

FORMACIÓN BDC
CURSO 2022

Formación BDC en Biodiseño

BIO FABRICACION

14-17 FEBRERO

@basquebiodesigncenter

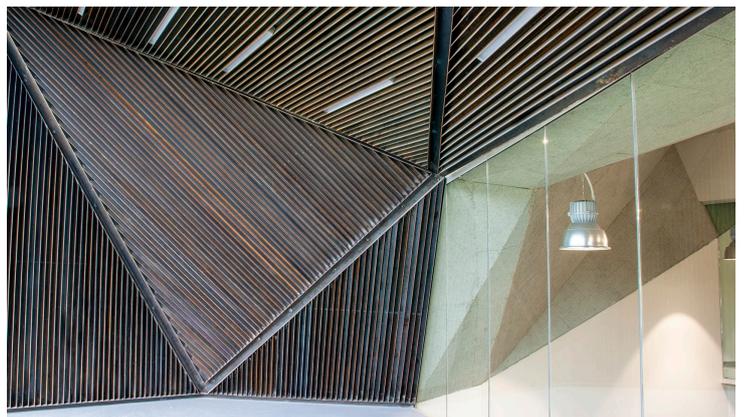
**Basque
BioDesign
Center**

Biodiseinua & Teknologia

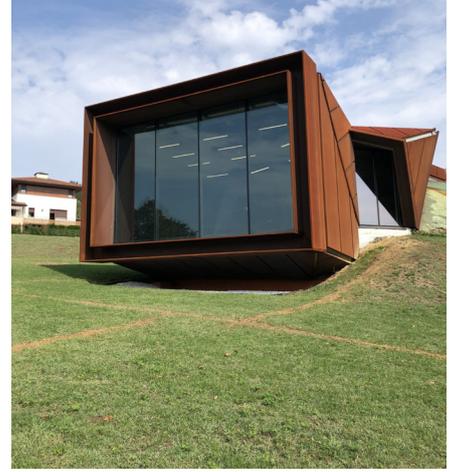
Barrio Lasier, 15 - A, 48840
Gueñes, Biscay



BIENVENIDO AL BASQUE BIODESIGN CENTER, SOMOS UN CENTRO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS CREATIVOS RECUPERANDO Y REGENERANDO MATERIALES LOCALES EN DESUSO, FOMENTANDO LA CREACIÓN DE SINERGIAS INTERDISCIPLINARES, DESARROLLANDO EL TALENTO, LA GESTIÓN PARTICIPATIVA Y LA RELACIÓN CON LO LOCAL.



EL BIODISEÑO SE ESTÁ ABRIENDO CAMINO EN TODO EL MUNDO. UNE EL DISEÑO, LA BIOTECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN PARA REINVENTAR UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE Y REFLEXIVO.



BDC es un espacio de convergencia que tiene como misión impulsar la transformación digital de los materiales del futuro mediante experimentación, innovación y cooperación creando de soluciones basadas en tecnología.

Nuestra visión es ser un lugar inspirador para crear, único en su tipo en España, que aspira a unir al talento de nuestro territorio con los del resto del mundo y a reducir las distancias entre el diseño y la ciencia.

El Basque BioDesign Center de Gueñes es un espacio que sirve para experimentar con diferentes procesos y herramientas de creación digital, una apuesta por el papel estratégico de la creatividad como modelo productivo, donde la tecnología, la experimentación y la sostenibilidad impulsará líneas de acción orientadas a promover su integración en los objetivos de las empresas.

El diseño debe situarse en el centro de las estrategias de economía circular, y no conformarse con ser una parte, es un elemento clave en la construcción de una economía regenerativa. No estamos solo en un contexto de emergencia climática, sino de emergencia productiva. Debemos repensar los procesos desde el principio, desde el diseño. Es una inversión que genera ventaja competitiva y ayuda a construir los modelos de negocio sostenibles.

