

Transformación de Espacios educativos. El Aula del Futuro

Congreso de Innovación y Tecnología Educativa

Badajoz– 15 y 16 de marzo de 2019



¿Qué hay de nuevo en la educación?

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL
DE EVALUACIÓN
Y COOPERACIÓN TERRITORIAL



intef

INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE
FORMACIÓN DEL PROFESORADO

AULA DEL
FUTURO





RETOS EDUCATIVOS

Diversidad

**Educación
para la
empleabilidad**

Valores

**Necesidades
especiales**

**Innovación
Un paso adelante**

**Brecha
digital**

**Aprendizaje
personalizado**

**Comunidades de
aprendizaje**

Competencias

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)



fcl.intef.es



[#fcl_es](#)

[#fcl_eu](#)

Un aula del futuro para alumnos del presente



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL
DE EVALUACIÓN
Y COOPERACIÓN TERRITORIAL



intef

INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE
FORMACIÓN DEL PROFESORADO

AULA DEL
FUTURO





El Aula del futuro

Un espacio flexible para que alumnos con distintas necesidades y estilos de aprendizaje creen, colaboren e interactúen, ayudándoles a desarrollar al máximo sus capacidades con la ayuda de las tecnologías, el mobiliario y, sobre todo, los enfoques metodológicos.

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)

Origen: Future Classroom Lab



2012



fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)

fcl.eun.org/learning-zones



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN Y COOPERACIÓN TERRITORIAL



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO



Claves del Aula del Futuro

- Zonas – aprendizaje competencial



- Metodologías activas



- Profesor – mentor



- Alumno - protagonista

- Mobiliario y tecnologías digitales



- Mejora de los procesos de enseñanza - aprendizaje



Una apuesta por la reconfiguración de los espacios educativos para, con la ayuda de las TIC, promover dinámicas de aula basadas en las pedagogías activas.

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)

Aula del Futuro INTEF – espacio físico



Crea

Produce tu propio contenido. El proceso de creación favorece la interpretación, el análisis, el trabajo en equipo y la evaluación.

Habilidades: creatividad e innovación, planificación, presentación y colaboración entre iguales.

Explora

Descubre, experimenta y entra en realidades de acceso limitado.

Habilidades: análisis y comprensión del mundo desde distintas perspectivas, creación de videos, creatividad y pensamiento crítico.

Investiga y desarrolla

Personaliza el aprendizaje, resuelve problemas y desarrolla tu pensamiento crítico a través de la investigación y el aprendizaje basado en proyectos. Este espacio promueve actividades menos dirigidas y más independientes.

Habilidades: búsqueda, análisis y filtrado de información, creación de materiales, análisis razonado, etc.

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN Y COOPERACIÓN TERRITORIAL



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO



Aula del Futuro INTEF– espacio físico



Interactúa y presenta

Esta zona flexible y multifunción favorece la colaboración e interacción, el intercambio, la creación y presentación de trabajos.

Habilidades: comunicativas, organizativas, colaborativas o desarrollo de valores como el respeto son algunas de las habilidades que favorece esta zona.

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)

Zonas de aprendizaje: ¿Por qué?

Interacción

Pensamiento crítico

Evaluación

Participación

Comunicación

Análisis

Interpretación

Colaboración

Coordinación

Reflexión

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)



fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)

Ejemplos de Aula del Futuro

CEIP Ciudad de Ceuta



Un verdadero espacio de aprendizaje y un modelo inspirador para las aulas.

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)

IES Universidad Laboral - Gijón

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)



Un proyecto con colaboración de claustro y alumnos



fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)

Recursos metodológicos

Aula del Futuro



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL
DE EVALUACIÓN
Y COOPERACIÓN TERRITORIAL



intef

INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE
FORMACIÓN DEL PROFESORADO

AULA DEL
FUTURO



KIT de herramientas



Módulo 1
Identificar
agentes y
tendencias



Módulo 2
Configurar el
Aula del Futuro



Módulo 3
Creación de
un escenario
para el Aula
del Futuro



Módulo 4
Actividades de
aprendizaje



Módulo 5
Evaluación

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)

