

Sandra

Job Shadowing en Rumilly (Francia) y Ginebra (Suiza)

Día 1

16 de abril / Madrid-Ginebra

La jornada comienza con el traslado desde Ponferrada hasta Madrid por vía terrestre. Posteriormente, se realiza el vuelo desde Madrid con destino a Ginebra, dando inicio a esta nueva experiencia.



Día 2

17 de abril / CERN

Durante esta jornada se realiza una visita guiada al **CERN** (siglas del francés *“Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire”*, que significa Consejo Europeo para la Investigación Nuclear), donde se conocen sus principales instalaciones y el funcionamiento de sus experimentos de física de partículas, orientados a estudiar la materia y el origen del universo.



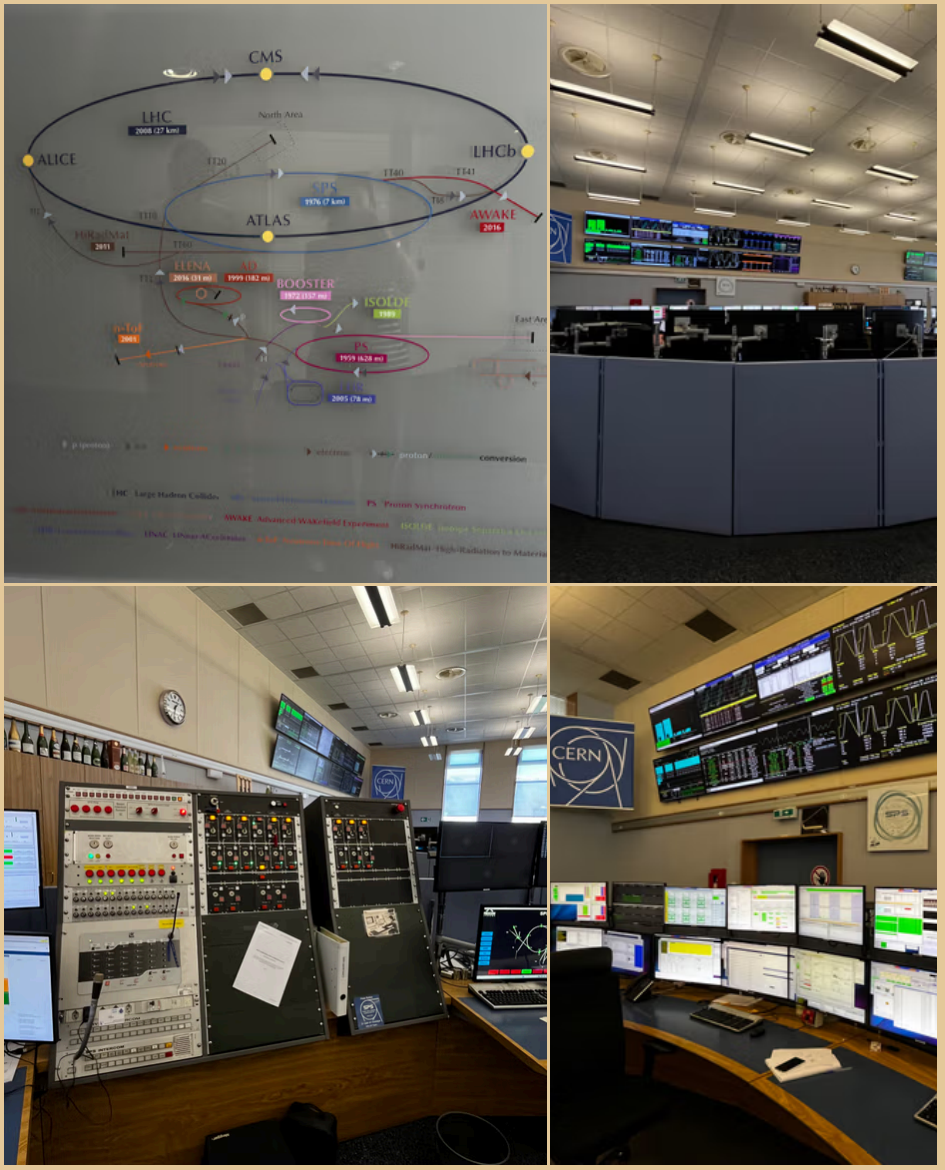
Globo de la Ciencia y de la Innovación

El Globo de la Ciencia y de la Innovación es un edificio representativo del CERN, con una estructura de metal y un revestimiento exterior de madera. Está dedicado a la divulgación científica y a acercar la investigación y la innovación al público.



