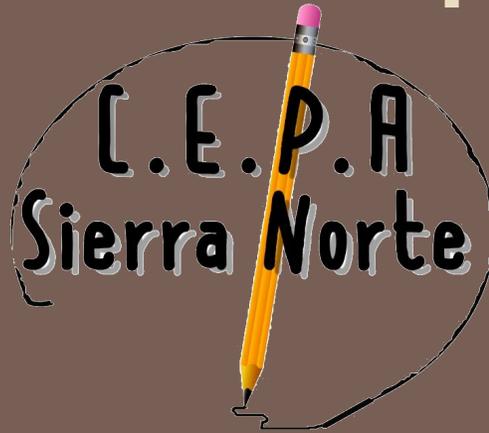


Del Aula del Futuro a los espacios de aprendizaje



CEPA Sierra Norte

Diego Redondo - CEPA Sierra Norte



@diegoredondo13

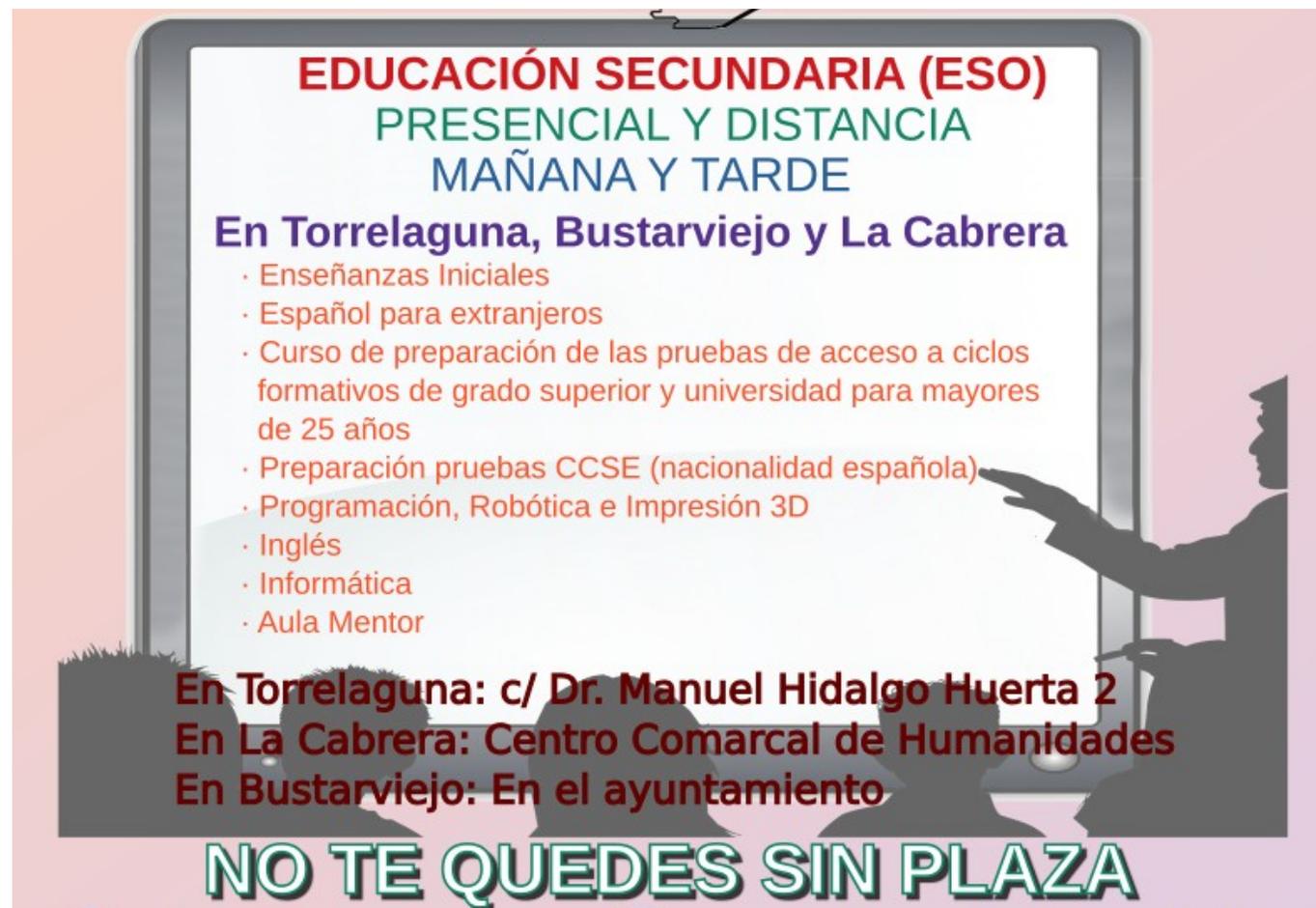
"Todo lo que una persona pueda imaginar, otras podrán hacerlo realidad" J. Verne

