

# JOB SHADOWING Insolight S.A.



**JOSÉ VIDAL BERENGUER**

Lausanne, Suiza | 22 - 27 de julio de 2026



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

insolight



IES Beatriu Fajardo de Mendoza





# Propósito y Datos del Viaje

OBJETIVOS PROFESIONALES Y CULTURALES DEL  
JOBSHADOWING ERASMUS+ EN INSOLIGHT S.A., RENENS,  
SUIZA — JULIO 2026.

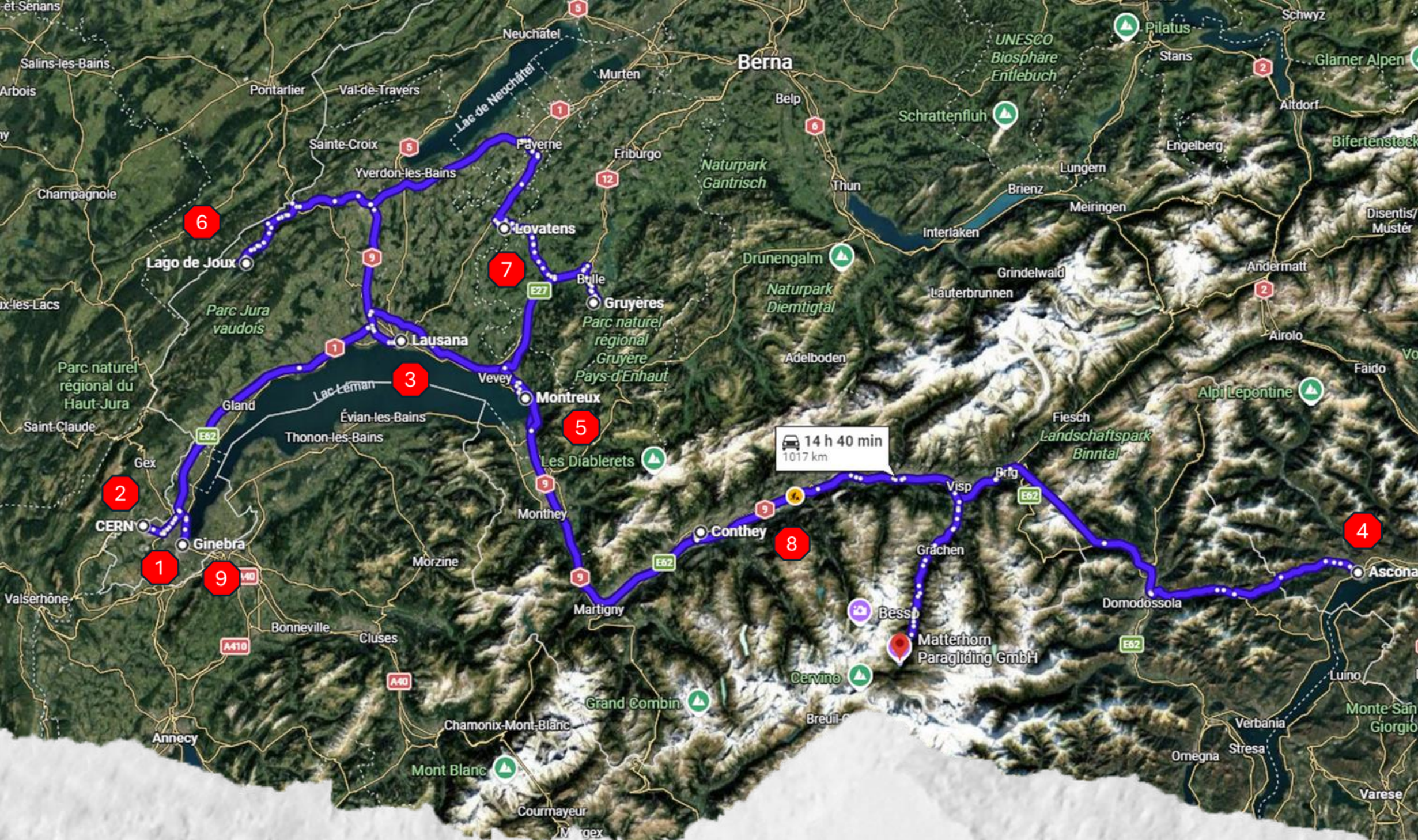


## OBJETIVOS ERASMUS+

- Formación práctica en ingeniería fotovoltaica avanzada
- Integración profesional en Insolight S.A.
- Experiencia cultural e internacional en Suiza

## DATOS ESENCIALES DEL VIAJE

- Destino: Renens, Suiza
- Fechas: 21 - 29 de julio de 2026
- Tutor Erasmus+: José María Sanchis Ronda
- Empresa de acogida: Insolight S.A.



**RECORRIDO: 21-29 DE JULIO DE 2026**

1. Benidorm/Valencia → Ginebra → Lausanne
2. CERN → Ginebra → Renens (sede Insolight S.A.) → Lausanne
3. Renens → Lausanne
4. Bellinzona → Losone → Ascona → Lausanne
5. Montreux → Rochers de Naye → Lavaux → Lausanne
