

2021-2022

La Asociación sCrea es una entidad sin ánimo de lucro que ayuda a capacitar tecnológicamente a las personas para que puedan crear sus propios proyectos, a mejorar sus posibilidades de empleabilidad y dotarles de autonomía presente y futura.

Todos los proyectos formativos se plantean desde un punto de vista eminentemente práctico para garantizar un conocimiento más inmediato y con resultados directos y rápidamente realizables.

Los proyectos, iniciativas, cursos y resto de actividades realizadas y promovidas por esta asociación durante el curso 2021-2022 son:

Título: Menuda Badalona!

Descripción: Proyecto formativo paracurricular de base tecnológica dirigido a docentes y estudiantes de educación secundaria del Área Metropolitana de Barcelona. La formación del docente consiste en su introducción en el montaje y uso de impresoras 3D y del software necesario. La formación de los estudiantes consiste en su introducción en el campo del diseño e impresión 3D así como en el resto de tecnologías de fabricación digital. El objetivo final es el diseño y construcción de una maqueta de un edificio o lugar emblemático de su ciudad.

Recursos: Impresoras 3D, fungibles (filamentos, resinas, tableros de madera y acrílicos), maquinaria del fab lab de BDN Lab, uso del espacio para formaciones y talleres y técnicos/as formadores/as voluntarios/as y profesionales.

Comentarios: Uno de los centros participantes no ha podido finalizar su maqueta debido a problemas organizativos.

Título: Fab Lab School

Descripción: Proyecto formativo curricular de base tecnológica en el que han participado 3 centros educativos de Badalona. Los docentes de cada grupo han sido formados en las tecnologías que necesitaban para ejecutar el proyecto de fabricación digital que habían elegido para, posteriormente, formar a sus alumnos con el objetivo de que pudieran diseñar, construir y programar sus proyectos.

Recursos: Impresoras 3D, fungibles (filamentos, resinas, tableros de madera y acrílicos),

maquinaria del fab lab de BDN Lab, uso del espacio para formaciones y talleres y técnicos/as formadores/as voluntarios/as y profesionales.

Comentarios: El nivel dispar de conocimientos técnicos de cada grupo ha obligado a variar la composición del equipo de formadores/as destinados/as de BDN Lab.

Título: Formación continuada

Descripción: Talleres formativos prácticos en formato de píldoras de entre 3 y 6 horas y cursos de entre 16 y 30 horas de duración destinados a la mejora y a la introducción de los docentes, formadores, autónomos, jóvenes y personas desempleadas, en el campo del diseño para la fabricación digital y la programación. Los cursos han versado sobre:

- Blender 3D,
- FreeCAD,
- Inkscape,
- Introducción a la impresión 3D,
- Introducción al corte y estampación de vinilo textil,
- Talleres individuales o para pequeños grupos de montaje y uso de impresoras 3D (6 talleres).

Recursos: Impresoras 3D, fungibles (filamentos, resinas, tableros de madera y acrílicos), maquinaria del fab lab de BDN Lab, uso del espacio para formaciones y talleres y técnicos/as formadores/as voluntarios/as y profesionales.

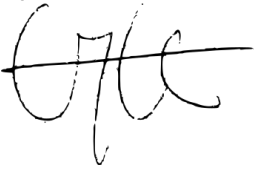


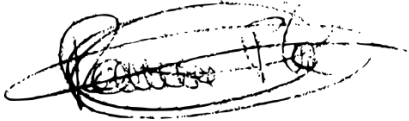


Comentarios: Incompatibilidad de horarios en algunos casos por parte de los/as interesados/as en asistir. Hay mayoría entre los que prefieren horario vespertino.


Título: Repair Café

Descripción: Primer taller gratuito de reparación de dispositivos y herramientas de todos los ciudadanos interesados, realizado en colaboración con la Asociación Open Art en julio de 2022.

Recursos: Espacio fab lab, herramientas manuales y automáticas de y personal voluntario de BDN Lab.

Comentarios: Se ha propuesto la continuidad del proyecto para acoger más jornadas cada año. Se precisa de un espacio diáfano y mesas amplias para realizar las reparaciones de modo conjunto.

<p>Alejandro Aliaga Alcolea Presidente</p>	
<p>Israel Aliaga Alcolea Vicepresidente</p>	
<p>Elena Rojas García Vocal</p>	
<p>Ramon Pla Bel Secretario y Tesorero</p>	
<p>Elisabet Marco Escoda Vocal</p>	
<p>Rafel Martín Campos Vocal</p>	

<p>Raül Mercadal Orfila Vocal</p>	
<p>Olivier Debart Vocal</p>	