¿Quiénes somos?

- Centro Público de Educación para Adultos comarcal
- Ámbito de actuación: 14 municipios
- Aulas abiertas en 8 municipios
- 13 profesores



Enseñanzas que impartimos



EDUCACIÓN SECUNDARIA (ESO)
PRESENCIAL Y DISTANCIA
MAÑANA Y TARDE

En Torrelaguna, Bustarviejo y La Cabrera

- Enseñanzas Iniciales
- Español para extranjeros
- Curso de preparación de las pruebas de acceso a ciclos formativos de grado superior y universidad para mayores de 25 años
- Preparación pruebas CCSE (nacionalidad española)
- Programación, Robótica e Impresión 3D
- Inglés
- Informática
- Aula Mentor

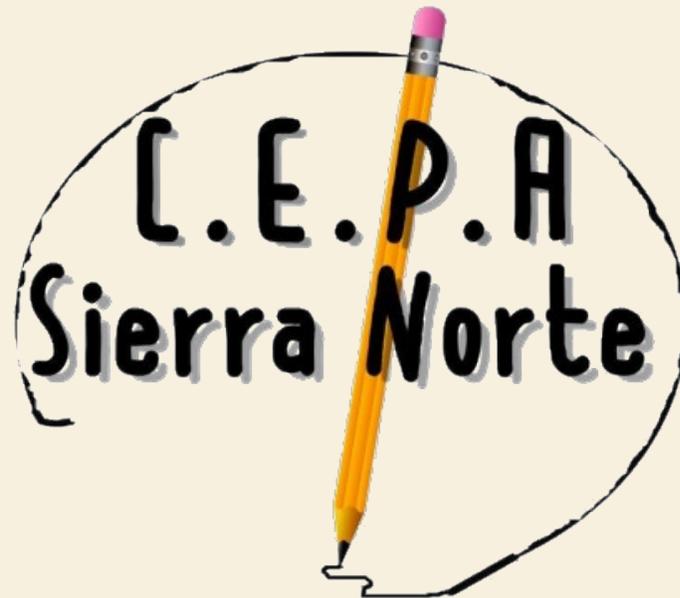
En Torrelaguna: c/ Dr. Manuel Hidalgo Huerta 2
En La Cabrera: Centro Comarcal de Humanidades
En Bustarviejo: En el ayuntamiento

NO TE QUEDES SIN PLAZA

En el año 2018...

CEPAInnova

Proyecto de Innovación



CEPAInnova

- CEPAInnova es un proyecto de innovación educativa y pedagógica que pretende mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje en educación para adultos mediante el cambio metodológico y la transformación de espacios hacia el Aula del Futuro, fomentando espacios para explorar, investigar, crear, desarrollar y presentar.

CEPAInnova

Proyecto de Innovación



CEPAInnova

- Con CEPAInnova se potenciarán y facilitarán proyectos interdisciplinarios en el que participen todas las etapas educativas, desde alumnos de alfabetización, hasta los de secundaria, pasando por las enseñanzas para la el desarrollo personal y la participación.