Las entrañas del CERN

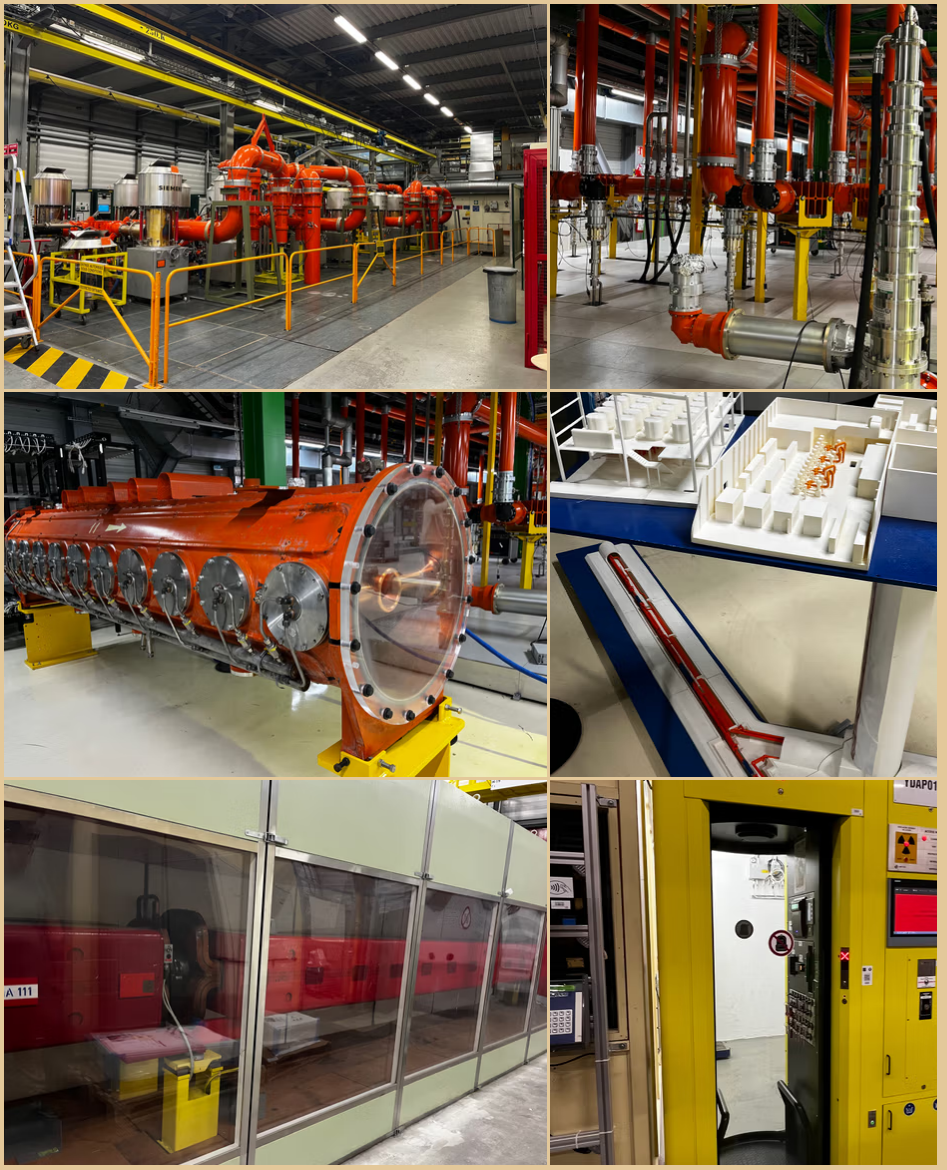
Estas imágenes muestran la zona de control del CERN, el lugar desde donde se controla todo el funcionamiento de los aceleradores de partículas mediante sistemas informáticos y pantallas de monitorización.



Estas imágenes muestran los servidores del CERN, que se utilizan para guardar y procesar los datos obtenidos en los experimentos del acelerador de partículas.



Estas imágenes muestran la parte exterior de la zona donde se encuentra el anillo del acelerador de partículas. Aunque el acelerador está bajo tierra, en la superficie se sitúan instalaciones técnicas necesarias para su funcionamiento.



Estas imágenes muestran uno de los anillos del complejo de aceleradores del CERN que se encuentra en superficie. A diferencia del Gran Colisionador de Hadrones (**LHC**), que está situado completamente bajo tierra, el CERN cuenta con otros aceleradores y anillos, algunos de ellos parcial o totalmente en superficie, que forman parte de la cadena de aceleración de partículas.
Los bloques de hormigón visibles en la instalación se utilizan como blindaje radiológico, con el fin de proteger frente a la radiación ionizante generada durante el funcionamiento del acelerador.