<http://fcl.intef.es/kit-aula-del-futuro/>

KIT de herramientas

DOCENTES INTERESADOS

INTEGRACIÓN DE LAS TIC
EN EL CENTRO

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)

TENDENCIAS EDUCATIVAS
Y TECNOLÓGICAS



Módulo 1
Identificar
agentes y
tendencias



Módulo 2
Configurar el
Aula del Futuro

NECESIDADES DE FORMACIÓN

CAPACIDAD INNOVAR

MEDIR MADUREZ DIGITAL DEL CENTRO

KIT de herramientas

CONEXIÓN EDUCACIÓN
- SOCIEDAD



Módulo 3
Creación de
un escenario
para el Aula
del Futuro



Módulo 4
Actividades de
aprendizaje

DISEÑO DE ACTIVIDADES

ELABORAR UN GUIÓN
PEDAGÓGICO

METODOLOGÍAS ACTIVAS

DISEÑAR LOS ESCENARIOS DE APRENDIZAJE

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)

KIT de herramientas



EVALUAR: GUIÓN PEDAGÓGICO



IDENTIFICAR ASPECTOS
POSITIVOS Y NEGATIVOS

Módulo 5
Evaluación

ENCUESTAS, OBSERVACIÓN,
DEBATES, ETC

EVALUAR: ACTIVIDADES

EVALUAR: IMPACTO

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)

Red de Embajadores del “Aula del Futuro”

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)



Diego Alías Gallego
Extremadura

Maestro de Educación Física,
Pedagogo, coordinador de proyectos
europeos y responsable TIC en el CEIP
José Rodríguez Cruz de Villafranca de
los Barros, Badajoz.

Coordinador de varios proyectos
eTwinning y Erasmus+, afronto el reto
de representar a Extremadura en esta
Red Nacional de Embajadores FCL con
enorme ilusión y muchas ganas de
aprender.

diegoaliasgallego@gmail.com



- **29 embajadores**
- **Funciones:**
 - Difusión
 - Apoyo
 - Formación
 - Coordinación
 - Apoyo a centros y docentes
 - Coordinación entre CCAA



fcl.intef.es



[#fcl_es](#)

[#fcl_eu](#)

Adaptar un espacio educativo



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL
DE EVALUACIÓN
Y COOPERACIÓN TERRITORIAL



intef

INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE
FORMACIÓN DEL PROFESORADO

AULA DEL
FUTURO



Arrancando el Aula del Futuro

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)

