

El CFIE de León cuenta con dos aulas EFFA (Espacios Flexibles de Formación y Aprendizaje). Ambos espacios son un entorno educativo innovador diseñado para facilitar metodologías activas y colaborativas en la formación del profesorado. Estos espacios destacan por su flexibilidad, tanto en el diseño físico como en los recursos tecnológicos, permitiendo adaptar el aula a diferentes dinámicas de aprendizaje.

AULA EFFA I

El Aula EFFA I del CFIE de León es un amplio espacio innovador de 82 m² concebido para la formación del profesorado mediante el uso de tecnologías avanzadas y la aplicación de metodologías activas. Esta aula está completamente equipada incorporando tecnologías avanzadas y recursos que permiten abordar diversas áreas educativas con un enfoque práctico y experiencial. Su diseño moderno y funcional está organizado en **seis áreas de aprendizaje** claramente identificadas, cada una con una finalidad específica que fomenta el trabajo colaborativo, la creatividad y la experimentación:

1. **Área Presenta:** destinada a exposiciones y presentaciones, cuenta con un panel digital interactivo, otro panel adicional móvil, ordenador, micrófono... y mobiliario adaptado para facilitar la comunicación de ideas.



2. **Área Investiga:** equipada con 2 ordenadores de sobremesa, Merge cube, huerto hidropónico, libros, revistas... este espacio fomenta la búsqueda de información, el análisis de datos y el desarrollo de proyectos de investigación educativa.



3. **Área Explora:** con herramientas orientadas a la exploración de nuevas tecnologías, este rincón incluye dispositivos de realidad virtual, kits de robótica (Lego, Bluebot, Microbit y Arduino), drones y herramientas de programación para el descubrimiento activo.



4. **Área Desarrolla:** equipada con impresoras 3D, plotter de corte, drones, kits de robótica y otros recursos tecnológicos, está diseñada para la creación de proyectos STEAM y el aprendizaje basado en la fabricación y el diseño.



5. **Área Interactúa:** un espacio colaborativo que fomenta el trabajo en equipo mediante mobiliario modular, panel digital, tablets, móviles... herramientas para fomentar actividades participativas.



6. **Área Crea:** orientada a la producción multimedia y la generación de contenidos creativos, esta área dispone de zona de croma, cámaras, trípode, micrófonos y software de edición de imagen y vídeo para fomentar la creatividad y la innovación.



El aula cuenta con mobiliario moderno, ergonómico y móvil, que permite una reorganización rápida y versátil del espacio según las necesidades de cada actividad. Además, los colores y señalética de las áreas aportan claridad y organización visual, facilitando la interacción de los participantes con los diferentes recursos del aula.

El Aula EFA I no es solo un espacio de formación, sino un laboratorio, donde los profesores se convierten en alumnos, explorando y desarrollando los aprendizajes que luego aplicarán en el aula.

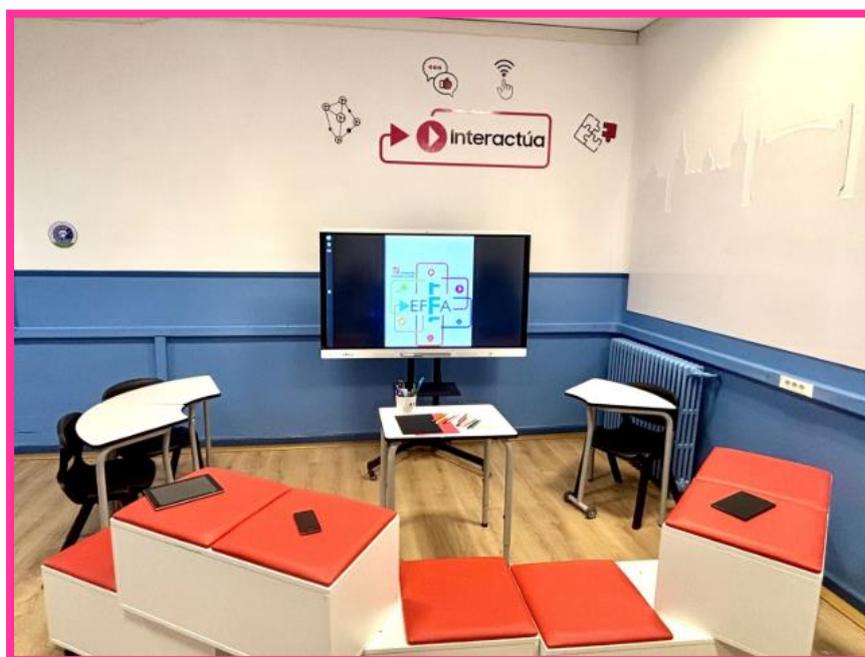
AULA EFFA II

El Aula EFFA II del CFIE de León, con una superficie de 56 m², es un espacio optimizado y funcional diseñado para la formación del profesorado. Esta aula está organizada en **tres áreas clave**, que combinan tecnología avanzada y metodologías activas para fomentar la interacción, la investigación y la presentación de contenidos:

1. **Área Presenta:** equipada con un panel digital interactivo y mobiliario ergonómico, ordenador, micrófono... esta zona está diseñada para exposiciones, demostraciones y sesiones formativas dinámicas.



2. **Área Interactúa:** con mobiliario modular y flexible, panel digital, móviles, tablets... Este espacio promueve el trabajo en equipo, la colaboración y el aprendizaje participativo. Aquí se desarrollan dinámicas de grupo, debates y actividades que fomentan la interacción y la resolución conjunta de problemas.



3. **Área Investiga:** orientada a la búsqueda de información, el análisis y el desarrollo de proyectos educativos, esta zona cuenta con equipos informáticos y recursos digitales, Impresoras 3D, libros, revistas... que facilitan la investigación y el aprendizaje autónomo.



A pesar de su tamaño más reducido, el Aula EFFA II es un espacio versátil que permite experimentar con metodologías activas y herramientas digitales. Su diseño compacto y funcional está pensado para ofrecer al profesorado un entorno formativo eficaz, inspirador y adaptable a sus diversas necesidades.

Ambas aulas están diseñadas para fomentar la participación activa, la creatividad y la integración de herramientas digitales en el aula, sirviendo de modelo práctico para la aplicación en centros educativos y promoviendo un aprendizaje más dinámico, inclusivo y centrado en el alumnado, alineado con las tendencias pedagógicas actuales.

Los beneficios para los docentes que trabajan en estas aulas son:

1. Experiencia práctica: Los profesores pueden experimentar directamente con las herramientas y metodologías que luego aplicarán en sus aulas.
2. Fomento de la creatividad: El espacio está diseñado para estimular la innovación y el pensamiento creativo.
3. Aprendizaje colaborativo: Las áreas de interacción promueven el trabajo en equipo y el intercambio de ideas.
4. Desarrollo de competencias digitales: Los docentes adquieren habilidades tecnológicas y metodológicas aplicables en el aula.