Estas imágenes muestran una zona del CERN donde se realizan ensayos para mejorar los tubos del acelerador de partículas, probando distintos materiales, componentes y pinturas, entre otras cosas.



Estas imágenes muestran una réplica del anillo del acelerador de partículas, que se utiliza para explicar su funcionamiento y estructura de forma más visual.



Día 3

18 de abril / Ginebra

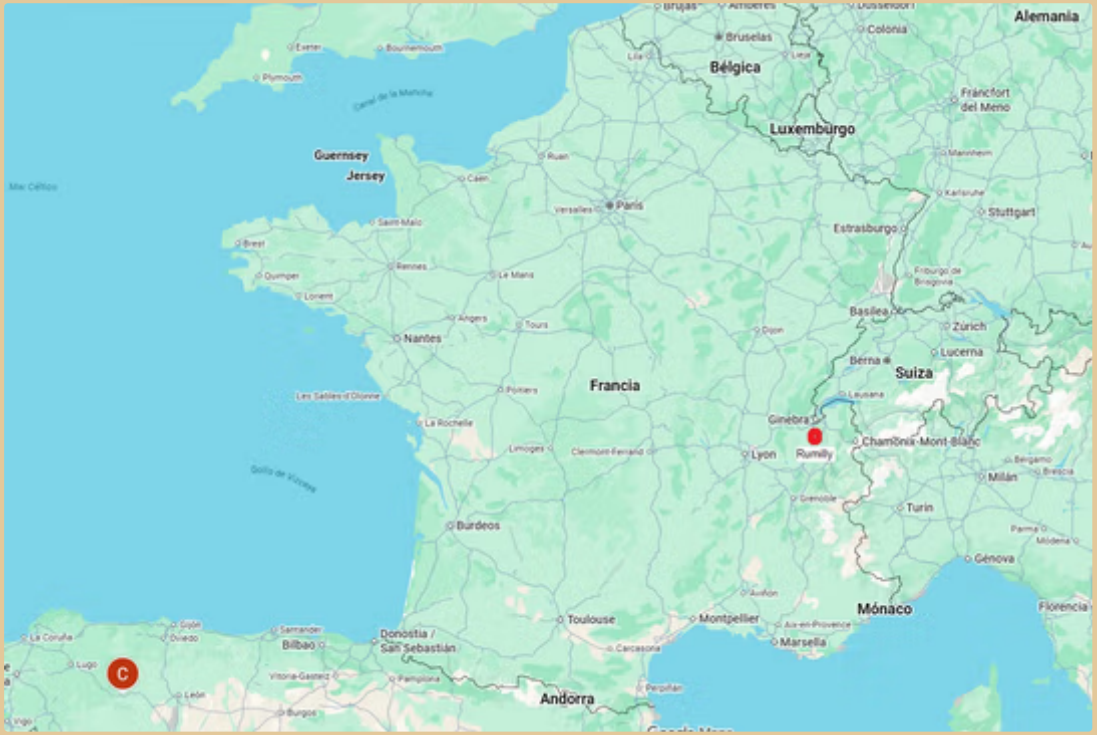
La jornada se destinó a la visita de la ciudad de **Ginebra**, recorriendo su centro histórico y el entorno del **lago Léman**, uno de los mayores lagos de Europa occidental. Como datos curiosos, Ginebra cuenta con **unos 200.000 habitantes**. Es conocida como la **capital mundial de la diplomacia**, ya que alberga la sede europea de la **ONU**, la **Cruz Roja** y más de **200 organismos internacionales**. En el lago se encuentra el **Jet d'Eau**, una fuente de **140 metros de altura**, uno de los símbolos más reconocibles de la ciudad. Además, casi **la mitad de la población es extranjera**, conviven más de **190 nacionalidades** y el francés es la lengua principal, aunque se escuchan



Día 4

Ubicación de Rumilly

La ciudad de **Rumilly** se encuentra en la región de Auvergne-Rhône-Alpes, en el este de Francia. Es una localidad que cuenta con aproximadamente **15.000 habitantes**. Además, es una zona con una importante actividad industrial, donde destaca la empresa Tefal, y también por su entorno natural y su cercanía a ciudades como Annecy, Aix-Les-Bains, Lyon y Ginebra.



19 de abril - Rumilly

La jornada se dedica al traslado desde Ginebra a Rumilly, donde se realiza la instalación en el apartamento. Posteriormente, se lleva a cabo una primera toma de contacto con la localidad.



