

Espacios FluAp

— *Espacios fluidos de aprendizaje*





“Dime una cosa y la olvidaré, enséñamela y la recordaré, hazme partícipe y la aprenderé”

Esta máxima es nuestro punto de partida para construir este **nuevo concepto de Espacios FluAp** que reformula los espacios escolares. Dota de herramientas transversales al equipo docente para explorar nuevas posibilidades metodológicas.

La escuela como espacio holístico

Cuando planteamos la escuela como un **espacio holístico** vemos que la estrategia del **diseño de los espacios** afecta a todas las **áreas de aprendizaje**:

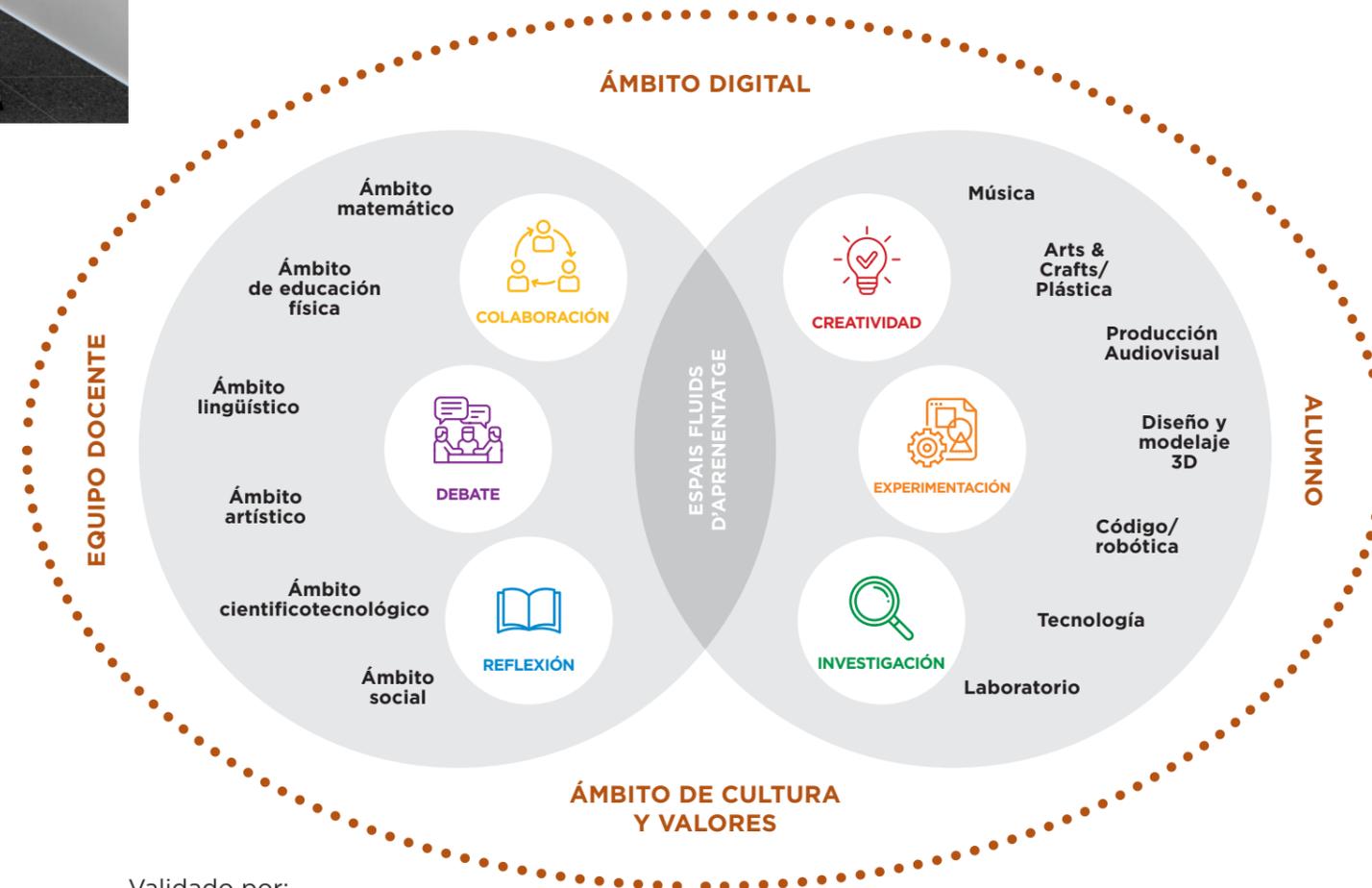
Espacios fluidos de aprendizaje

El **diseño de los espacios** de aprendizaje tiene un **efecto directo** en la educación de los estudiantes. En Efebé creamos **espacios adaptados a las nuevas formas de aprender y enseñar** con las metodologías más innovadoras.

