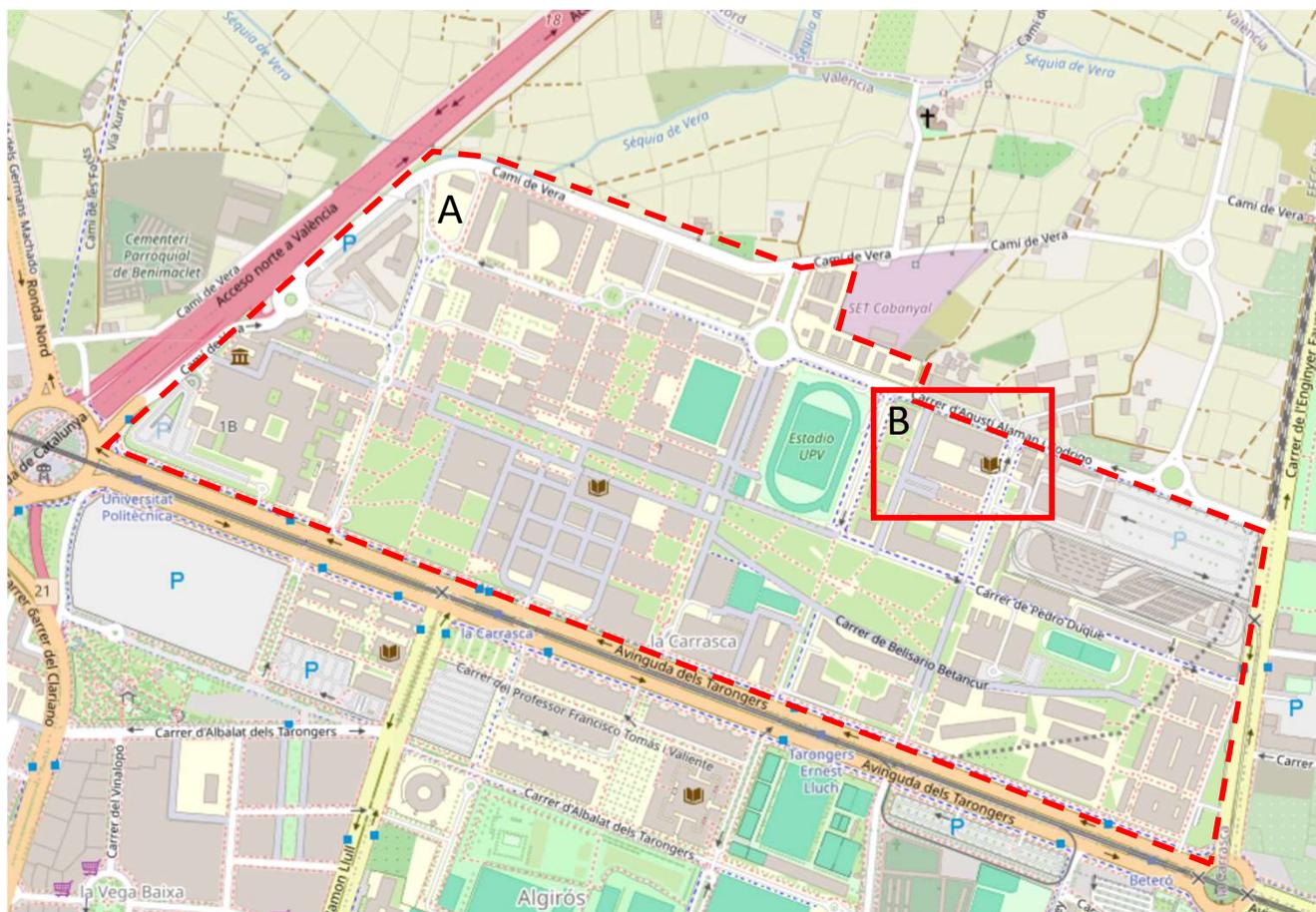
Universitat Politècnica de València (Campus de Vera).

Camino de Vera s/n, 46022, Valencia.

Acceso a la ETSIGCT (Edificio 7i).

A: Situación del Campus de Vera

B: Situación de la ETSIGCT



Lugar de celebración de las Jornadas

Salón de actos (acceso por planta 1).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica (ETSIGCT).

Edificio 7i.

Universitat Politècnica de València.

Camino de Vera s/n, 46022, Valencia.

Acceso a la ETSIGCT (Edificio 7i).

B: Situación de la ETSIGCT (Edificio 7i)

 Acceso principal



Lugar de celebración de las Jornadas

Salón de actos (acceso por planta 1).

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica (ETSIGCT).

Edificio 7i.

Universitat Politècnica de València.

Camino de Vera s/n, 46022, Valencia.