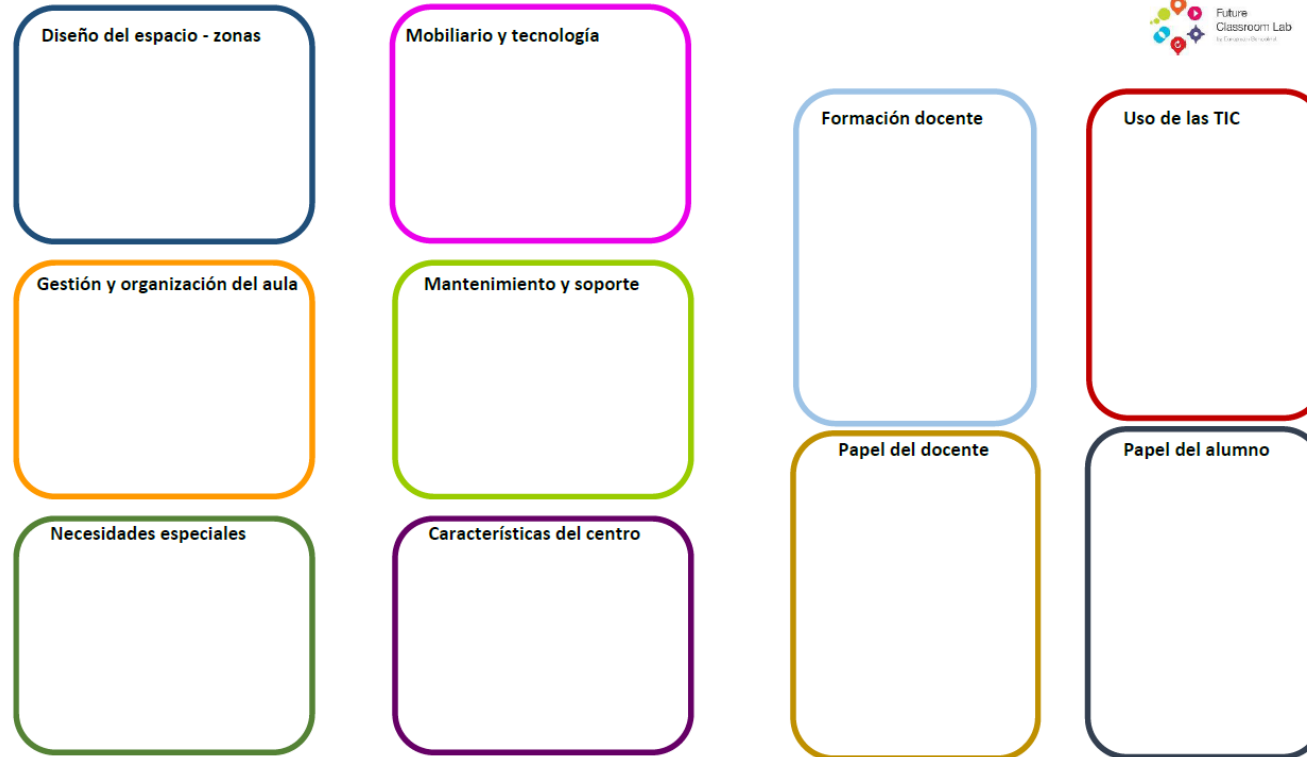


MANOS A LA OBRA

- Busca un espacio.
- Crea un Grupo de Trabajo para crear y coordinar un plan de acción.
- Busca el mayor consenso posible con el planteamiento que se genere.
- Prepara el espacio para el Aula del Futuro.
- Busca recursos tecnológicos y materiales.
- Establece un equipo para la gestión y mantenimiento del Aula del Futuro.

El modelo del Aula del Futuro

Crear un Aula del Futuro – puntos básicos, consejos,



fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)



fcl.intef.es



[#fcl_es](#)

[#fcl_eu](#)

Diseñando un Aula del Futuro en mi centro



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL
DE EVALUACIÓN
Y COOPERACIÓN TERRITORIAL



intef

INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE
FORMACIÓN DEL PROFESORADO

AULA DEL
FUTURO



El modelo del Aula del Futuro

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)



- Modelo
- Tamaño del espacio y de las zonas
- Accesibilidad y conectividad
- Iluminación
- Flexible y reconfigurable
- Diseño agradable, llamativo y moderno
- Evita elementos estructurales
- Mobiliario adecuado
- Tecnologías para la enseñanza
- Evaluación



fcl.intef.es



[#fcl_es](#)

[#fcl_eu](#)

Aquí tienes más ayuda



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL
DE EVALUACIÓN
Y COOPERACIÓN TERRITORIAL



intef

INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE
FORMACIÓN DEL PROFESORADO

AULA DEL
FUTURO



Formación



¡NUEVO!

Curso online tutorizado

Aula del Futuro

Convocatoria INTEF

2ª edición - Septiembre 2019

- **Cursos FCL Bruselas**
(convocatoria eventos *eTwinning*)
- **Seminarios online**
(<http://fcl.eun.org/es>)
- **MOOC** [Gestión de espacios educativos](#)

fcl.intef.es



[#fcl_es](#)

[#fcl_eu](#)

Guía



Pautas para Estudiar y Adaptar los Espacios de Aprendizaje en Centros Educativos

Sección 4: La iniciativa Future Classroom Lab de European Schoolnet

Sección 5: Empezar
Reflexiones de interés para equipos directivos

Sección 6, Consejos Prácticos para los Docentes
Consejos para los docentes que desean adaptar sus aulas y también una herramienta básica de auditoría.

fcl.intef.es



[#fcl_es](https://twitter.com/fcl_es)

[#fcl_eu](https://twitter.com/fcl_eu)



AULA DEL
FUTURO



Future
Classroom Lab
by European Schoolnet

No lo dudes ¡Lánzate!

Contacto

asistencia.fcl@intef.educacion.es

<http://fcl.intef.es>



#FCL_ES #FCL_EU