Día 5

20 de abril - Visita del Lycée

Durante la mañana visité el **Lycée Professionnel Port des Alpes**, acompañada por la **coordinadora Erasmus+**, la **Sra. Pellegrini**, quien me realizó una visita guiada por el centro y me presentó al personal docente y no docente.
Además, me facilitó un programa detallado de la estancia, que incluye los horarios de las clases a las que asistiré así como las visitas a empresas de la zona.
Esta primera toma de contacto permitió conocer el funcionamiento del centro y establecer un primer vínculo profesional en un clima muy acogedor.
Tienen horario de mañanas y tardes y consta de aproximadamente 400 estudiantes.





Cuentan con internado

El Lycée cuenta con un internado (aprox. 150 plazas), en el que el alumnado permanece desde lunes hasta viernes, con horarios diarios bastante estrictos, lo que favorece la organización, la convivencia y el seguimiento académico del alumnado.





Formaciones Profesionales del centro

3 años de estudios

FP Grado medio:

- Pintor aplicador de revestimientos (PAR)
- Electricidad (ELEC)
- Constructor de redes de canalización de obras públicas (CRTP)

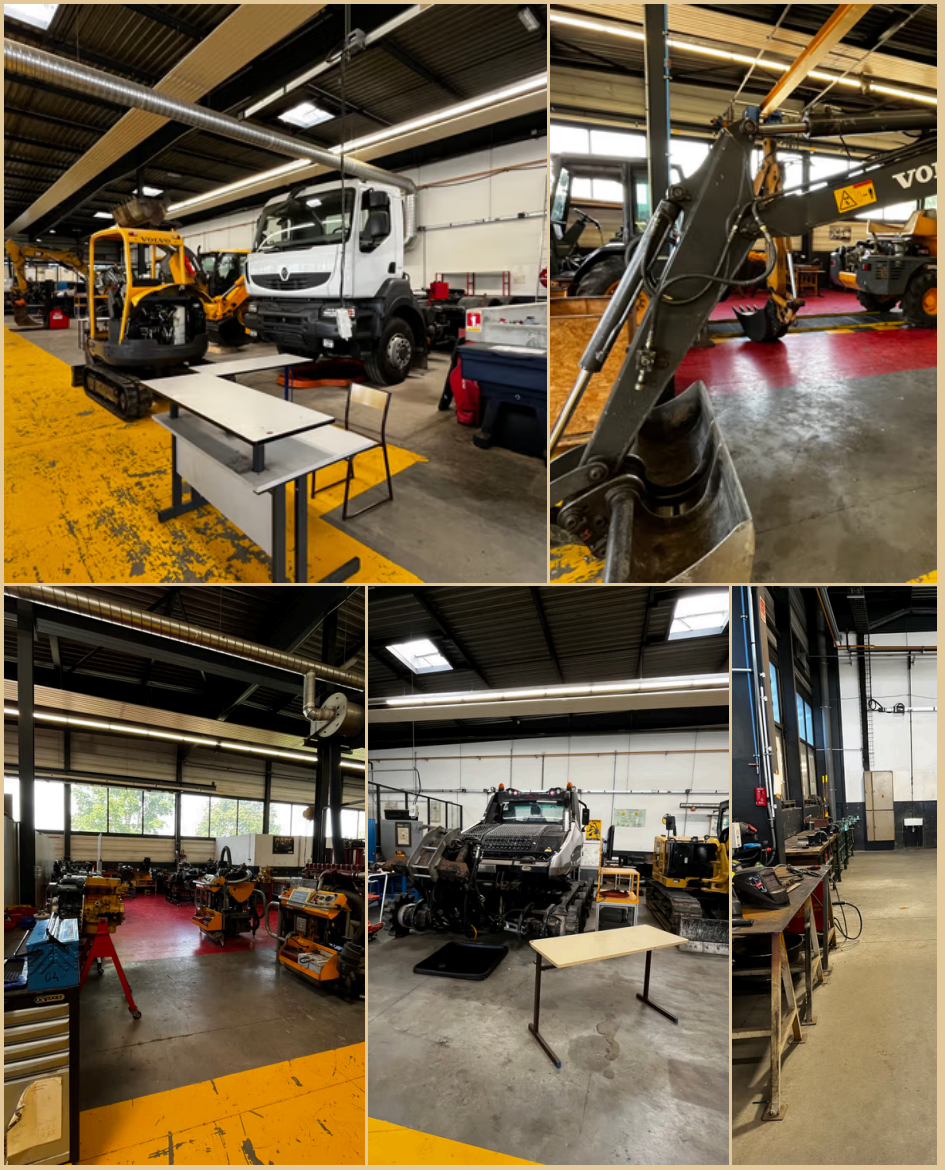
FP Grado superior:

- Técnico obras públicas, mecánica (TP)
- Técnico constructor en madera (TCB)



Visita del taller de mecanica

Por la tarde asistí a una clase teórica y realicé una visita al taller de mecánica del centro, orientado principalmente al mantenimiento y reparación de vehículos de construcción y vehículos pesados. Esta visita permitió conocer los espacios de formación práctica y el enfoque del centro en la enseñanza técnica especializada.