CEPAInnova

Proyecto de Innovación

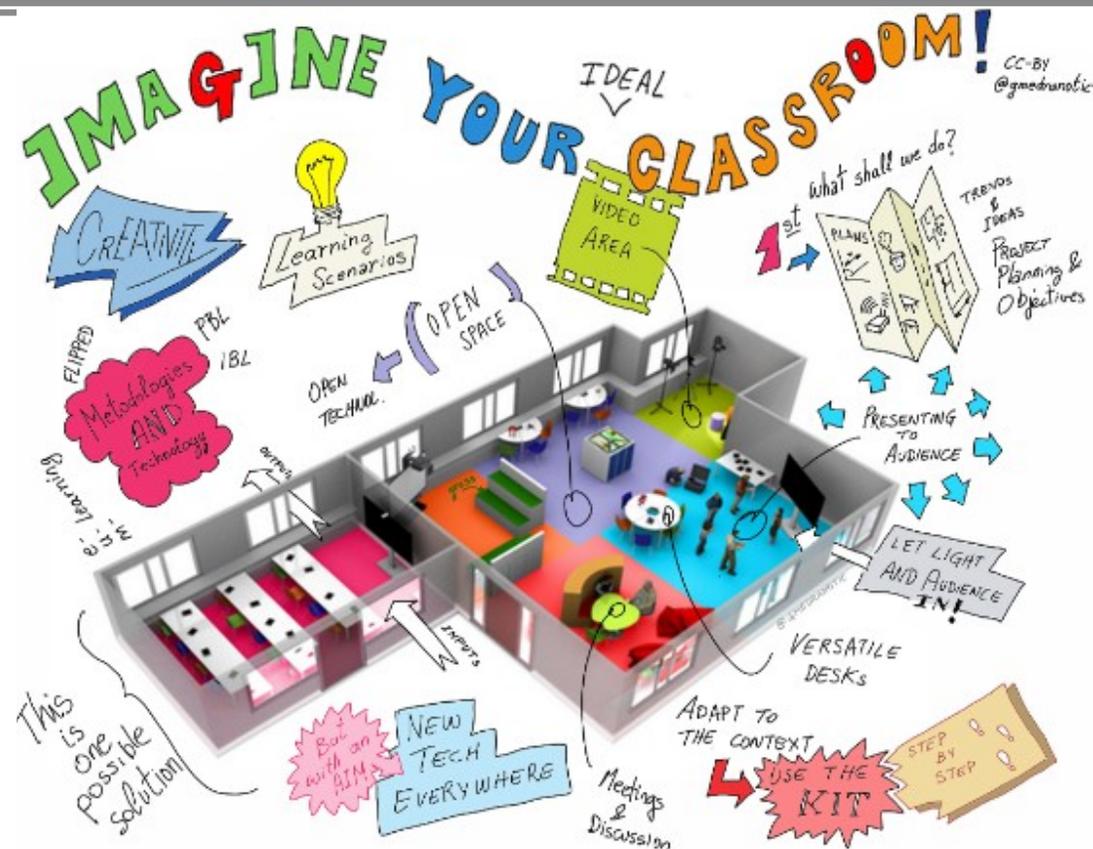


Reestructuración de los espacios



EL AULA DEL FUTURO – modificación de espacios

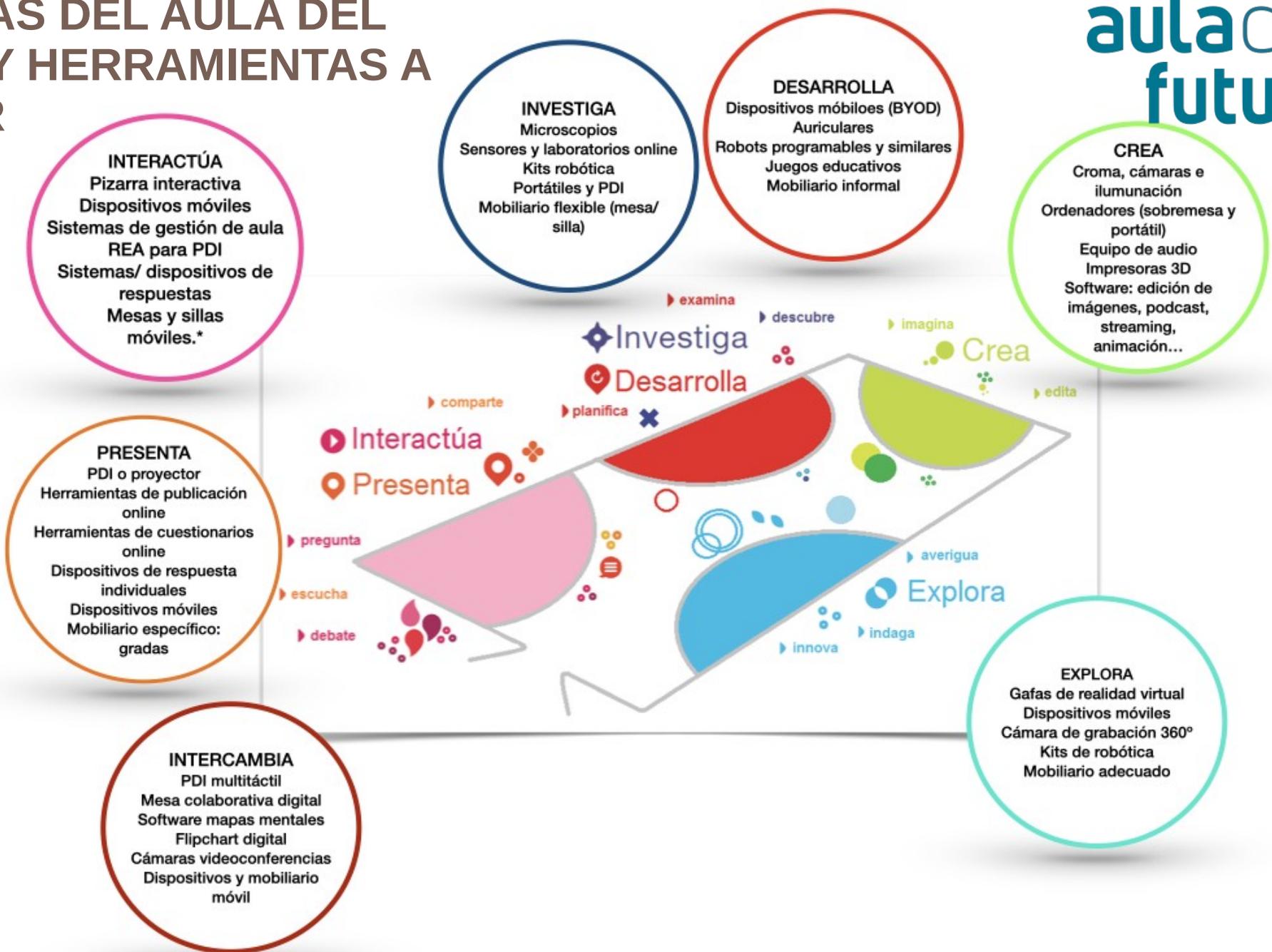
- Promueve un cambio metodológico a través de la creación de espacios educativos. Es la evolución de la enseñanza instructiva a la enseñanza activa
- El aula es un espacio reconfigurable dividido en zonas más un aula interactiva. Destaca por el concepto de organización del espacio atendiendo al desarrollo de habilidades en los alumnos, más allá de la adquisición de contenidos..



LAS ZONAS DEL AULA DEL FUTURO Y ACCIONES A REALIZAR



LAS ZONAS DEL AULA DEL FUTURO Y HERRAMIENTAS A EMPLEAR



Aula del futuro

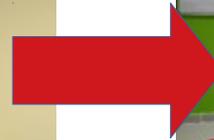
¿Cómo lo adaptamos a nuestro espacio real?

Tres espacios:

- Espacio colaborativo
 - Laboratorio
 - Aula Maker

Espacio colaborativo

- Transformar el actual aula 3 con 12 pupitres, mesa del profesor y cañón, en un espacio colaborativo con la siguiente distribución:



- **Zona colaborativa:** con mesas redondas para reuniones
- **Zona web:** con portátiles para el trabajo con ordenador
- **Zona confort:** con sillones
- **Zona ideas:** con pizarra para plasmar ideas