6. Lac du Joux → Lago Lemán (Lausanne)
7. Lovatens → Gruyères → Lausanne
8. Conthey → Zermatt → Ruta de los Cinco Lagos → Lausanne
9. Ginebra → Regreso Valencia/Benidorm.

### **PUNTOS CLAVE DEL ITINERARIO:**

- Sede principal de Insolight S.A.: Renens
- Alojamiento base: Lausanne
- Visitas bioculturales: Ginebra, CERN, Ascona, Montreux, Lavaux, Gruyères, Zermatt.
- Visitas profesionales en instalaciones fotovoltaicas: Losone, Lovatens, Conthey.

### **EXPERIENCIAS NATURALES Y CULTURALES:**

- Montreux, Lavaux y Lac du Joux: patrimonio natural y paisajístico
- Zermatt y Ruta de los Cinco Lagos: cierre con el Matterhorn

# Itinerario General del Viaje





## Día 1 - Viaje y Llegada

**BENIDORM / VALENCIA → GINEBRA → LAUSANNE: EL  
COMIENZO DE UNA AVENTURA PROFESIONAL Y CULTURAL  
EN EL CORAZÓN DE SUIZA.**

El primer día del jobshadowing comenzó con el vuelo desde Valencia hasta el Aeropuerto Internacional de Ginebra, marcando el inicio oficial de la estancia Erasmus+ con Insolight S.A.