Visita de Aix-les-Bains

Tras la jornada lectiva, realicé una visita relámpago a la ciudad de **Aix-les-Bains**, situada a orillas del lago Bourget, el lago natural más grande de Francia.
Aix-les-Bains cuenta con alrededor de 30.000 habitantes y es conocida por su tradición termal, turística y de bienestar, lo que permitió conocer mejor el entorno social y cultural de la zona en la que se ubica el Lycée.



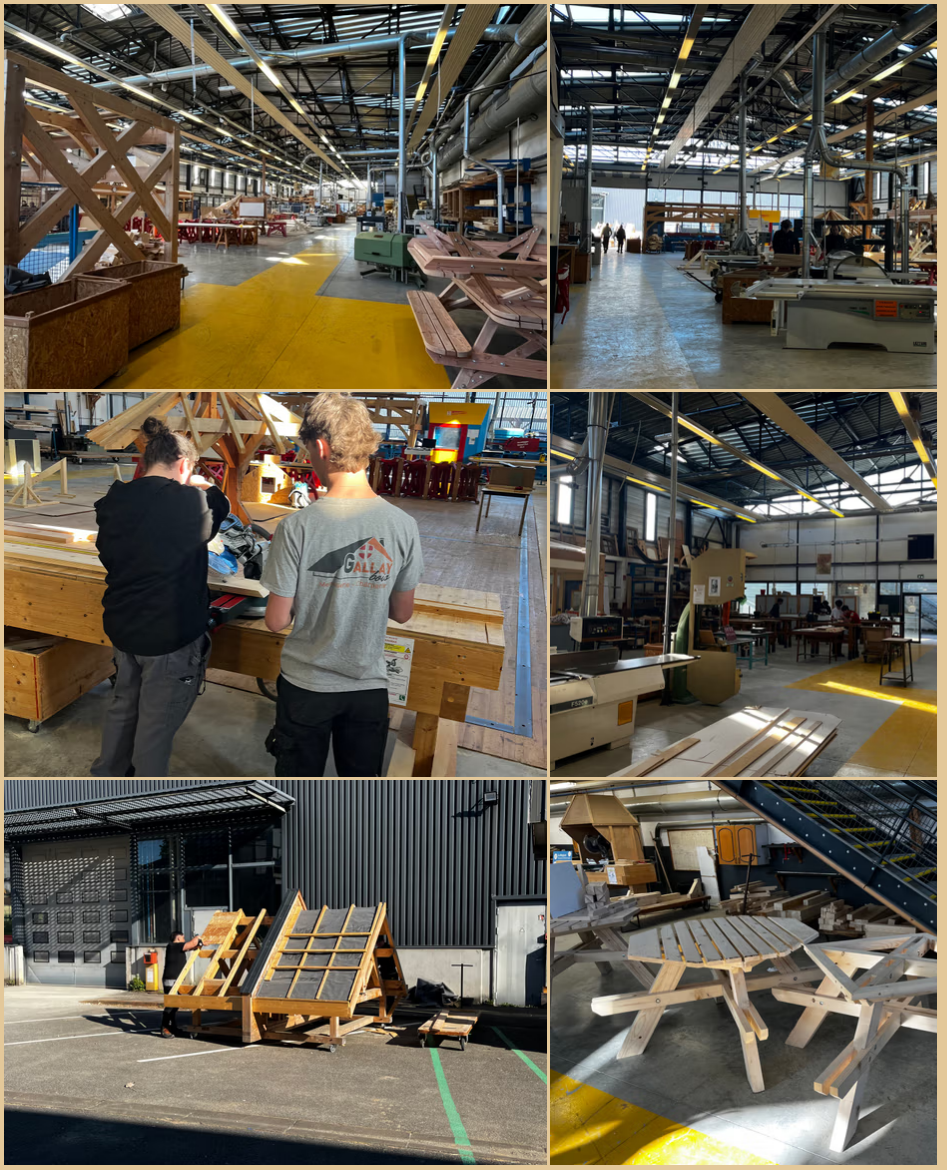
Día 6

21 de abril - Lycée Rumilly

Durante la jornada de la mañana se continuó con la visita al Lycée Professionnel Port des Alpes mediante la estancia en el **taller de madera y carpintería**, donde se observaron las instalaciones, los recursos técnicos y la organización de la formación práctica.

