



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



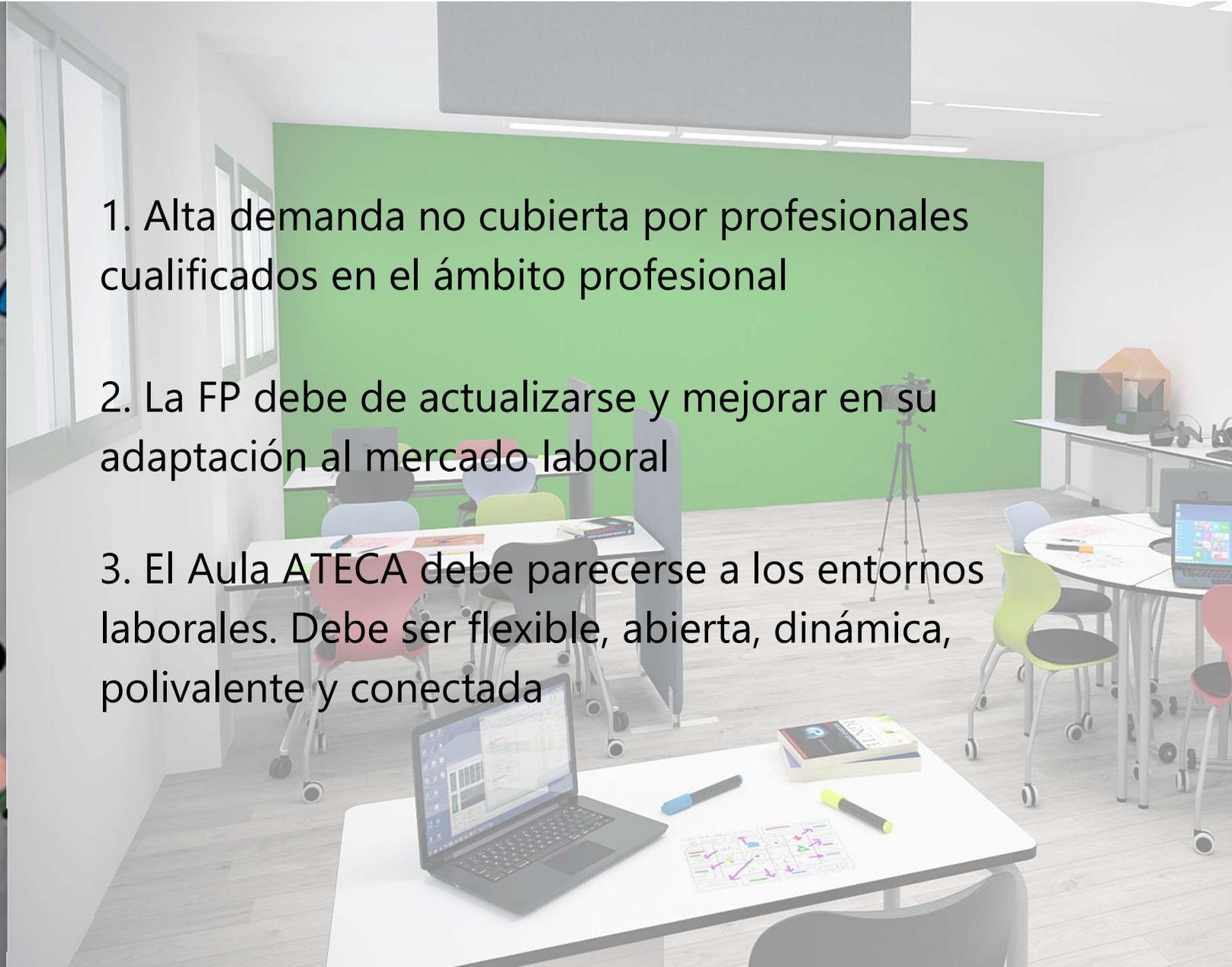


¿POR QUÉ?