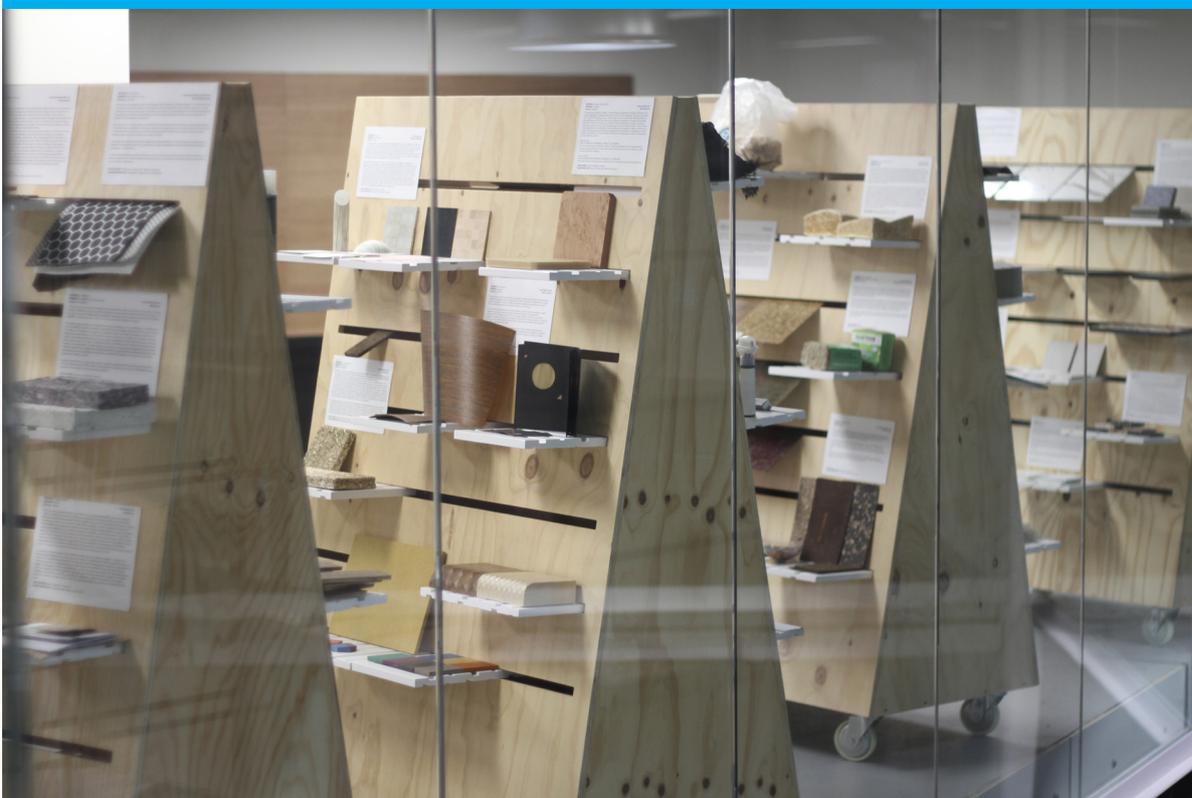
BDC, es un centro donde se formará y se aserorarán a los profesionales del diseño, creadores y profesionales para que produzcan sus propios prototipos. Tiene como objetivo capacitar a profesionales para la gestión estratégica que facilite la transición y redefinición de empresas, negocios y servicios hacia una economía sostenible y responsable. El BDC apoya los procesos de creación y producción, desde la orientación a la innovación de las diferentes expresiones artísticas, la detección y respaldo al talento, la gestión participativa y la relación con el entorno local.

EJES BDC

Apostamos por una investigación creativa que aúna la ciencia, el diseño, el arte... para que los creadores del mañana contribuyan a un mundo más responsable con el planeta. Abogamos por la creatividad, como guía de nuevas soluciones desde una perspectiva a la que alguien técnico no llegaría, y desde la cultura para generar narrativas que lleguen a más capas de población.

Materioteka

Guía expositiva de más de 500 materiales de diseño innovadores y sostenibles.



Fab_lab

Laboratorio de fabricación digital que incluye: impresión 3D, cortadora láser...



Textil_lab

Laboratorio de fabricación textil que incluye: telares digitales, máquinas de coser, estampación textil...



Print_lab

Laboratorio de arte con taller de serigrafía e impresión en papel



Bio_lab

Un laboratorio para el desarrollo de materiales con organismos vivos, como las bacterias, hongos y algas...



TIPO DE CURSO	FORMACION PROFESIONAL
TEMÁTICA	BIOFABRICACION
TÍTULO	Bioplásticos y Biocomposites
DESCRIPCIÓN	<p>El tema del diseño circular y herramientas para la sostenibilidad está enfocado en comprender la cadena completa de valor desde la selección de materiales, la producción de los mismos, así como la comercialización, reutilización y, por supuesto, el trabajo con actores en cada etapa.</p> <p>A través de estos talleres aprenderemos sobre la importancia que tiene la experimentación para crear alternativas efectivas que puedan aminorar la problemática ambiental actual.</p> <p>Se trata de acercarse al diseño a través del entendimiento de los materiales y de las nuevas materias primas disponibles.</p>
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción: Que es un bioplástico? • Inspiración de diseñadores punteros • Ingredientes básicos para su fabricación • Recetas básicas • Experimentación en técnicas de transformación y trabajo con bioplásticos. • Experimentación en Biocomposites • El desecho como materia prima • Conclusión: Documentación y análisis sistemático de las muestras
A QUIÉN VA DIRIGIDO	A diseñadores, arquitectos, artesanos, creativos y cualquier persona interesada en explorar este campo emergente, y aprender a generar nuevos materiales a partir de desechos y otros materiales no tóxicos y compostables.
FECHAS	14- 17 Febrero
DÍAS Y HORARIO	L-J 4.30 a 8 pm
TOTAL HORAS	15 hrs
COSTE	350€ + IVA
DOCENTE	Adele Orcajada y Betiana Pavón



Basque **Bio**Design Center

biodiseño & tecnología

www.basquedesigncenter.com
info@bdc.eus