Durante la visita se pudo apreciar la diferenciación entre dos especialidades formativas:

por un lado, la **carpintería (menuiserie)**, orientada a la fabricación de elementos como **puertas, ventanas y carpintería a medida**, y por otro, la **carpintería estructural (charpente)**, centrada en la realización de **estructuras de madera**, cubiertas y elementos portantes.



Visita empresas

Durante el día de hoy se han visitado un total de tres empresas del entorno profesional: una pequeña empresa del sector de la carpintería, ***JLF Agencement***; una empresa de mayor dimensión del ámbito de la electricidad, ***PORCHERON***; y, por último, una empresa del sector de la mecánica, ***TERAMAT***. Estas visitas tuvieron como objetivo valorar posibles colaboraciones para la organización de futuras visitas con el alumnado, así como explorar opciones para la realización de prácticas formativas en dichas empresas.



Visita a Annecy

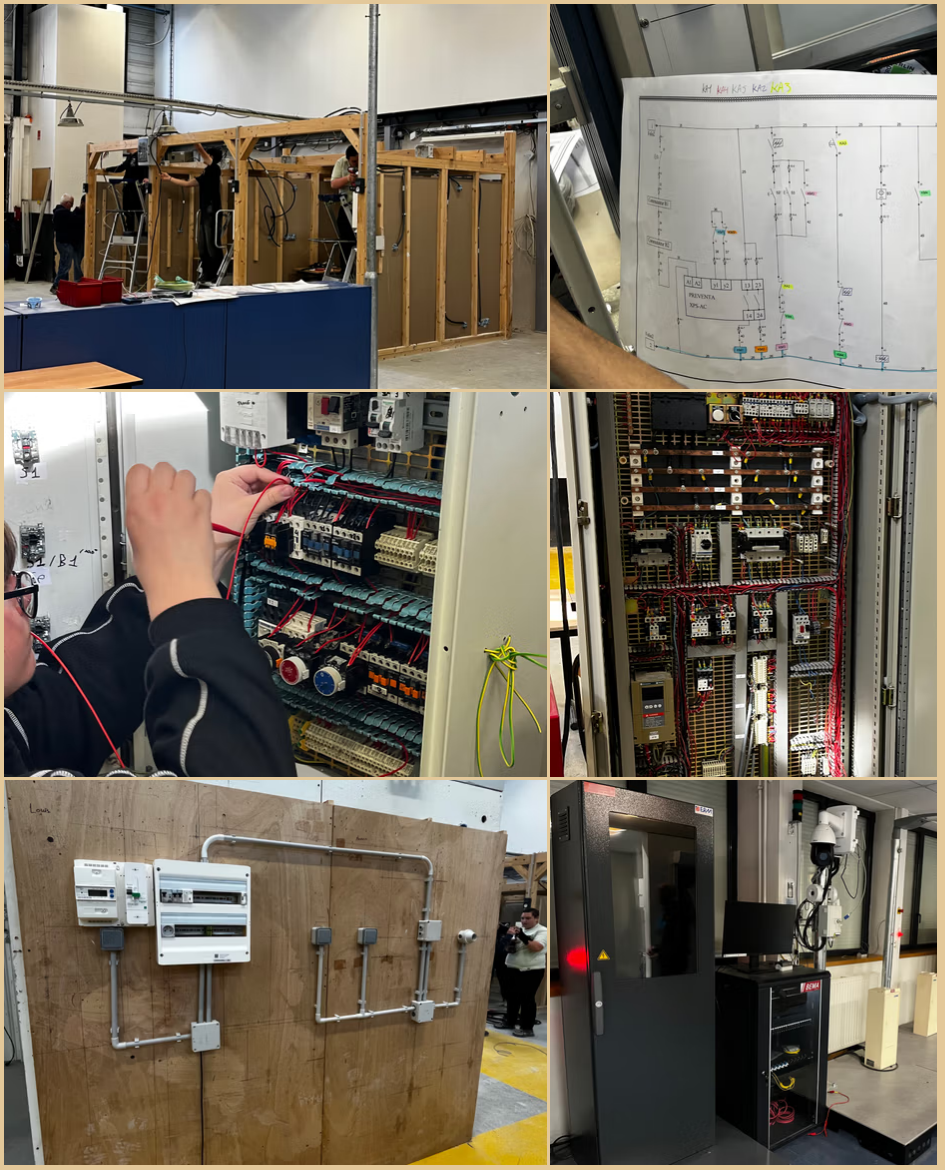
Annecy es una ciudad con una población aproximada de 128.000 habitantes. Se encuentra a unos 15 km de Rumilly, lo que facilita las comunicaciones entre ambas localidades. Es conocida como la “Pequeña Venecia de los Alpes” por los canales de su casco histórico y por su ubicación a orillas del lago de Annecy, considerado uno de los lagos más limpios de Europa, y rodeada por los Alpes franceses, en un entorno natural privilegiado.