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



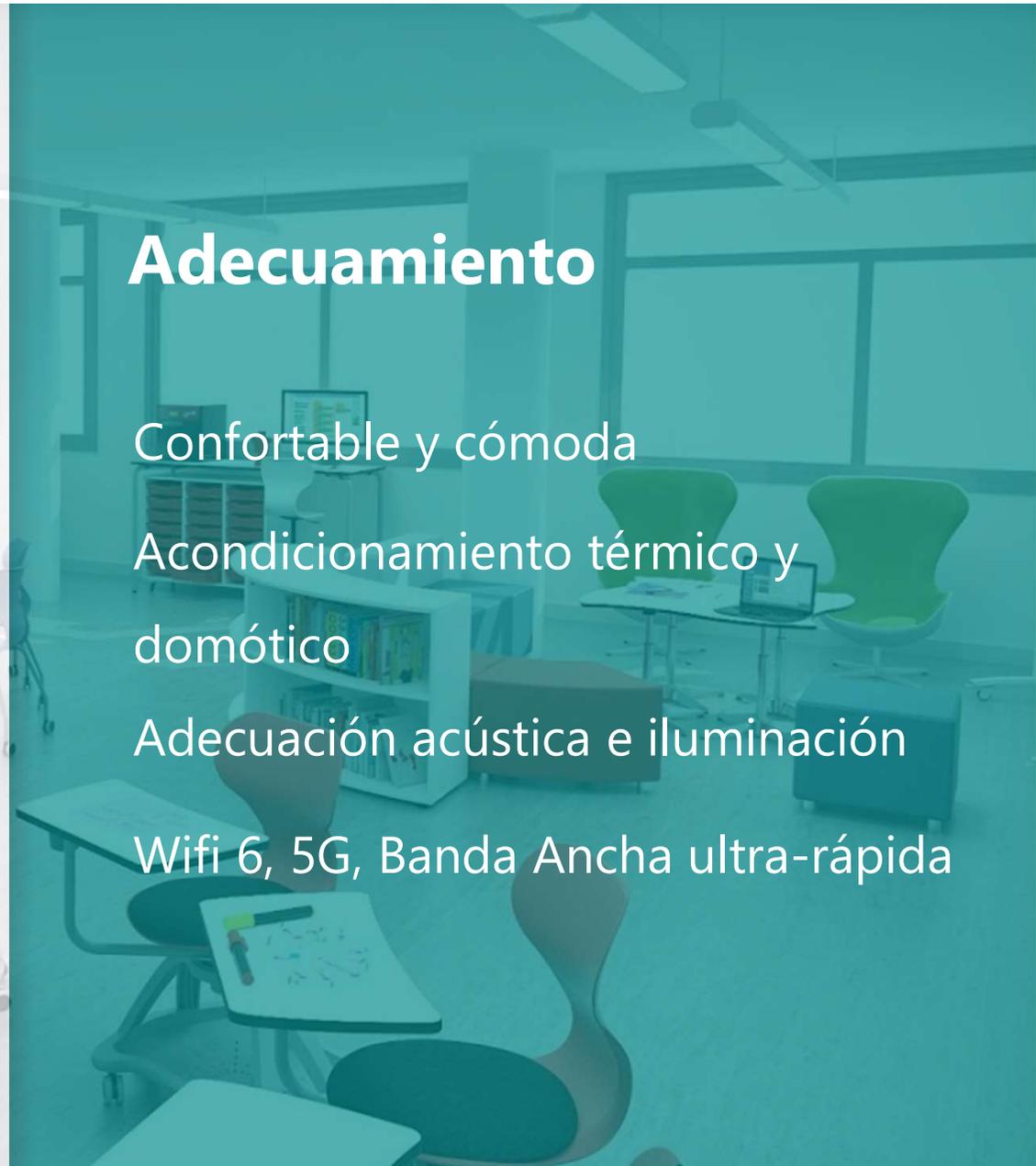
## Adecuamiento

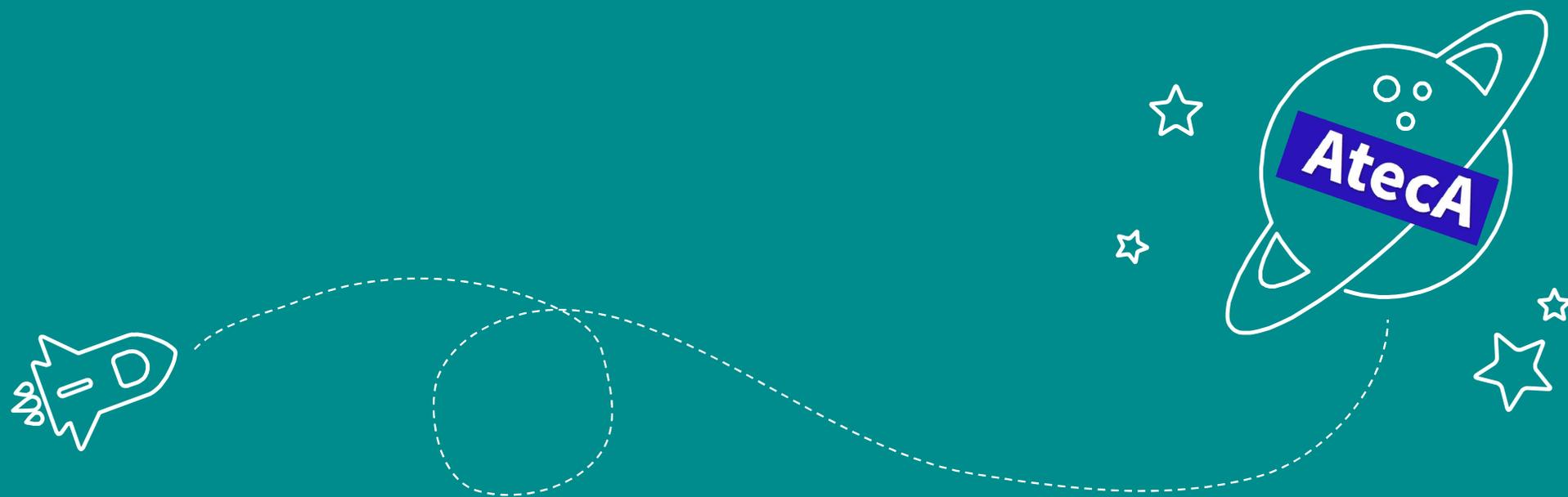
Confortable y cómoda

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

