



Aulas de
Tecnología Aplicada
V1



El Aula ATECA

Claves fundamentales para llevar a cabo un proyecto de transformación en tu centro.



Microsoft in
Education Global
Training Partner



INDICE

- 1. QUE ES UN AULA ATECA**
- 2. POSIBILIDADES DEL AULA ATECA**
- 3. A TENER EN CUENTA PREVIAMENTE**
- 4. ADECUAMIENTO**
- 5. ESPACIOS DEL AULA ATECA**
- 6. EQUIPAMIENTO**
- 7. PROBLEMAS REALES**
- 8. RECOMENDACIONES**

QUE ES UN AULA ATECA

Es un Aula de Tecnología aplicada o
"Aula del Futuro"

Espacio para incorporar la
digitalización, innovación y
emprendimiento





¿POR QUÉ?

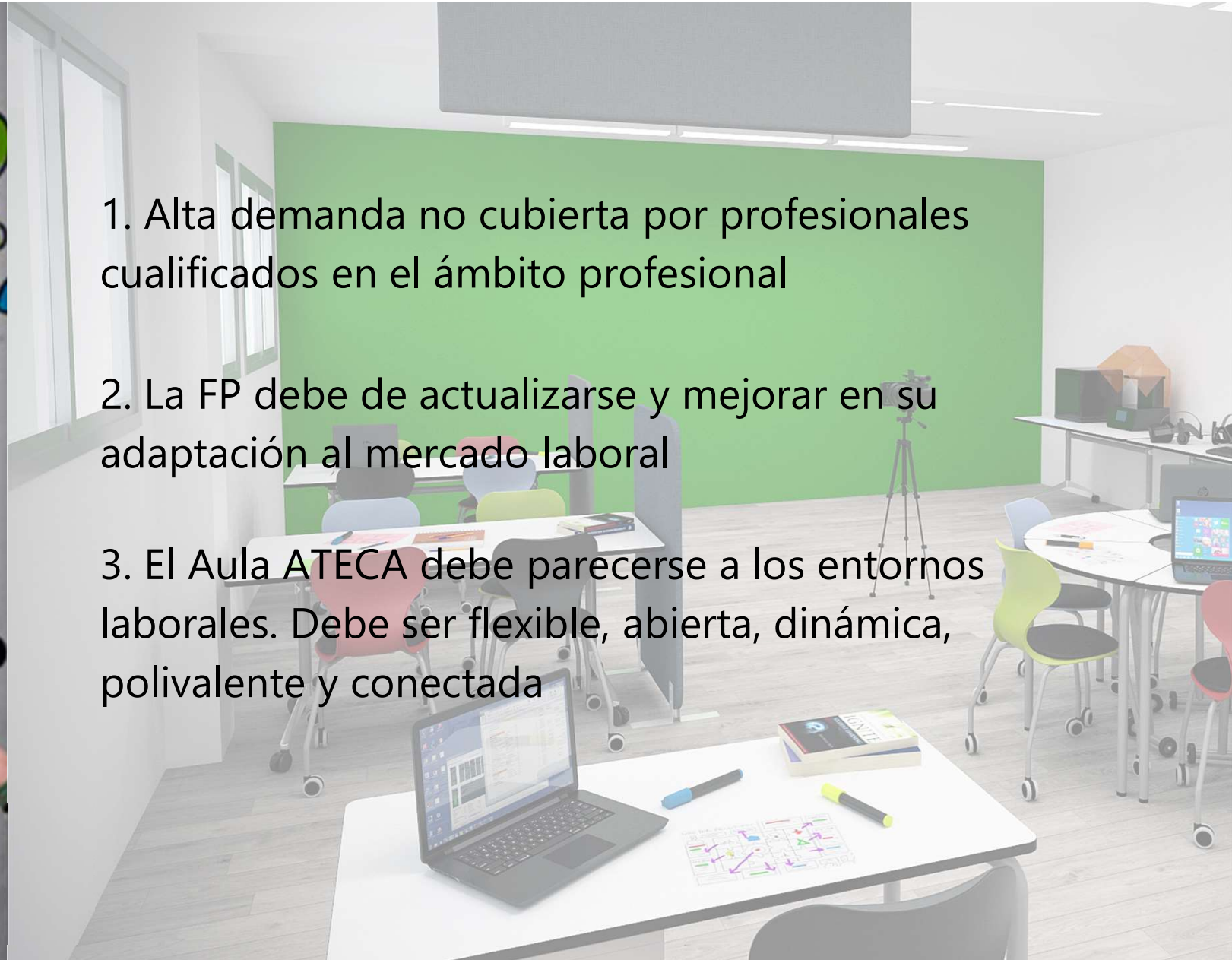
 **TECHMAKERS**[®]
Consultora Educativa

Microsoft in
