**19** AZAROA
**> 10:00**

## EKITALDIA

**GK Recycling Top: HABIC, (Tabakaleran)**

Bisitaldia Habic elkartera –ekipamenduaren, zuraren eta diseinuaren sektoreko klusterra –, bertatik bertara ezagutzeko Gipuzkoako altzarien, diseinuaren eta arkitekturaren sektorea egiten ari den ahalegina, bere jardunean iraunkortasun irizpideak sartzeko.

Recycling Top-ak GK Recycling-eko kideen arteko topaketak dira, eta xedetzat dute enpresen arteko informazioaren eta ezagutzaren truke aktiboa ahalbidetzea, sinergiak sortzea eta irtenbide lehiakorrenak identifikatzen lagunduko duten eredu erreplikagarriak aurkitzea.

# 20-26 AZAROA NOVIEMBRE

**> 11:00-18:00** – Ugartemendia Pl.

## ERAKUSKETAK

GK Recycling-en karpa -Boulevarden egongo da- erakusleiho ezin hobea da Ekonomia Zirkularra enpresen errealitatean nola gauzatzen den ikusteko, ukitzeko eta ulertzeko. GK Recycling Birziklapen Klusterreko hamabi enpresek erakutsiko digute zer produktu eta prozesu egiten dituzten irizpide ekologikoak eta zirkularrak kontuan hartuta.

Hainbat sektoretako 20 enpresek hartuko dute parte:

**PLASTIKOA:Ekomodo** enpresak, plastikozko botiletatik abiatuta, kontsumo-merkatura bideratutako produktu birziklatuak sortzen ditu, hala nola poltsak, ordenagailu-zorroak edo motxilak. **Sodesa** packaging ekoizlea da, eta 2016an hasi zen eraldatzen: plastiko birjina erabiltzen zuen bere produktuak fabrikatzeko kasuen % 100ean, eta 2021eko lehen seihilekoan, erabilitako lehengaiaren % 88 PET birziklatua izan da.

**ERAIKUNTZA: Asfaltia-Campezo Taldea**, obra zibil eta eraikuntza jasangarrian espezializatua. Eta **Asmatu**, azpiegitura berdeetan espezializatutako ingeniaritza; ingurumen-aholkularitzan, eraikuntza eta eraikingintza jasangarrian eta hasieratik ekonomia zirkularraren eta klima-aldaketaren printzipioak integratzen dituzten proiektuetan egiten du lan.

**ZERBITZUAK: Teknimap**, bere bezeroen ingurumen-jokabidea hobetzeko lan egiten duen eta haiekin lankidetzan aritzen den enpresa, haien proiektu guztiei jasangarritasun ikuspegia emateko eta zirkulartasun irizpideak sartzen laguntzeko. Eta **Bilibin**, enpresetan ekonomia zirkularraren eraldaketa aktibatzen laguntzen duena.

**HONDAKINAK: Ekogras**, olioak birziklatzen eta bioerregai bihurtzen espezializatutako enpresa; produktu lerro berriak sartzen joan da, kafe-kapsulen eta -hondarren birziklapenetik abiatuta (Kafea Project).

**Ferrovial taldeko Cespa** enpresa, estatu mailan hondakinak kudeatzen eta tratatzen dituen enpresetako bat.

**Ekotrade** enpresak Astigarragako lantegian biltzen, sailkatzen eta birziklatzen ditu materialak, besteak beste, errepideetan eta urbanizazio obretan erabiltzen diren agregakin birziklatuak ekoizteko.

**Masermic** enpresak sentsore adimendunen bidez hondakin-edukiontziak monitorizatzeko aukera ematen duten sistemak eskaintzen ditu, betetze-maila edo zaborra zer ordutan uzten den neurtu eta, horrela, bilketa-sistemak optimizatu ahal izateko.

**GIZARTE ERAKUNDEAK: Sin desperdicio**, Emausek sortutako poltsen eta osagarrien marka. Eta **Dendartean**, ostalari, merkatari, zerbitzu-enpresa eta autonomoen elkartea, 3.000 enpresa txiki biltzen dituena, bere kideen artean jasangarritasuna sustatzeko helburuarekin.