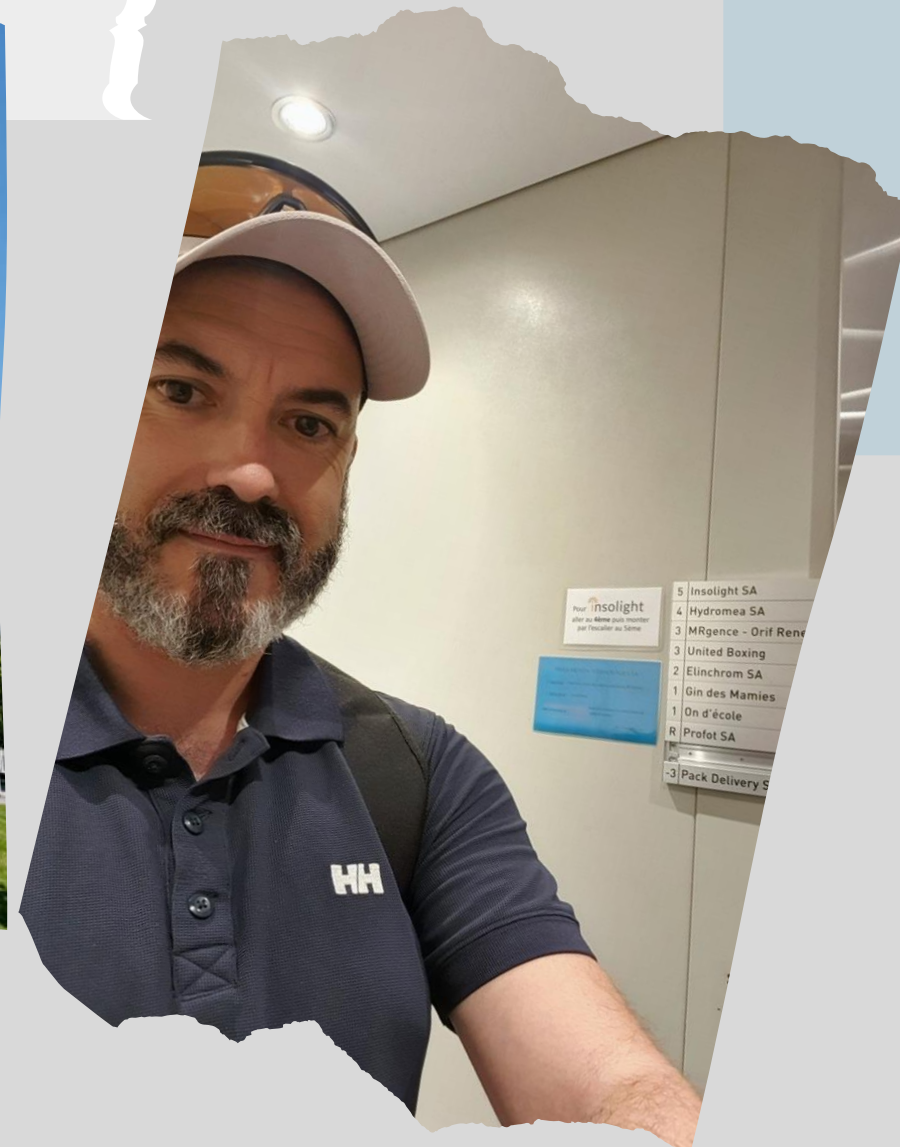
Tras aterrizar en Ginebra, el trayecto continuó en tren hasta Renens, una localidad del cantón de Vaud situada en el área metropolitana de Lausana. La llegada al alojamiento fue tranquila y permitió una primera toma de contacto con el entorno suizo.

Las primeras impresiones fueron muy positivas: la organización del transporte público, la limpieza de las calles y la convivencia multicultural de la región lemanica generaron una sensación inmediata de inmersión en un contexto europeo de alto nivel.

# Día 2 - CERN, Ginebra y Sede Insolight.

- VISITA AL CERN Y RECORRIDO POR GINEBRA
- VISITA A LA SEDE DE INSOLIGHT S.A. Y REUNIÓN CON TUTOR
- PRESENTACIÓN DE PROYECTOS FOTOVOLTAICOS ACTIVOS

Durante el segundo día, La jornada comenzó con la visita al CERN y a la ciudad de Ginebra, con un recorrido por las exposiciones científicas, y posteriormente un paseo cultural por el centro de la ciudad. Por la tarde realizó una inmersión completa en las instalaciones de Insolight S.A. en Renens, en una reunión de bienvenida con el tutor José María Sanchis Ronda, seguida de una presentación detallada de los proyectos en curso. Se participó en un taller técnico sobre diseño fotovoltaico avanzado y se observaron las herramientas digitales empleadas en la empresa. Y al atardecer di un paseo cultural por la parte baja de Lausana y sus orillas del Lago Lemán.



