

Red FabNEX

(Red de Fablabs de Extremadura)

Antonio Gordillo Guerrero
Dpto. Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática
Universidad de Extremadura
anto@unex.es



Índice

- ¿Quiénes somos?
- ¿De dónde venimos?
- ¿Adónde vamos?

FABNEX

¿Quiénes somos?

- 1) Conjunto de personas (250 aprox.) que han decidido pertenecer a comunidades de desarrollo colaborativas en Extremadura.
- 2) Agrupados alrededor de la idea de crear, gestionar y usar espacios tipo fablab (Carta de Fablab), desde 2014.
- 3) Que buscan apoyo público y privado para conseguir sus fines.

FABNEX

¿De dónde venimos?

- Los arranques son modestos y complejos. “Sin prisa pero sin pausa...”
- Parten muchas veces de pequeñas acciones individuales.
“Semillas que se lanzan al viento...”



Calor de junio en 2014... los Santos de Maimona. ¡Gracias Jorge y Alejandro!

FABNEX

¿De dónde venimos?

- La Asamblea de Extremadura a final de 2014 aprueba definir y dotar de una red de fablabs a la región (acababan de arrancar SOL y Xtrene).
- Después de red de minifabs, convenio entre Junta/Red.es/CCMI/Uex (~500k€) a principios de 2018.

**red.es**

JUNTA DE EXTREMADURA



Dotación de 5 espacios con maquinaria estándar de fablabs.

FABNEX

¿De dónde venimos?

- Desde entonces UEx, CCMI y Xtrene acogen los espacios. Inversión propia de acondicionamiento y personal.
- Junta de Extremadura ayuda al arranque con subvención anual desde 2019.
- Xtrene se afianza como fablab y une a la red Fabnexus en 2019. Aunque siempre estuvo ahí.

FABNEX

¿A dónde vamos?

- Cada laboratorio tiene sus características y prioridades, pero compartimos muchas cosas (proyectos, técnicas, máquinas, normativas...).
- 5 asociaciones sin ánimo de lucro constituídas y funcionando. Que se agrupan en la FEKAM (Federación Extremeña de Cultura Maker y Creación Digital).
- Estamos en parón de eventos presenciales, pero para nosotros han sido fundamentales, y volverán a serlo...



FABNEX

¿A dónde vamos?

- Cinco nodos actualmente en Extremadura.

- Cáceres x 2
- Badajoz
- Mérida
- Almendralejo

- Cada cual peculiar...

Lleno de Personajes...

Cada cual con sus cosas...



FABNEX

Nodo CCMI (Laboratorio de Bioimpresión)



FABNEX

Nodo Fablab Badajoz

- Ubicado en la Escuela de Ingenierías Industriales de Badajoz.
- Dos asociaciones constituidas, con fines diferentes.
- Apoyo a grupos de alumnos e iniciativas empresariales.
- Apoyo a grupos de investigación.



FABNEX

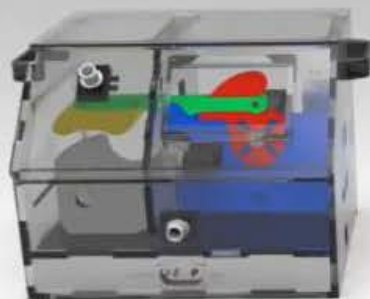
Nodo Fablab Badajoz

**FABLAB
BADAJOZ**



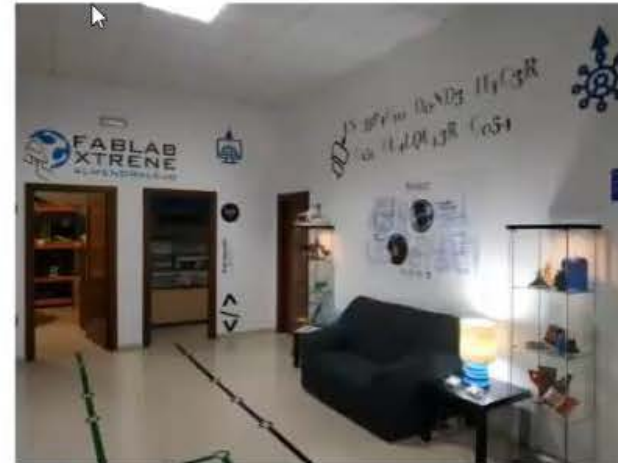
FABNEX

Nodo Fablab Mérida



FABNEX**Nodo Fablab Extrene**

- Ubicado en el Espacio de Creación Joven de Almendralejo.
- Centrado en tecnologías educativas, amplia experiencia en formación STEM reglada y no reglada.
- Apoyo a empresas y colectivos locales.



FABNEX

Nodo Fablab Extrene



FABNEX

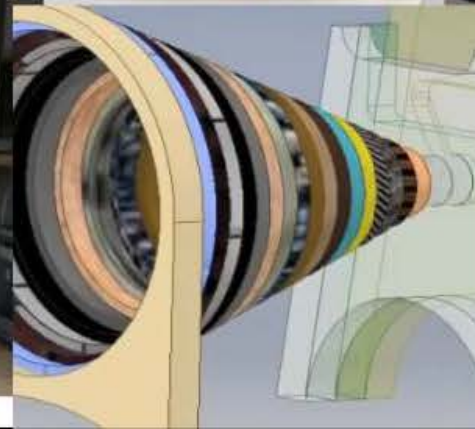
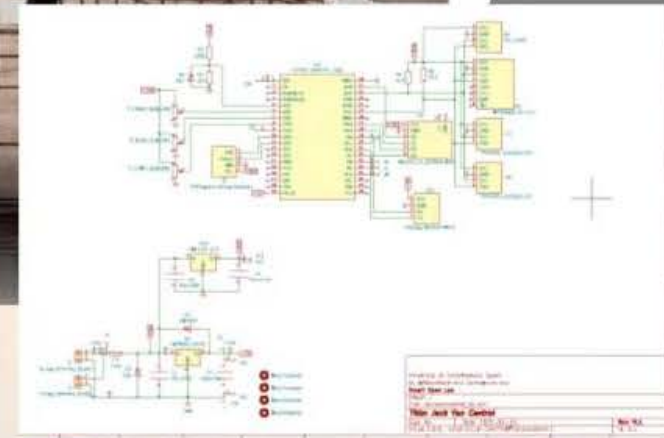
Nodo Smart Open Lab

- Ubicado en la Escuela Politécnica de Cáceres.
- Más de 170 personas asociadas.
- Hasta 10 espacios disponibles para distintos usos.
- Actividad intensa de formación y desarrollo (¡muy variada!).
- Apoyo continuo a empresas y colectivos regionales.



FABNEX

No



FABNEX

¿A dónde vamos?

- Esperamos que la red crezca.
+Nodos y +dinámicos.
- El camino es apasionante.
- Lleno de retos (y que vivan los puzzles).
- Estáis más que invitados a uniros.



GRACIAS POR LA ATENCIÓN

Más información en: www.fabnex.es

O escíbeme a: anto@unex.es