Un laboratorio en el sentido amplio de la palabra

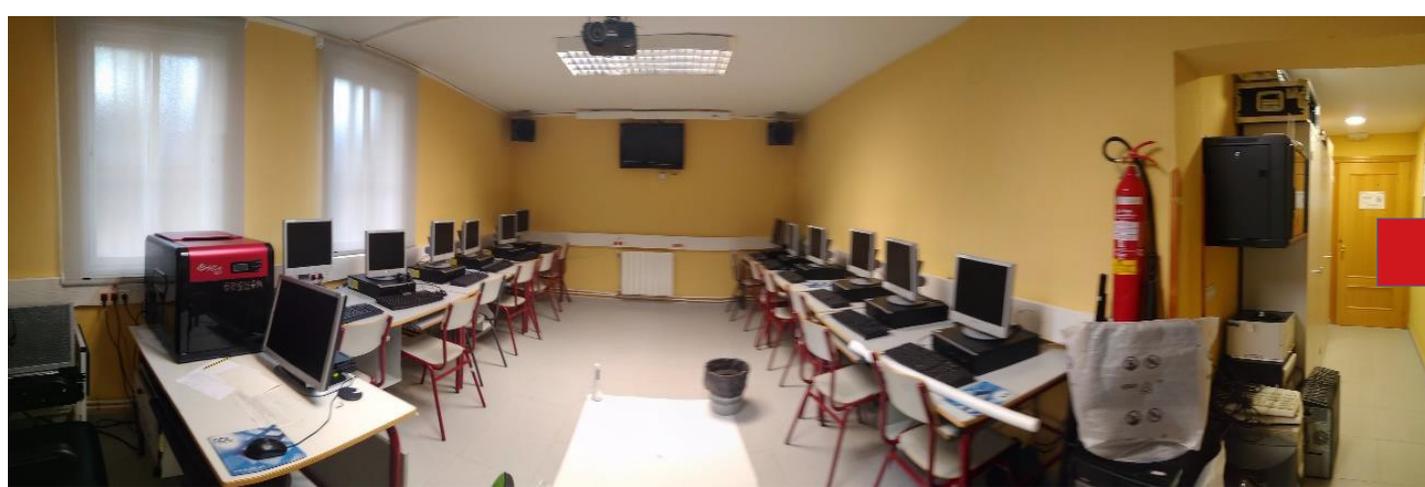
- Transformación del antiguo laboratorio en un espacio de laboratorio en el sentido amplio de la palabra

Es decir, donde se pueda **explorar, experimentar y crear**. Se dota al espacio de toma de agua y se crea una zona “*croma*” para la creación de videos y actividades multimedia.



Aula Maker

- Transformar un aula de informática en un Aula Maker



- **Zona de Programación:** con ordenadores portátiles
- **Zona maker:** con mesas y estanterías donde guardar material y construir y probar proyectos robóticos o para diseñar montajes electrónicos soldando los componentes necesarios
- **Zona de Impresión 3D:** con impresoras 3D y cortadora láser.