Día 7

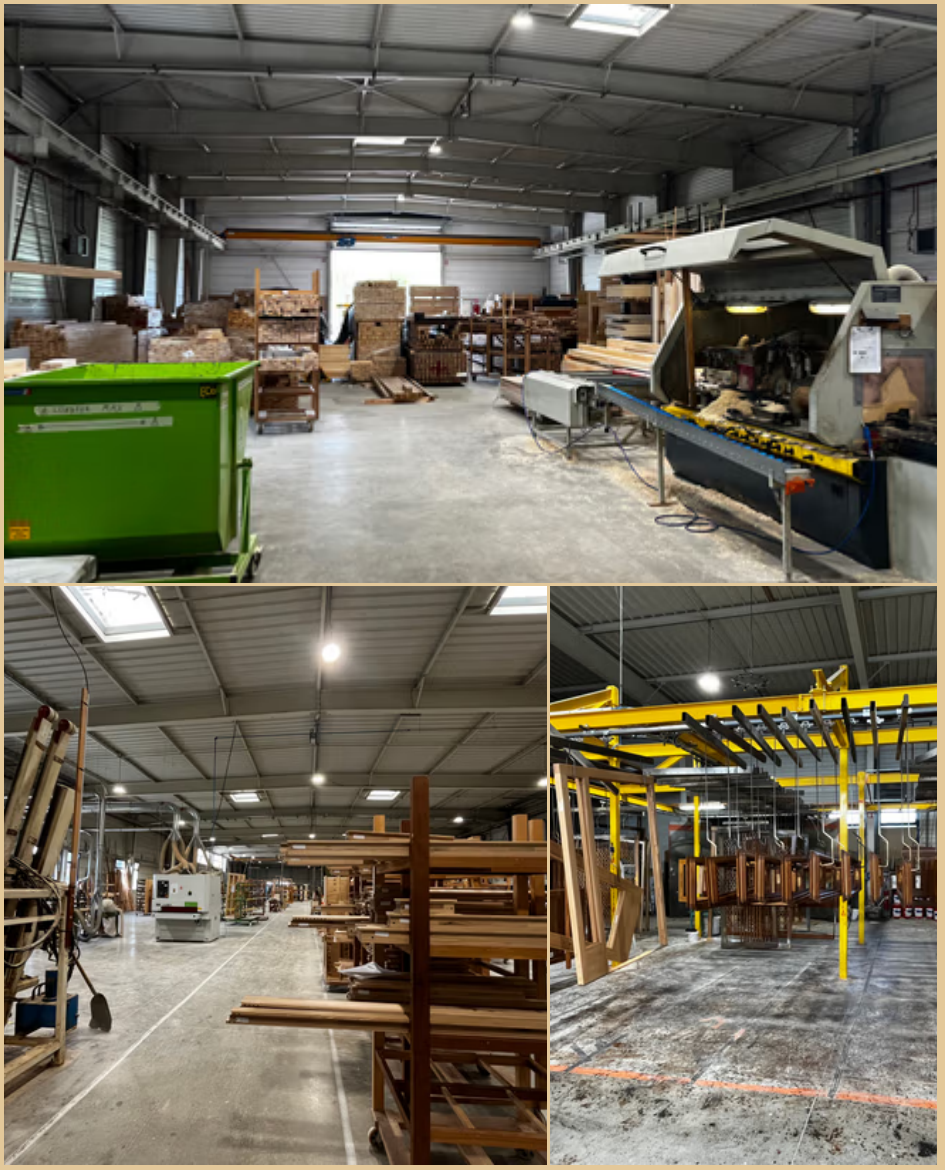
22 de abril - Lycée Rumilly

A primera hora mantuve una reunión con el **director** del Lycée, en la que intercambiamos impresiones sobre la experiencia y se abordó la posibilidad de organizar futuros intercambios y colaboraciones entre ambos centros. Posteriormente asistí a las clases prácticas en los **talleres de electricidad**, lo que permitió conocer la organización de los espacios, la metodología empleada y los contenidos técnicos impartidos.