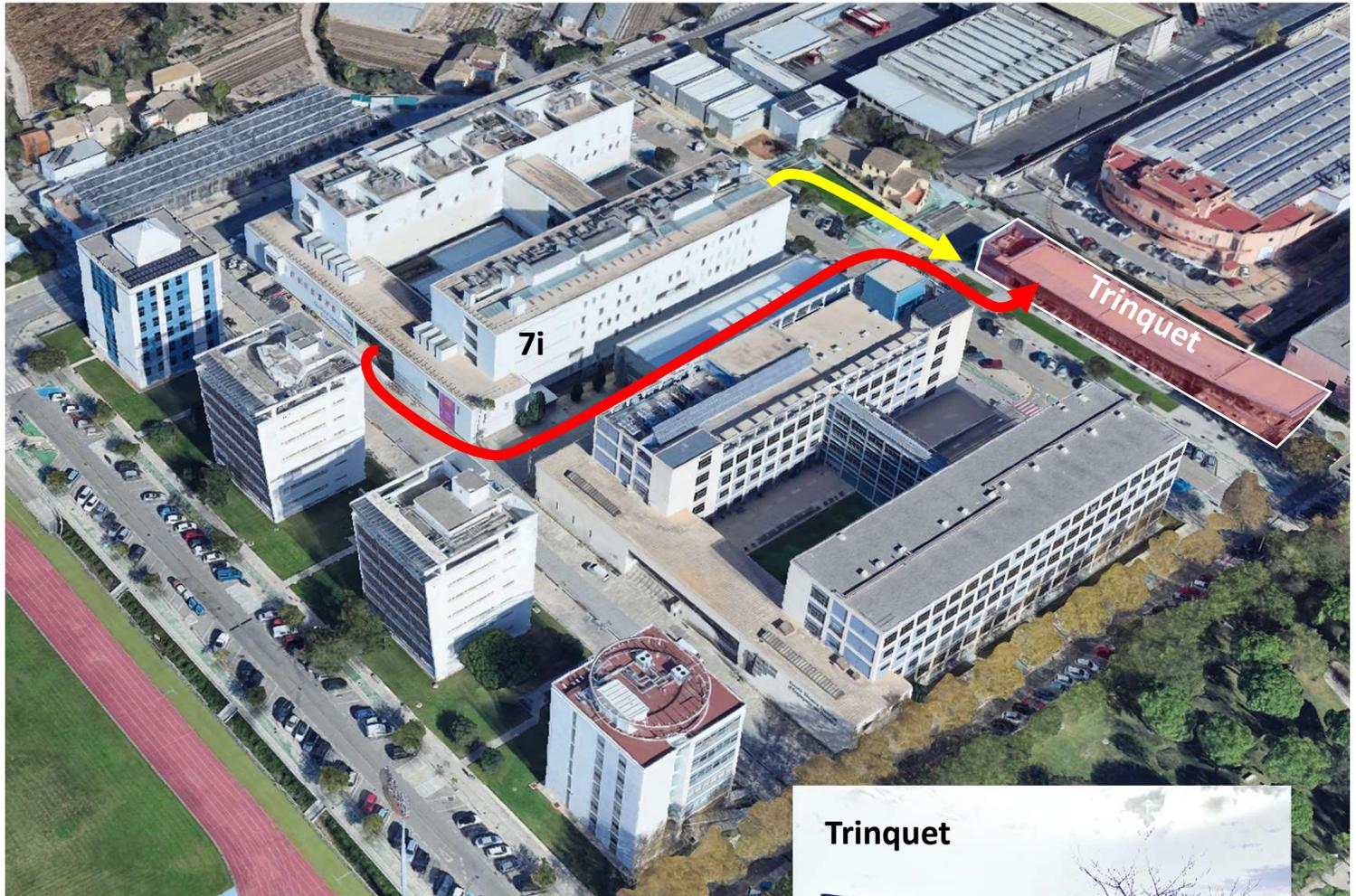
Acceso al salón de actos.



Escanea este código para acceder a un vídeo mostrando la ruta para llegar al salón de actos

Cafetería

El Trinquet (detrás del edificio 7i). Accesos desde puerta principal (rojo) y puerta trasera (amarillo)



Lugar de celebración del taller de SAET (solo para los interesados)

Aula 0,7 (planta 0)

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica (ETSIGCT).

Edificio 7i.

Universitat Politècnica de València.