# Día 3 - Sede Insolight, y Lausanne

VISITA A LA SEDE DE INSOLIGHT S.A. Y  
TALLER TÉCNICO Y HERRAMIENTAS DIGITALES  
VISITA AL CASCO ANTIGUO DE LAUSANNE

Durante el tercer día se realizó taller práctico en las instalaciones de Insolight S.A. en Renens. La jornada comenzó con taller teórico sobre diseño y dimensionamiento de sistemas fotovoltaicos. Se participó en la observación de los procesos de planificación de los proyectos. La tarde del día 3 se dedicó a una visita al centro de la ciudad de Lausanne y su casco antiguo. Así como también la catedral.



# Día 4 - Bellinzona, Losone y Ascona



## VISITA TÉCNICA A LOSONE:

La jornada del cuarto día estuvo dedicada a la visita técnica a las instalaciones fotovoltaicas ubicadas en Losone, en el cantón del Tesino. Se pudo observar de cerca los trabajos previos a la instalación de la estructura y las placas solares desarrolladas por Insolight S.A.

Durante la visita se analizaron los aspectos técnicos clave:

- Disposición y orientación óptima de la estructura.
- Métodos de construcción y montaje de la estructura.

El entorno del Tesino permitió comprobar la adaptación de las instalaciones a condiciones climáticas alpinas, con alta irradiación solar y temperaturas variables. Esta experiencia reforzó los conocimientos sobre diseño e ingeniería fotovoltaica aplicada.

## VISITA A ASCONA:

La tarde transcurrió en Ascona, localidad ribereña del Lago Maggiore, donde se visitaron instalaciones complementarias y se mantuvieron conversaciones técnicas con profesionales locales del sector de las energías renovables.





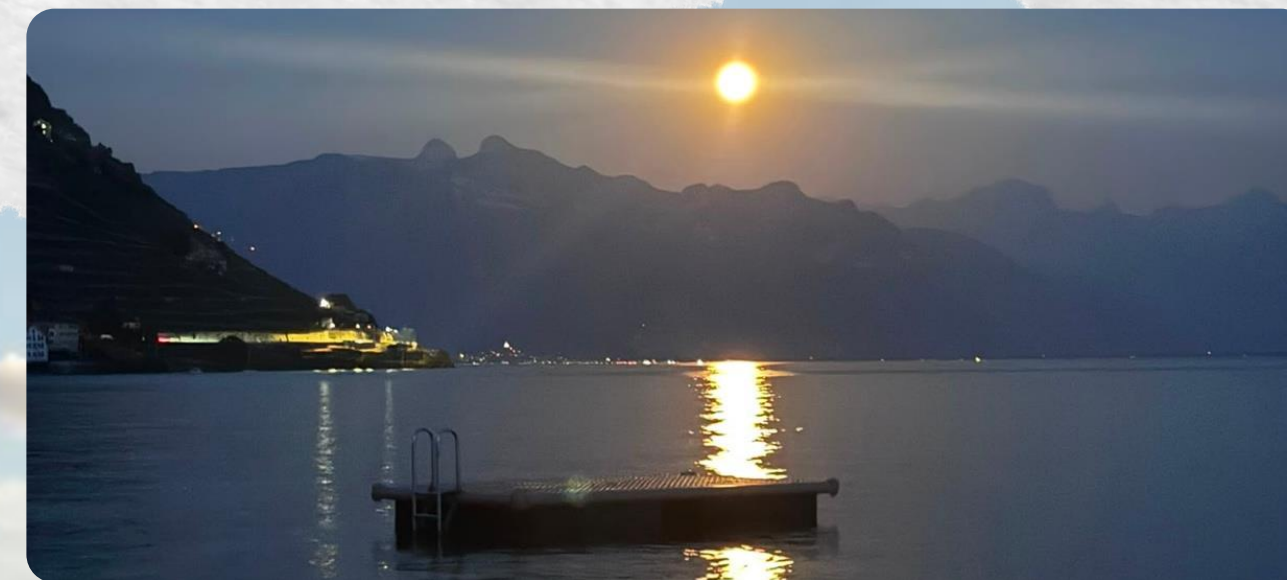
## Día 5 - Cultura, Naturaleza y Reflexión

### MONTREUX Y ROCHERS DE NAYE

Ruta Trail desde Montreux ascendiendo cerca por donde discurre el tren cremallera a Rochers de Naye. Vistas alpinas impresionantes y conexión con la naturaleza suiza.