# 20-26 AZAROA

**> 11:00-18:00** – Ugartemendia Pl.

ERAKUSKETAK

## **III. EDIZIOA** EDICIÓN

## Ekonomia zirkularra modelatzen

Erakusketan ikusgai egongo dira Gipuzkoako Lanbide Heziketako ikastetxeetako ikasleen lanak, ekonomia zirkularra edo birziklapena ulertzeko modua islatzen dutenak. **Edizio honetako sariak azaroaren 26an emango dira, 12:00etan, karpan bertan.**

Gipuzkoako 13 prestakuntza zentrok hartu dute parte:
CPIFP LA SALLE-BERROZPE LHIPI
CIFP ARETXABALETA LANBIDE ESKOLA LHII
CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII
CPES ORTZADAR BHIP
CIFP DON BOSCO LHII
CPES CENTRO FORMACIÓN MENDIBIL FORMAZIO ZENT. BHIP
CIFP KARDALA LHII
CPIFP OTEITZA LIZEO POLITEKNIKOA LHIPI
CPFPB PEÑASCAL TOLOSA OLHIP
CIFP DE INNOVACION SOCIAL LHII
CIFP ARMERIA ESKOLA LHII
IES PLAIAUNDI BHI
IES OÑATI BHI

**29** **AZAROA**
**> Garbera Merkatal Zentroa**

MODA JASANGARRIA

## Bigarren eskuko denda berria Garberan

Garberak doan lagako dio Emausi bere merkataritza-guneko lokal bat, bigarren eskuko arropa denda bat jartzeko. Denda hori zabalik egongo da datozen bi hilabeteetan Garberan.

Moda jasangarriari balioa ematearen aldeko apustu garbia, bigarren eskuko arropa erosteko aukera herritarrengana hurbilduz Gipuzkoako merkataritza-gune handienetako batean.

**Azaroaren 29an** inaugurazio instituzionala egingo da Ingurumen Departamentuaren, Garberaren eta Emausen eskutik.

# 22

AZAROA
**> 12:00**
Jargi aretoa, GFA

## AINTZATESPEN EKITALDIA

Gipuzkoako Elikagai Bankua

Gipuzkoako Elikagai Bankuaren "Azken minutua" ekimenean laguntzaile gisa jardun diren enpresak aintzatesteko ekitaldia.

AINTZATETSITAKO ENPRESAK:
Eroski, Mercadona, Uvesco, Carrefour, Ausolan S. Coop, Frutas Landetxa SL, Interal, Brioche Pasquier Recondo, Kaiku Km 0 SL, Angulas Aguinaga, Aldi, Alcampo, Frutas Adarra eta Patateros Solidarios.

AIPAMEN BEREZIA:
Lurrarte SL eta Asprocan

**23** AZAROA

**> 18:00** – Impact Hub

TOPAKETA

# Ekonomia zirkularrari buruzko elkarrizketak lurraldeko eragileekin eta Surfriderrekin

"Kostaldea eta zu" proiektuaren testuinguruan, topaketa ireki batzuk antolatu dira herritarrentzat, Gipuzkoan itsas zaborren inpaktua murrizteko lan egiten duten eragileekin hitz egiteko eta haien esperientzietatik eta erronketatik ikasteko.

Saio honetan bi eragile elkarrizketatuko dira: **Gaea Elkartea,** itsas ingurunearen kontserbazioa eta gizarte sentsibilizazioa sustatzen dituena, eta **Irri Sarri**, eramateko kafe-ontzien alternatiba gisa sortu zen proiektua.

# 24 AZAROA NOVIEMBRE
## Basque Culinary Center

### > 9:00 JARDUNALDIA

## Sukaldaritza jasangarria

Gipuzkoako Foru Aldundia, Basque Culinary Centerrekin batera, azpiproduktuak berrerabiliz sorkuntza gastronomikoari buruzko ikerketan oinarritutako proiektu batean ari da lanean. Aurtengo jardunaldiaren helburua da "gastronomia aldaketarako motor gisa" aldarrikatzea, eta xedetzat du eragile publiko eta pribatuen arteko aliantzak sustatzea, indarrak batu eta jasangarritasunaren mezua sustatzeko. Ekitaldi gastronomikoen eredu berriek bilatzen dutena da ez soilik ezagutza norabide bakarrean zabaltzea, hau da, adituengandik herritarrengana, baizik eta herritarrek ere jardueretan parte hartzea, iritzi-trukean parte hartzen dutenen ikuspegiak aberasteko, bi norabidetan. Aurten, herritarrak dinamiken garapenean modu aktiboan eta parte-hartzailean inplikatzeko tailerrak diseinatuko dira.