Visita a empresas

Por la tarde estaban programadas dos visitas a empresas de la zona.
La primera, **SEBELEC** una empresa del sector eléctrico, no pudo realizarse finalmente (empresa cerrada).
Posteriormente visité **MENUISERIE SAVAYORDE,** empresa de carpintería de madera, especializada en carpintería exterior (puertas y ventanas), cuyo trabajo se basa en proyectos totalmente a medida, sin producción estándar.
La visita permitió conocer un modelo de empresa muy vinculado a la personalización, la calidad y el trabajo artesanal, en conexión directa con la formación profesional.

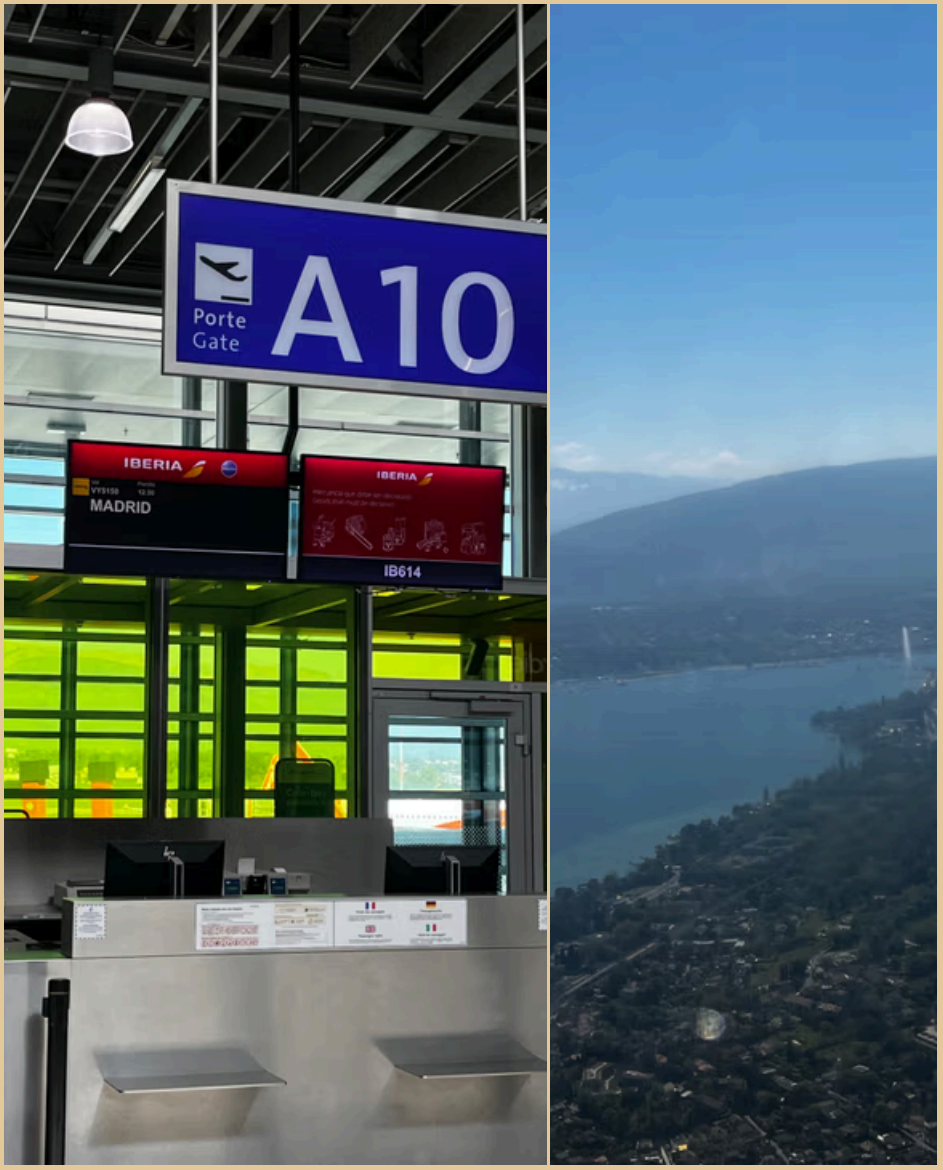


La movilidad **Erasmus+** ha sido una experiencia muy enriquecedora, que ha permitido conocer otras formas de organización y metodología educativa, así como establecer primeros contactos para futuras colaboraciones.
Esta experiencia reafirma el valor del programa **Erasmus+** como una oportunidad de mejora profesional e impulso a la internacionalización del centro.

Día 8

23 de abril - Rumilly-Ginebra-Madrid

La jornada se dedica al traslado desde Rumilly a Ginebra, donde se toma el vuelo con destino a Madrid. Posteriormente, se realiza el viaje de regreso a Ponferrada, dando por finalizada la experiencia.



Ha sido una experiencia muy enriquecedora que abre nuevas posibilidades de colaboración y aporta valor a nuestro centro.