Education Global
Training Partner


1. Alta demanda no cubierta por profesionales cualificados en el ámbito profesional

2. La FP debe de actualizarse y mejorar en su adaptación al mercado laboral

3. El Aula ATECA debe parecerse a los entornos laborales. Debe ser flexible, abierta, dinámica, polivalente y conectada



Cambio Metodológico

En empresas modernas y tecnológicas, se trabaja por proyectos, donde un equipo se organiza en distintos roles con una planificación clara de tareas, para conseguir los objetivos propuestos.

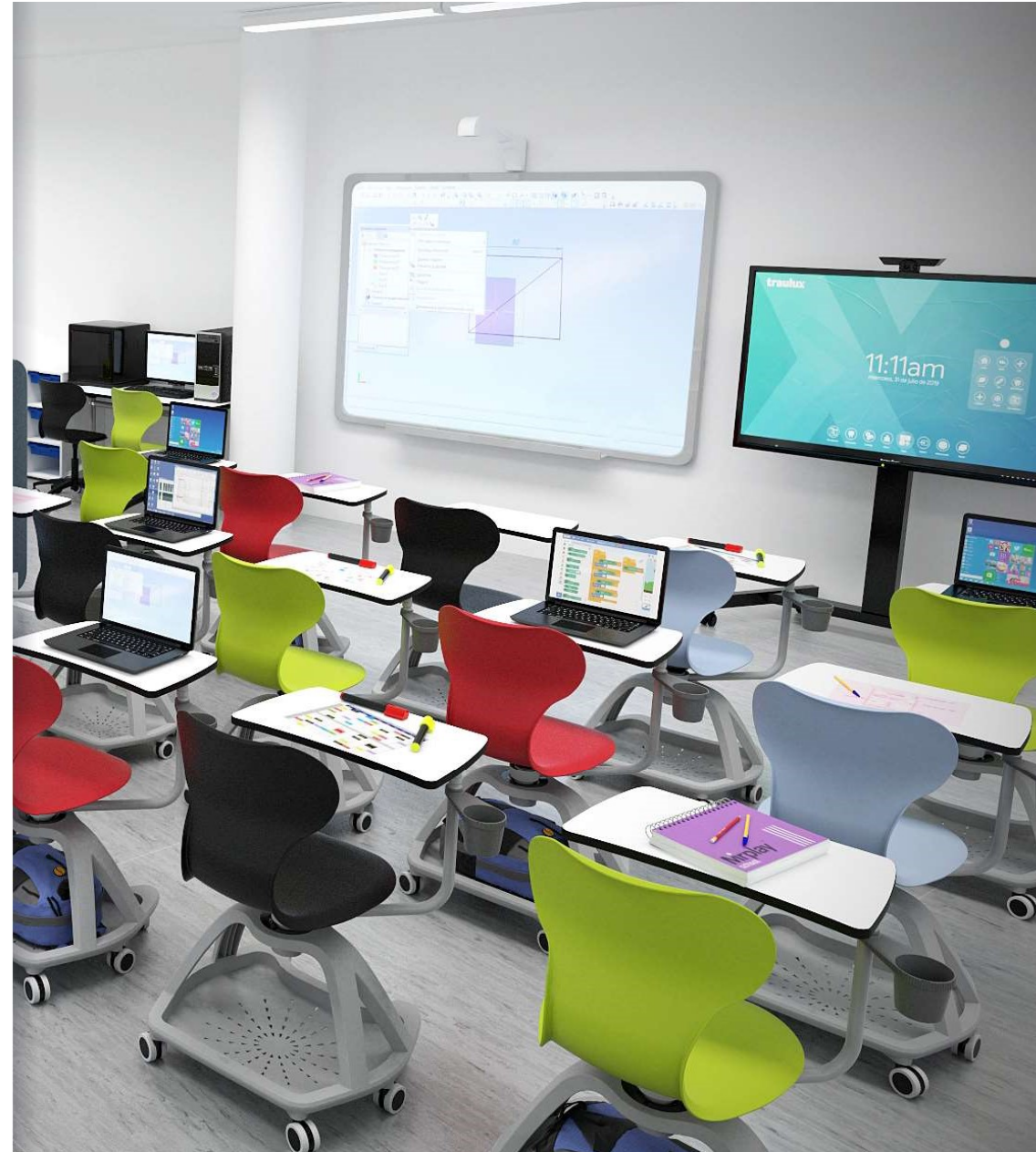
Esta transformación en el sector profesional llega a la educación, con un cambio metodológico y pedagógico