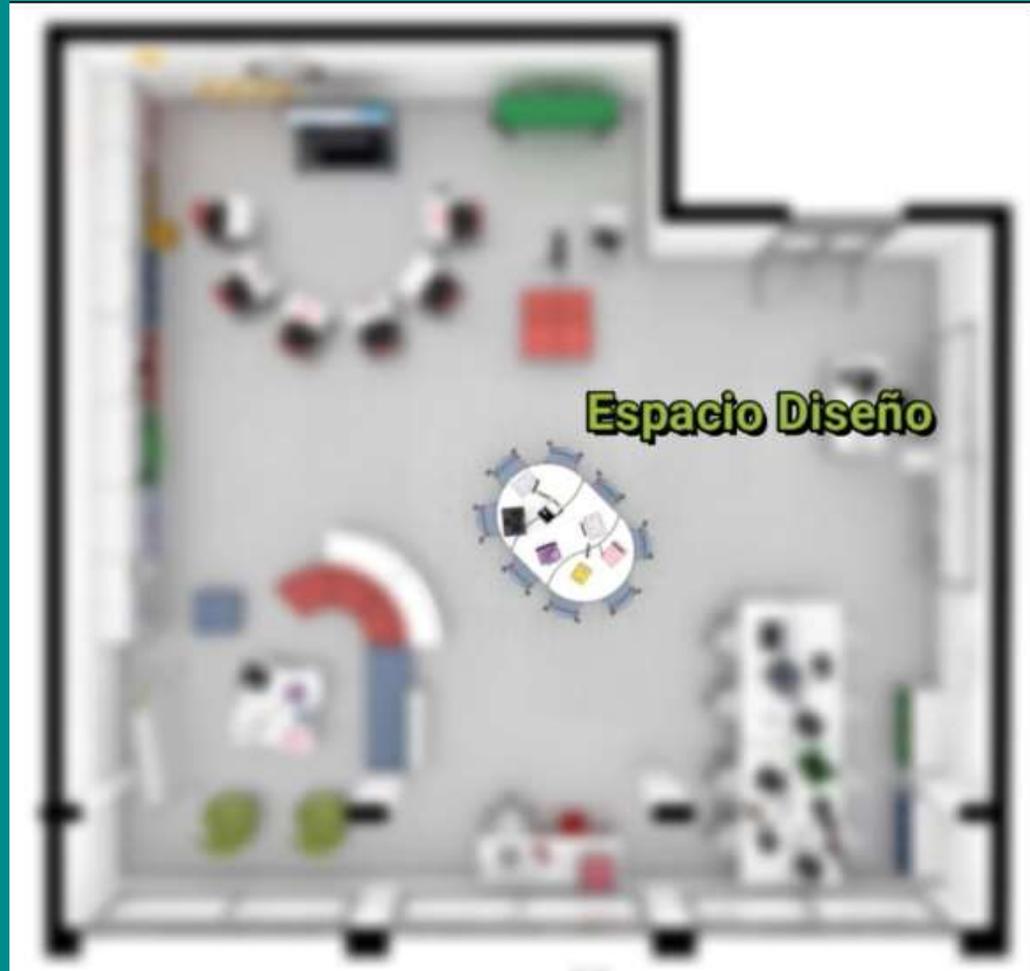
*Favoreciendo el  
aprendizaje digital*



# 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

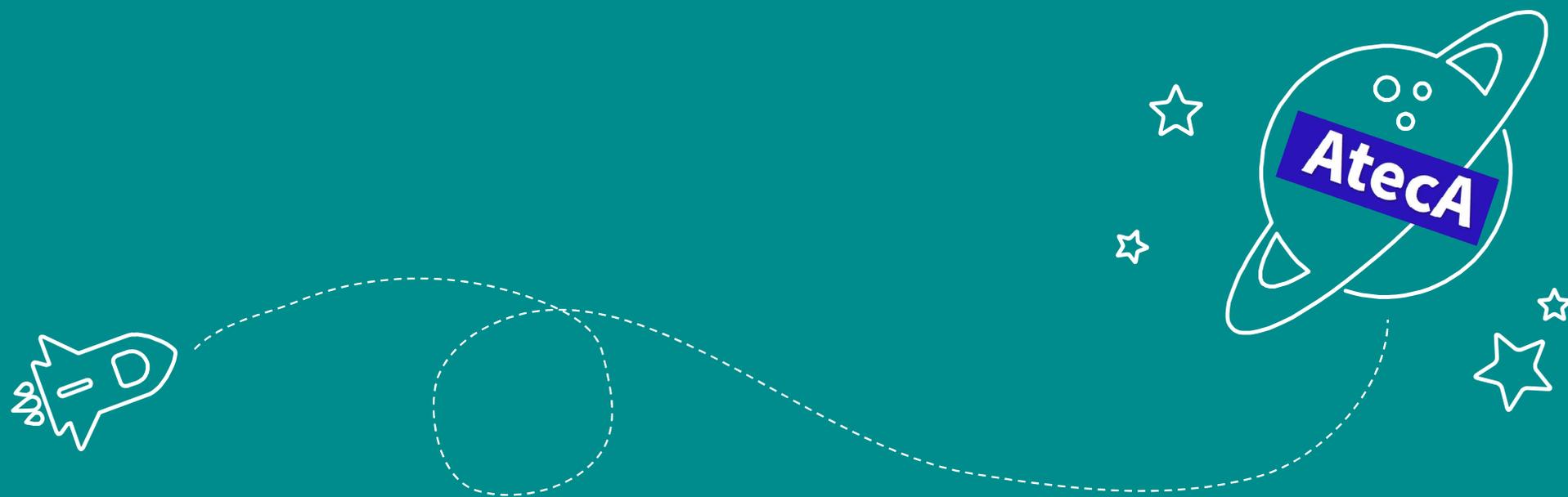


Evitar elementos muy específicos

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:

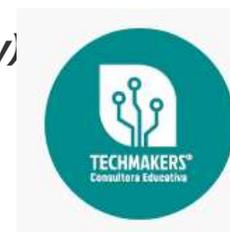
 [techmakers.es](https://www.techmakers.es)

 [@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  