Espacios adaptados a las nuevas formas de aprendizaje

El **diseño de los espacios escolares** juega un papel fundamental en el aprendizaje, ya que deben garantizar la **innovación**, la **creatividad** y la **adquisición vivencial**, criterios esenciales para las escuelas del siglo XXI.

El programa **Espacios FluAp** deja atrás la idea de escuela convencional y nos facilita una docencia centrada en el trabajo cooperativo para proyectos que abordan con nuevas metodologías de aprendizaje como la gamificación, el *brainstorming* o el *Design Thinking*.



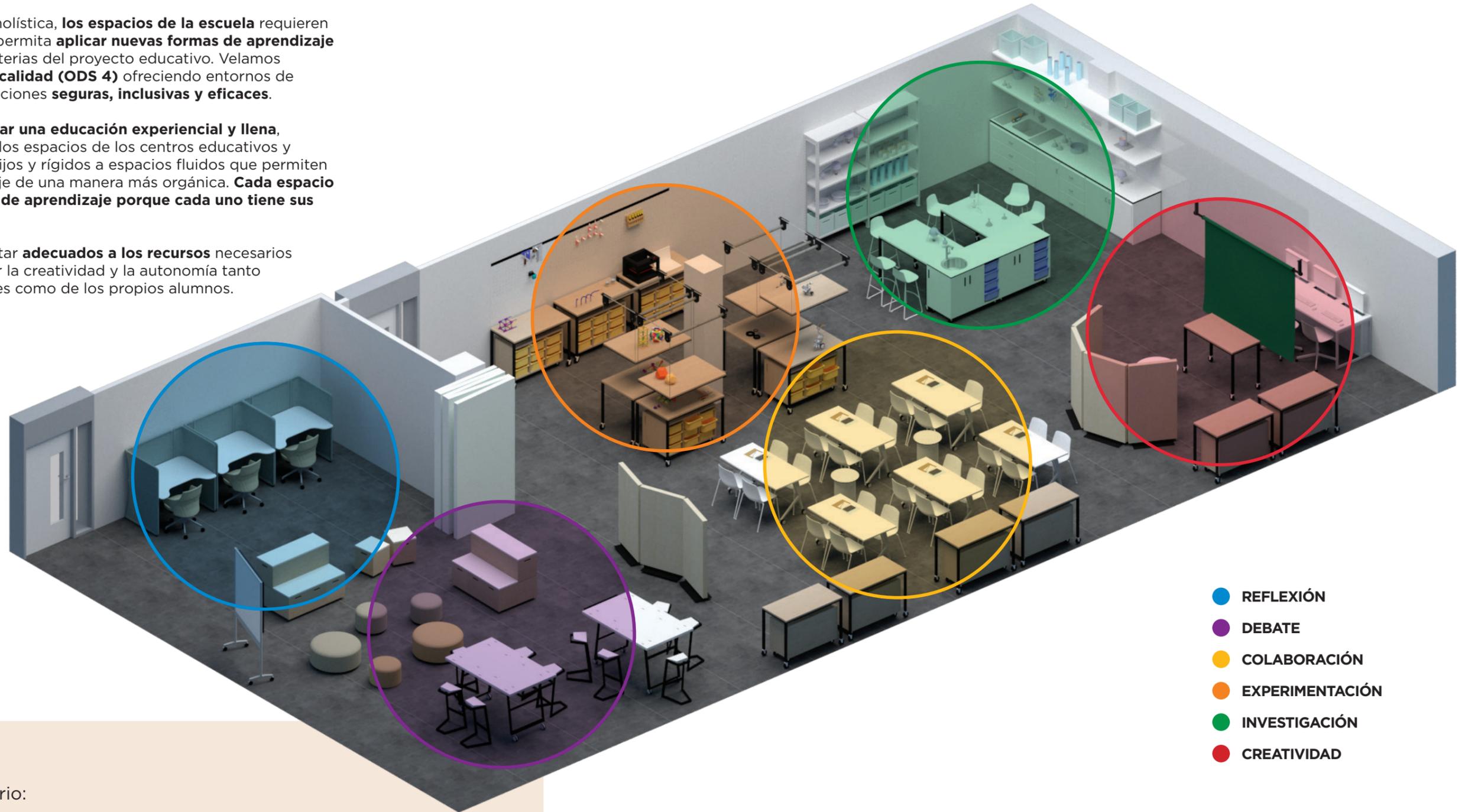
Validado por:



Bajo esta concepción holística, **los espacios de la escuela** requieren una **interrelación** que permita **aplicar nuevas formas de aprendizaje** de acuerdo con las materias del proyecto educativo. Velamos por una **educación de calidad (ODS 4)** ofreciendo entornos de aprendizaje con instalaciones **seguras, inclusivas y eficaces**.