Posibilidades Aula ATECA

Los alumnos pueden diseñar y crear soluciones a problemas reales

Se mejora la colaboración no solo entre el propio alumnado, sino también entre grupos de alumnos de otros centros.



Cosas a tener en cuenta previamente

1. El equipo educativo encargado del proyecto
2. Idea clara de tipos de trabajos y metodologías
3. Número de alumnos y alumnas en el aula ATECA
4. La disponibilidad y espacio físico del aula
5. El estado previo del aula
6. Acompañamiento para abordar este proyecto



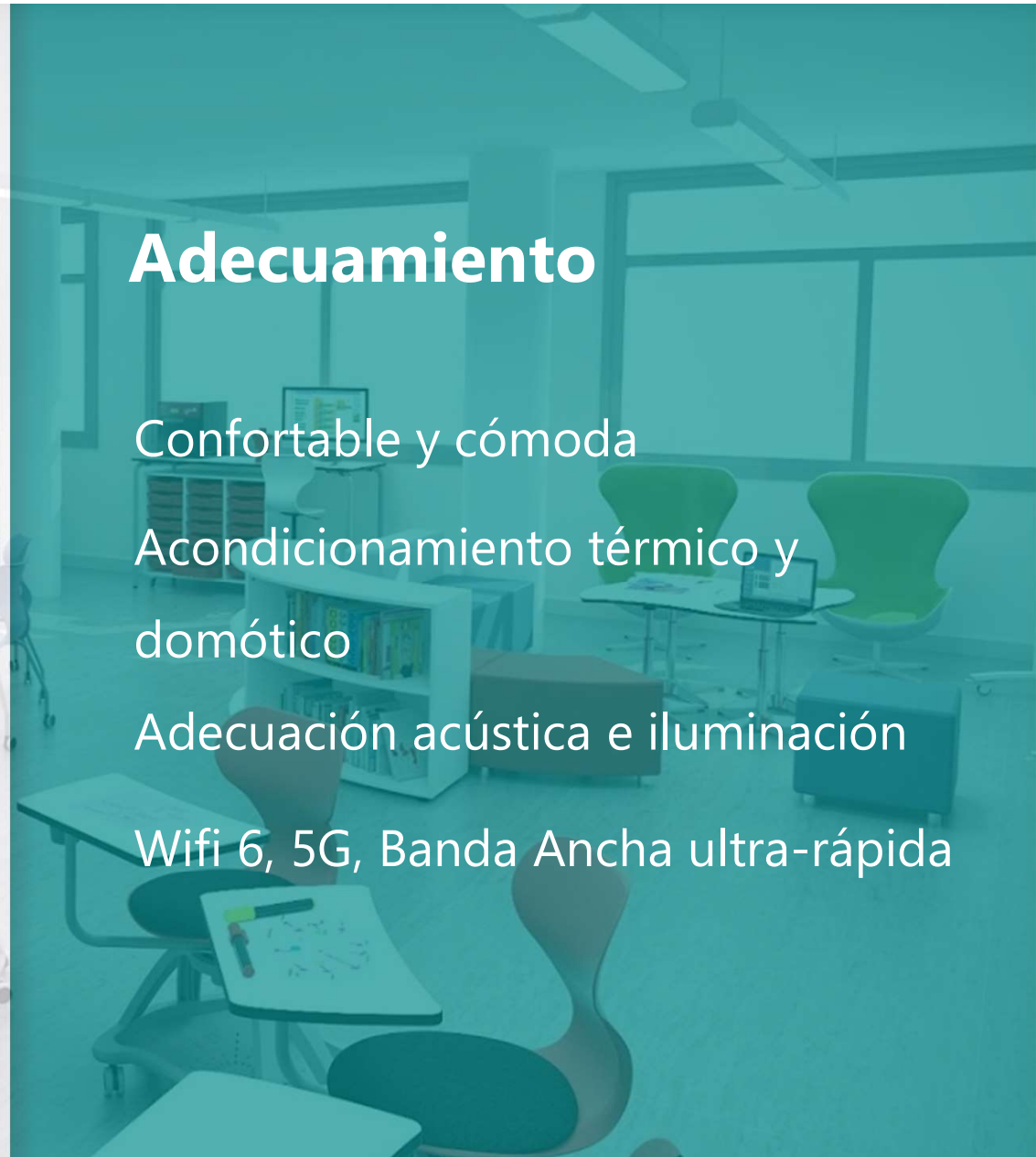
Adecuamiento

Confortable y cómoda

Acondicionamiento térmico y
domótico

Adecuación acústica e iluminación

Wifi 6, 5G, Banda Ancha ultra-rápida





Espacios del Aula ATECA

4 ESPACIOS



1. ESPACIO INVESTIGACION

*Dónde la comodidad
da paso a la
creatividad.*



2.

ESPACIO COMPARTE

*Favoreciendo el
aprendizaje digital*



3.

ESPACIO DISEÑO

*Desarrollando ideas
en ambiente
colaborativo*



4.

ESPACIO FABRICACION

*Dando forma a
nuestro proyecto*



Compartir

Explorar

Investigar

Innovar

Crear



Equipamiento

1. Mobiliario modular
2. Diseño Wall-Art
3. Sistemas audiovisuales
4. Realidad Virtual/mixta

5. Impresoras y escáneres 3D
6. Sistemas para videoconferencias