### LAVAUX Y VIÑEDOS UNESCO

Recorrido entre los viñedos en terrazas de Lavaux, Patrimonio de la Humanidad UNESCO, con vistas al Lago Lemán y los Alpes.



## Día 6 - Cultura, Naturaleza y Reflexión

### LAC DU JOUX

Visita al Lac du Joux en el Jura suizo. Paisaje tranquilo y reflexión personal sobre la riqueza ambiental y cultural del viaje.

### LAGO LEMÁN

Orillas del Lago Lemán al atardecer. Momento de introspección sobre la experiencia Erasmus+ y su impacto cultural y profesional.

# Día 7 - Lovatens y Gruyères

INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO EN LOVATENS  
SUPERVISIÓN TÉCNICA CON EQUIPO DE INSOLIGHT S.A.  
VISITA CULTURAL Y GASTRONÓMICA A GRUYÈRES  
CIERRE DE JORNADA Y DOCUMENTACIÓN DE TAREAS

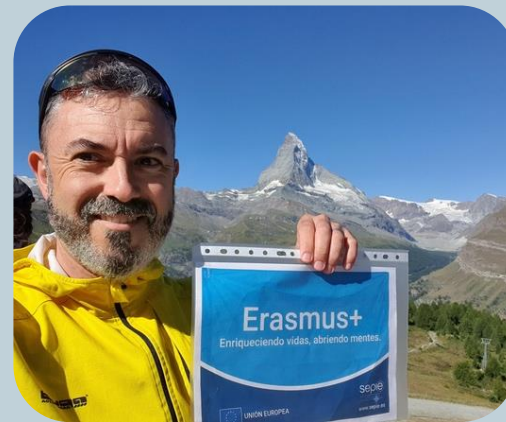
Durante el séptimo día del jobshadowing, la jornada comenzó con la Revisión de la instalación fotovoltaica sobre cultivo de arándanos en Lovatens, donde tomé nota de los pros y contras del montaje, instalación y mantenimiento de paneles, conexión de inversores y verificación de parámetros eléctricos como técnico de Insolight S.A. junto al representante de la empresa propietaria de la instalación y del propietario del terreno. Esta experiencia práctica permitió consolidar conocimientos sobre diseño e integración de sistemas de energía solar en entornos reales. Por la tarde, visitamos el pintoresco pueblo medieval de Gruyères, conocido por su castillo y su tradición quesera, lo que enriqueció la dimensión cultural del viaje. La jornada cerró con una sesión de documentación técnica y revisión de aprendizajes con el tutor Erasmus+.



# Día 8 - Conthey, Zermatt y Ruta Cinco Lagos



Conthey



Zermatt



Blauherd



Cinco Lagos



Cinco Lagos



Cinco Lagos

## CIERRE DE ACTIVIDADES, VISITA AL MATTERHORN Y EVALUACIÓN FINAL

La jornada comenzó con la instalación fotovoltaica en Conthey, donde se completaron las últimas tareas técnicas supervisadas junto al equipo de Insolight S.A.

Por la tarde, se realizó una visita a Zermatt, con vistas espectaculares al Matterhorn, seguida de la emblemática Ruta de los Cinco Lagos (Stellisee, Grindjisee, Grünsee, Moosjisee, Leisee), una experiencia natural única que complementó el aprendizaje técnico del viaje.

Al finalizar el día, tuvo lugar la evaluación final del proyecto con el tutor Erasmus+, José María Sanchis Ronda, revisando los objetivos alcanzados, las competencias desarrolladas y los resultados profesionales obtenidos durante la estancia. Un cierre memorable tanto a nivel profesional como personal.