El **objetivo es garantizar una educación experiencial y llena**, por eso reformulamos los espacios de los centros educativos y pasamos de espacios fijos y rígidos a espacios fluidos que permiten disfrutar del aprendizaje de una manera más orgánica. **Cada espacio aporta oportunidades de aprendizaje porque cada uno tiene sus peculiaridades**.

Los espacios deben estar **adecuados a los recursos** necesarios que permitan fomentar la creatividad y la autonomía tanto de los equipos docentes como de los propios alumnos.



- REFLEXIÓN
- DEBATE
- COLABORACIÓN
- EXPERIMENTACIÓN
- INVESTIGACIÓN
- CREATIVIDAD

Para ello es necesario:

- **Diseñar espacios amplios, cómodos y confortables.**
- **Aprovechar espacios en desuso como espacios de aprendizaje.**
- **Entender que los espacios exteriores y los patios también forman parte del aprendizaje.**
- **Contar con nuevos recursos educativos digitales.**
- **Fomentar el trabajo en equipo y el pensamiento crítico.**
- **Incentivar la participación activa.**

Un espacio, muchas formas de trabajar

Desde Efebé hemos creado un **espacio líquido** que unifica las diferentes necesidades del aprendizaje de las nuevas escuelas. Este **programa plantea una reformulación de los espacios tradicionales en espacios multifuncionales** para garantizar la fluidez y permitir que el aprendizaje se produzca en cualquier lugar.

Las aulas deben favorecer la **motivación**, la **actitud positiva**, los **trabajos experimentales**, la **resolución de problemas**, las **simulaciones** y, en definitiva, la implantación de una gran **variedad de estrategias** metodológicas.

Espacios de debate

Espacios para escuchar, conversar y presentar

Espacios abiertos, atractivos y cómodos con mobiliario flexible adaptados para trabajar dinámicas de grupo y compartir ideas con los compañeros. Diseñados para facilitar la interacción y la participación en las diferentes sesiones.

Promueven el **trabajo activo y los círculos de diálogo** para conversar entre estudiantes. También se realizan proyecciones y presentaciones.

Mobiliario específico: pantalla de media, mobiliario integrado con tecnología, puffs, gradas, bancos, cojines, mesitas bajas adaptadas a cada zona y paneles separadores fonoabsorbentes.





Espacios de colaboración

Espacios para cooperar, participar y compartir

Espacios libres con mobiliario flexible, móvil y apilable. Ideales para trabajar de forma colaborativa y organizada con el equipamiento adecuado para trabajar nuevas metodologías de aprendizaje.

Este espacio permite apoyar **escenarios de aprendizaje** por proyectos. El trabajo en equipo ayuda a compartir ideas, colaborar y tomar decisiones comunes.

Mobiliario específico: sillas con ruedas, sillas con mesita individual, mesas plegables y móviles, pizarras móviles, torres móviles de carga de dispositivos y carros de almacenamiento y carga de portátiles e iPads.





Espacios de reflexión

Espacios para contemplar, preguntarse y pensar

Espacios tranquilos donde los alumnos pueden acceder a los diferentes recursos de aprendizaje con ordenadores de sobremesa, biblioteca de libros de primera necesidad, etc.

Este espacio **fomenta la concentración, la lectura y el pensamiento**. Refuerza el trabajo de forma individual y/o reuniones con grupos reducidos de alumnos, ya que el espacio más privado invita a investigar, pensar y entender.

También se pueden realizar tutorías virtuales o presenciales, ampliando los conocimientos y completando la investigación de los trabajos en clase para aprender a cuestionar y pensar.

Mobiliario específico: Rincones privados generados con paneles fonoabsorbentes con gradas o sofás. Zonas de trabajo individual con ordenadores de sobremesa, sillas ergonómicas, mobiliario de emmagatzematg de libros y material de estudio, con un buen acondicionamiento acústico del espacio general.



Espacios de experimentación

Espacios para experimentar, construir y fabricar

Espacio maker, dinámico y flexible para trabajar el desarrollo de proyectos y actividades prácticas.

Ideal para **trabajos y actividades manuales de creación y prototipación**. Uso de recursos y herramientas de trabajo mecánicas y electrónicas para desarrollar con las manos. Muy recomendado para sesiones de robótica y código, así como tecnología y diseño.

Mobiliario específico: mobiliario para espacios maker con ruedas y baldosas resistentes de madera adaptados para hacer manualidades y construir maquetas o robots. Sistemas de almacenamiento de piezas y herramientas, tablas colgadas del techo adaptadas para trabajar de pie y sistemas de gavetas con diferentes accesorios y movilidad.





Espacios de investigación

Espacios para investigar, desarrollar e innovar

Espacios de investigación, equipados con las últimas tecnologías.

Indicado para **trabajos y tareas focalizadas en las actividades de laboratorio** de ciencias. Uso de mobiliario flexible y móvil para favorecer la retroalimentación con las otras disciplinas.