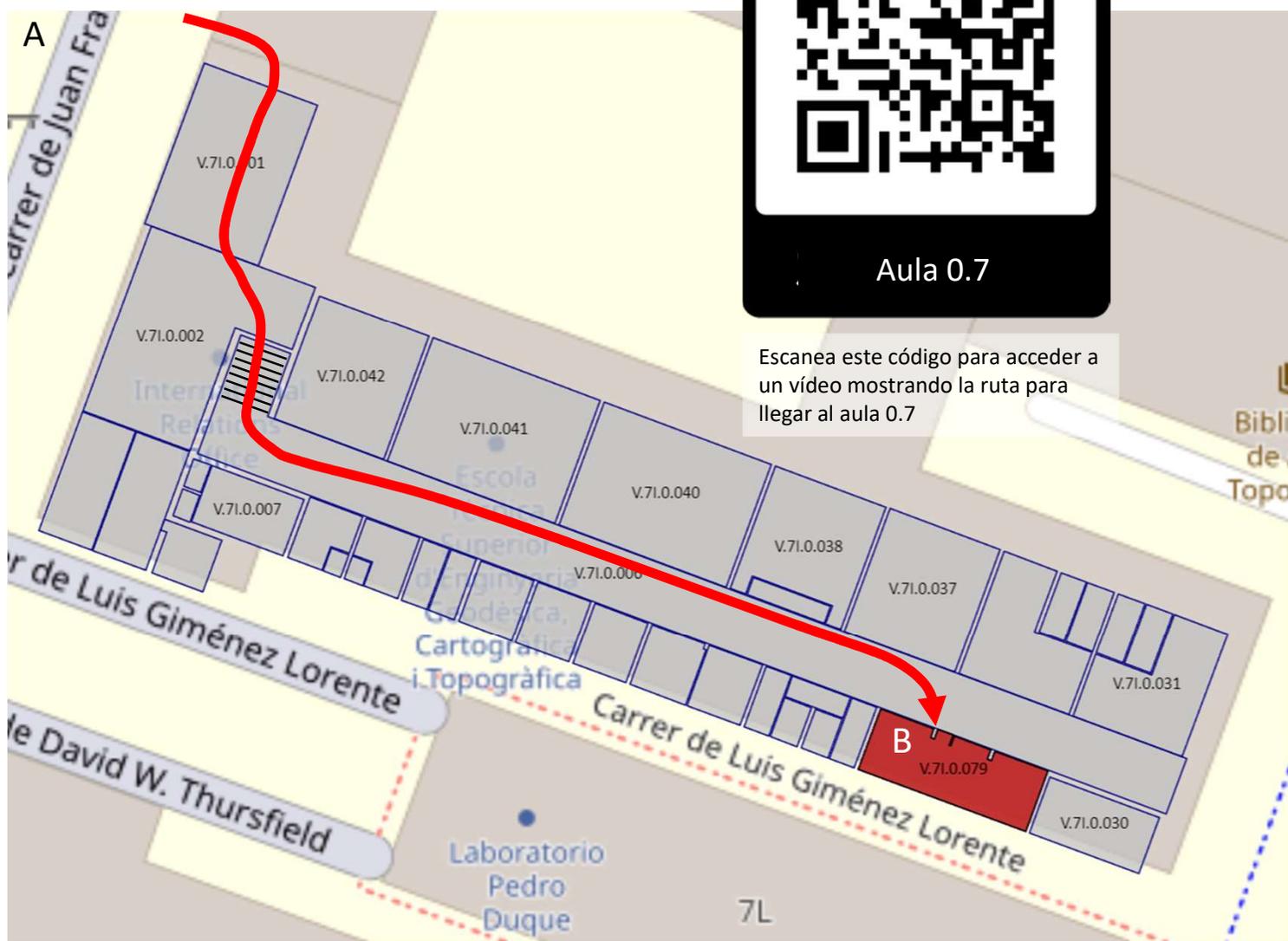
Camino de Vera s/n, 46022, Valencia.

A: Plano de la planta 0 de la ETSIGCT

B: Situación del aula 0.7



Escanea este código para acceder a un vídeo mostrando la ruta para llegar al aula 0.7



Información adicional

Comidas

Todas las comidas están incluidas con la cuota de inscripción (mirar horario general en la segunda página). Tendrán lugar en la cafetería restaurante “El Trinquet” (página 10), muy cercana al edificio donde se celebran las jornadas (1 minuto).

Cena de gala

La cena está incluida con la cuota de inscripción y se celebrará el jueves 26, entre las 21:30 y las 23:30, en el restaurante Líndala (C/ d’Ernest Anastasio, 46, Poblat Marítims, 46011, Valencia).

Salidas de campo

Se han organizado dos salidas de campo para conocer en vivo distintos ambientes, paisajes, problemas y actuaciones antrópicas en las playas del Golfo de Valencia. A lo largo de la mañana del jueves 26 de septiembre visitaremos distintos lugares del norte valenciano, incluyendo las playas del Grau Vell de Sagunt, las dunas fósiles y la restinga del Prat de Cabanes y los paisajes de Almenara. El viernes 27, también a lo largo de la mañana, visitaremos las costas del sur. Aquí se visitarán actuaciones de regeneración recientes en las playas de Dénia y Oliva y en el Saler, sectores costeros con graves problemas erosivos asociados a diferentes causas (Tavernes de la Valldigna, Piles) y los paisajes emblemáticos de la Albufera de Valencia y su restinga. Ambos días la salida se hará en autobús partiendo del Colegio Mayor Galileo Galilei, adjunto a la Universitat Politècnica de València (<https://maps.app.goo.gl/BLZUH1FxecrS5sQg6>) y se volverá a comer a la propia universidad.