SCIENCE
LAB



Problemas Reales



Evitar elementos muy específicos

Tardanza en aprobación presupuestos

Tardanza en ejecución de obra

Poco seguimiento de la obra





Recomendaciones



Nombrar a un coordinador del proyecto

Desarrollar una idea sobre los trabajos del aula.

Asignar que espacio se convertirá en el aula ATECA

Establecer contacto con una consultora educativa para la ayuda en la consecución del proyecto.

Establecer un calendario de ejecución.

Seguimiento periódico de los trabajos.



+30 Aulas Ateca

Instaladas por Techmakers en Centros de ANDALUCIA

¡¡Confía en profesionales!!

Contacta con
nosotros



Gracias por tu asistencia

Si tienes alguna duda, envíanosla a
nuestro correo electrónico

info@techmakers.es

Síguenos también en:

 [techmakers.es](https://www.techmakers.es)

 [@Techmakers STEM \(@techmakers.academy\)](https://www.facebook.com/TechmakersSTEM)

 [@Techmakers_Stem](https://twitter.com/Techmakers_Stem)

 [@techmakers.academy](https://www.instagram.com/techmakers.academy)

 [linkedin.com/company/techmakers-steam](https://www.linkedin.com/company/techmakers-steam)



 YouTube

SUSCRIBIRSE

 **TECHMAKERS®**
Consultora Educativa

Microsoft in
Education Global
Training Partner

 Microsoft