Mobiliario específico: mobiliario muy resistente, mesas multipraxis con sobres de HPL (resistente químicamente), sistemas de iluminación y conexiones de agua, gas y ventilación. Almacenamiento con vitrinas de cristal protectoras y mesas móviles con equipamiento especializado de ciencias.



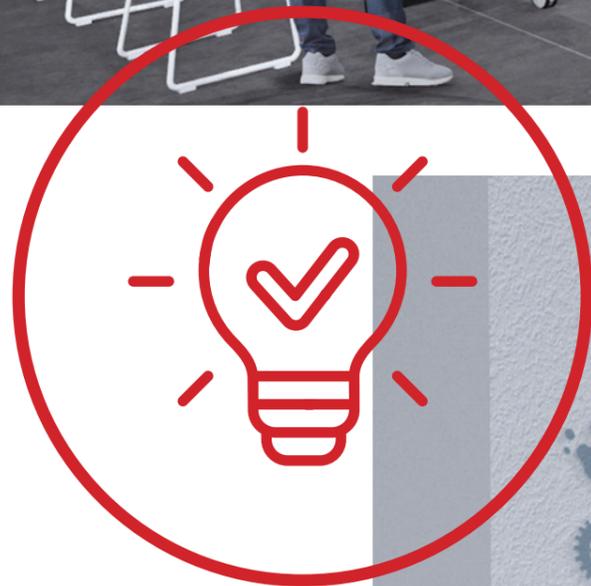
Espacios de creatividad

Espacios para idear, crear y editar

Espacios activos, abiertos e inspiradores, condicionados por el desarrollo de los sentidos y de las actividades más artísticas.

Muy aconsejable para los **trabajos en grupo y para las actividades dedicadas a la creación** de vídeos, *stopmotion*, realidad aumentada, artes gráficas y también creación musical y producción audiovisual, con espacios encapsulados para grabaciones especializadas.

Mobiliario específico: mobiliario de Manual Thinking (mesas y taburetes para desarrollo de actividades de brainstorming), mesas altas de reunión con pantallas interactivas integradas, taburetes móviles altibajos por actividades dinámicas, espacios cerrados acondicionados con material fonoabsorbente para hacer grabaciones, muros y paneles para cromas.



¿Cómo lo hacemos?

- **Pensamos con el equipo docente, los estudiantes y otros actores** del centro.
- **Co-creamos para definir el proyecto técnico y realizar los trámites** requeridos.
- Trabajamos un **servicio personalizado** en todos los proyectos.
- **Ejecutamos los trabajos** con nuestros operarios.
- **Suministramos el equipamiento diseñado** para desplegar el concepto **FluAp**.

¿Cómo es el equipamiento que proponemos?

Para equipar los espacios de la nueva escuela y generar espacios fluidos de aprendizaje tenemos un **catálogo de productos de proximidad** que se fabrica con filosofía de **producción de Km0, sostenibles** en sus formas y materiales y que destacan por su **ergonomía**. Escogemos el equipamiento que incorporamos en cada espacio en base a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en especial en el **ODS 12: Producción y consumo responsables**.

Las principales características de este mobiliario son:

- **Sostenibilidad** desde un punto de vista social, económico y ambiental.
- **Ergonomía en un diseño centrado en las personas:** niños, adolescentes o jóvenes, las familias y los docentes.
- **Optimización para la integración con los espacios,** con diversidad de tipologías de soluciones pensado especialmente en la comunidad educativa.
- **Proximidad y responsabilidad** en la fabricación de mobiliario y compra a empresas comprometidas.
- Focalización en la **equidad social**, ya que su elección la hacemos bajo criterios responsables.



Beneficios

Con los Espacios FluAp transformamos los espacios tradicionales de los centros educativos en multipedagógicos para fomentar y aplicar nuevas formas de aprendizaje.

Los estudiantes y los docentes ganan en:

- Una mayor interacción práctica entre estudiantes y docentes, creando una experiencia de aprendizaje que facilita una mayor implicación y mejora la **participación**.
- Un incremento del **pensamiento crítico** de los estudiantes para tomar decisiones.
- Potenciar el **trabajo en equipo y por proyectos**.
- Fomentar un **aprendizaje inclusivo**.
- Favorecer la **autonomía del equipo docente en la utilización de nuevas metodologías**.
- Poner al alumno en el centro de todo el proceso pedagógico.



grupefebe.com



Barcelona (Oficina Tècnica)

Carrer de Villar 74, Local 2b
08041 Barcelona

Barcelona

Progrés 45 Polígon Almeda
08940 Cornellà de Llobregat

Madrid

Calle del Jarama, 35
28860 Paracuellos de Jarama, Madrid

info@grupefebe.com
T +34 93 474 40 66