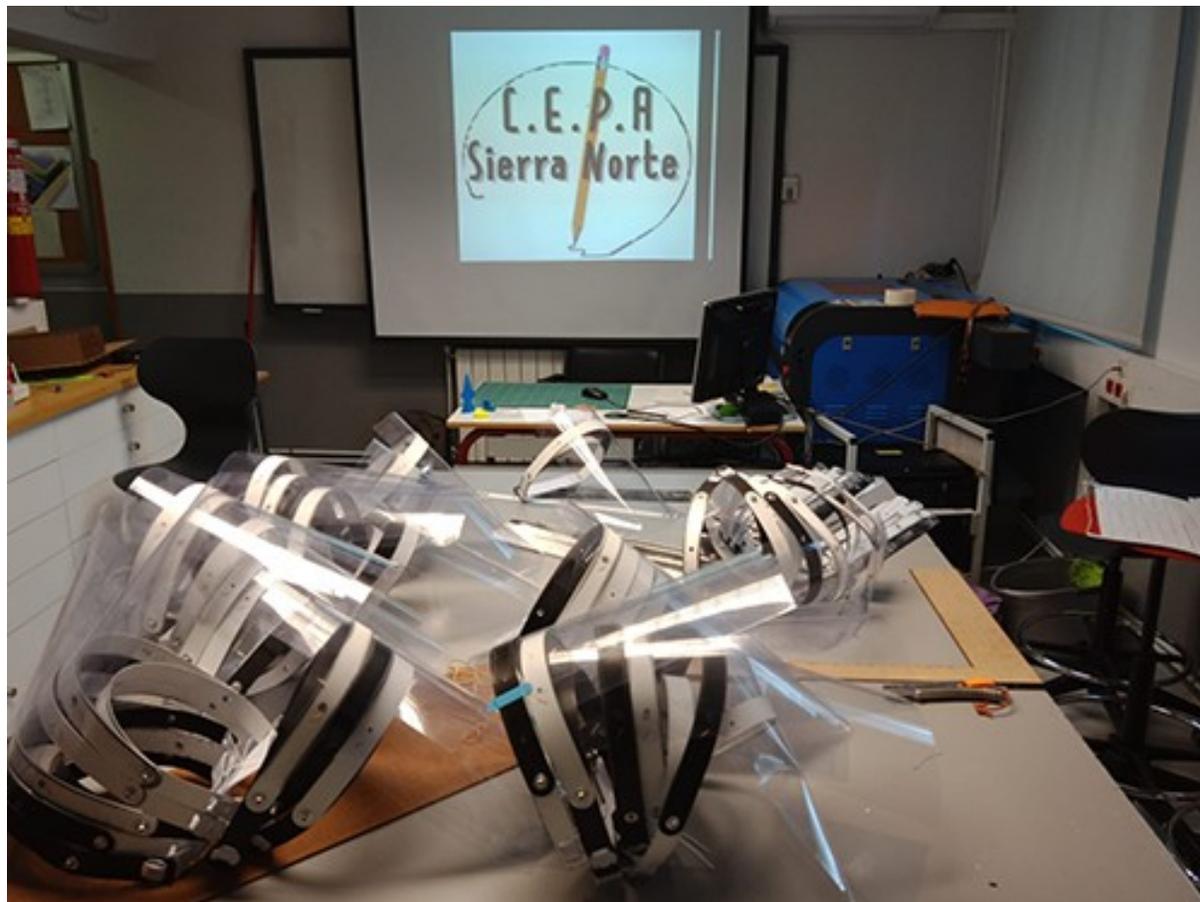
CORONAVIRUS COVID-19

El CEPA de Torrelaguna coordina la fabricación de viseras 3D

Bajo el movimiento 'Acción Sierra Norte CV19', diversas personas se han unido para trabajar de forma solidaria contra la pandemia

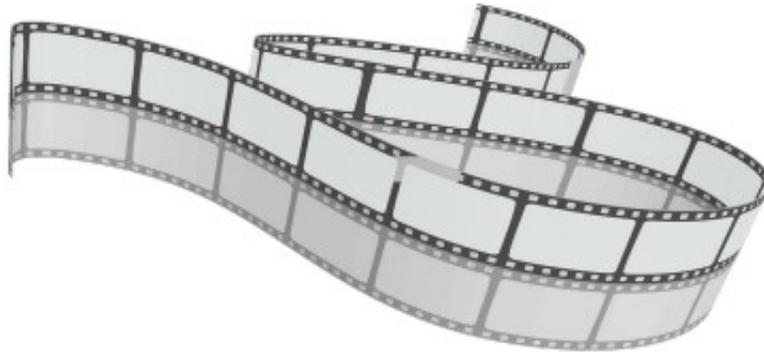


El CEPA de Torrelaguna coordina la fabricación de viseras 3D / CEPA Sierra Norte



Semana de acogida

CREA Y EDITA TUS
PROPIOS VIDEOS



¿Quieres salir de presentador de las noticias o de reportero? ¿O tal vez contar el tiempo que hará mañana?



Semana de acogida



PASEMOS A LA ACCIÓN

Semana de acogida

CONTENIDOS DE LOS
TRES ÁMBITOS DE
CONOCIMIENTO

ÁMBITO SOCIAL

ÁMBITO DE LA COMUNICACIÓN

ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

Semana de acogida

SESIÓN 1



Elección del tema

*Elaboración de un
guión*

Semana de acogida

SESIÓN 2



Grabación

Semana de acogida

SESIÓN 3



Edición y
maquetación

Semana de acogida

- Resultado:



Gracias y si tenéis alguna pregunta...



Diego Redondo Martínez



[@diegoredondo13](https://twitter.com/diegoredondo13)

www.cepasierranorte.es