## Día 9 - Regreso a Valencia y Benidorm



EL ÚLTIMO DÍA DEL VIAJE: DE LAUSANNE A GINEBRA, Y DE VUELTA A CASA. UN TRAYECTO CARGADO DE RECUERDOS, APRENDIZAJES Y EMOCIONES.

La mañana del 29 de julio amaneció con una mezcla de nostalgia y gratitud. Tras nueve días intensos en Suiza, llegó el momento de deshacer las maletas y emprender el camino de regreso a Valencia y a Benidorm.

El trayecto desde Lausanne hasta el aeropuerto de Ginebra fue una oportunidad para hacer balance: cada instalación fotovoltaica supervisada, cada reunión técnica con el equipo de Insolight S.A., cada paisaje suizo grabado en la memoria. El vuelo de vuelta fue tranquilo, y con él llegaron las primeras conclusiones del viaje.

Este jobshadowing Erasmus+ ha sido mucho más que una práctica profesional: ha sido una experiencia de vida que ha ampliado horizontes, forjado vínculos internacionales y consolidado una vocación por las energías renovables. Gracias a Insolight S.A., al tutor José María Sanchis Ronda y a todos los que hicieron posible esta aventura.

# Aprendizajes



## COMPETENCIAS Y RESULTADOS ERASMUS+

### COMPETENCIA MULTILINGÜE

- Mejora en la comprensión y el uso del inglés y del francés aplicados a los sectores de las energías renovables, la fabricación mecánica y las instalaciones eléctricas.
- Desarrollo de habilidades comunicativas en un entorno profesional internacional, facilitando la interacción con docentes y empresas.
- Adquisición de vocabulario técnico especializado en inglés y francés, así como capacidad para realizar presentaciones e informes en ambos idiomas.

### COMPETENCIA MATEMÁTICA Y COMPETENCIA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

- Uso de herramientas tecnológicas avanzadas para la simulación y el análisis de instalaciones fotovoltaicas industriales.

### COMPETENCIA DIGITAL

- Uso de software de diseño y simulación para sistemas de generación de energía fotovoltaica.
- Aplicación de herramientas digitales para la planificación y gestión del mantenimiento industrial.

### COMPETENCIA PERSONAL, SOCIAL Y DE APRENDER A APRENDER

- Desarrollo de habilidades de trabajo en equipo en entornos multiculturales.
- Adaptación a diferentes metodologías de enseñanza y aprendizaje en la Formación Profesional.

### COMPETENCIA EMPRENDEDORA

- Concienciación y valoración de la diversidad cultural y profesional en el contexto europeo.

### COMPETENCIA EN CONCIENCIA Y EXPRESIÓN CULTURALES

- Concienciación y valoración de la diversidad cultural y profesional en el contexto europeo.
- Capacidad para adaptarse a diferentes entornos sociales y laborales en el extranjero.
- Enriquecimiento personal mediante la participación en actividades culturales, visitas a lugares de interés e interacción con profesionales del sector de otros países.

## REFLEXIÓN PERSONAL:

Esta experiencia ha supuesto un salto cualitativo en mi desarrollo profesional y personal. La inmersión en Insolight S.A. me ha permitido comprender el funcionamiento real de una empresa líder en energía fotovoltaica, consolidando mi vocación por las energías renovables.



*¡Gracias  
a todos!*



**CONCLUSIONES PARA EL  
INFORME ERASMUS+ Y  
EUROPASS MOBILITY**

**AGRADECIMIENTO A  
INSOLIGHT S.A., TUTORES  
Y ORGANIZADORES DEL  
PROGRAMA**

Esta experiencia ha supuesto un hito en mi desarrollo profesional y personal. Gracias a Insolight S.A., al tutor José María Sanchis Ronda y al programa Erasmus+ por hacer posible este viaje. ¿Preguntas o contacto?  
[j.vidalberenguer@edu.gva.es](mailto:j.vidalberenguer@edu.gva.es)