# 24 AZAROA
## Basque Culinary Center

### > 20:00 AFARI SOLIDARIOA

## Gipuzkoako Elikagai Bankuari laguntzeko afari jasangarri eta solidarioa

Gipuzkoako Elikagai Bankuaren aldeko afari jasangarri eta solidario hau egiteko, irizpide hauek hartuko dira kontuan: jasangarritasuna, ekoizpen ekologikoa, 0 km eta elikagairik ez xahutzea. Bestalde, biltzen den diru guztia erakunde horretara bideratuko da.

# 24-28 **AZAROA** NOVIEMBRE
**>** Sagues

## "MAYOR IMPACTO CIUDADANO" SARIA GIPUZKOARI

## Munduko edukiontzirik handiena

Ecovidrio enpresak «Mayor impacto ciudadano» saria eman dio Gipuzkoari, birziklapenarekin eta jasangarritasunarekin hartutako konpromisoagatik.

Horren harira, beirazko ontzien munduko edukiontzirik handiena jarri da Donostiako Sagues auzoan, gipuzkoarrek beirazko ontzien birziklapenean erakutsi duten ahalegina eta iraunkortasuna islatzeko.

Era berean, sentsibilizazio tailerrak egingo dira herritarrei -batez ere txikienei- zuzenduta, hondakinen prebentzioa areagotzeko eta herritarren kontzientziazioa bultzatzen jarraitzeko.

Azaroaren 25ean, osteguna, inaugurazio instituzionala egingo da Ecovidrio enpresako ordezkariekin.

**25** AZAROA

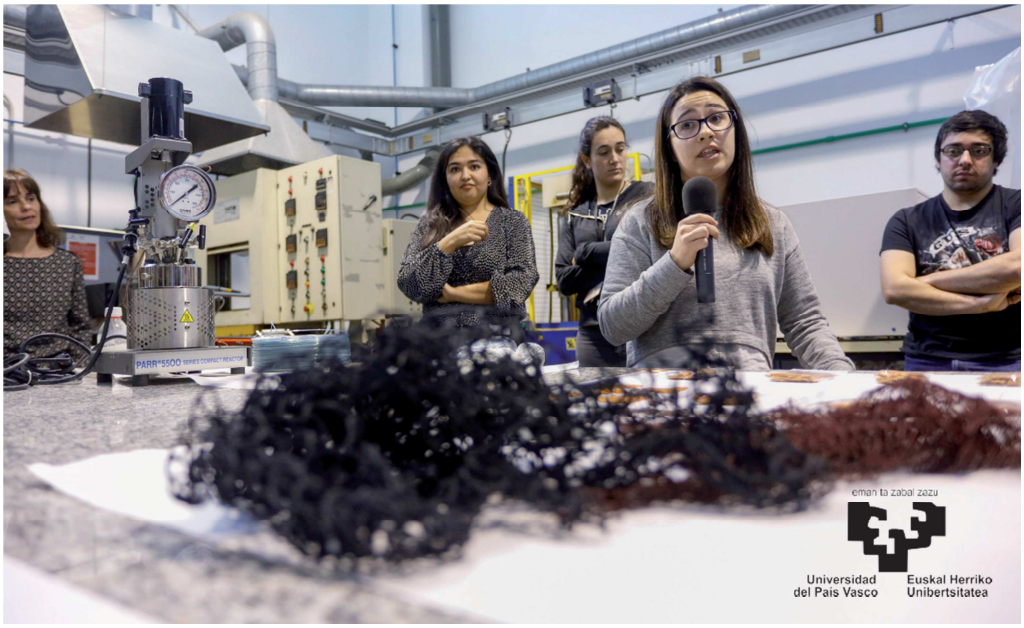
**> 10:00** – Scientia Karmelo Ikastetxea

AIRE ZABALEKO IKASGELA

# Zirkuluan aurrera

Scientia Karmelo ikastetxean, ingurumen hezkuntza bere hezkuntza proiektuaren ardatz nagusi izaten ari da.

Horretarako, Ingurumen Departamentuak aire zabaleko "ikasgela" bat eraikitzen lagundu du: naturarekin kontaktuan dagoen hezkuntza-espazio berri bat, ekonomia zirkularrarekin lotutako kontzeptuak ukitu eta sentitzeko gune bat.




**26** AZAROA
**> 9:30**

Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola

JARDUNALDI TEKNIKOA

# Ekonomia zirkularra ingeniaritzan

Gipuzkoako Ingeniaritza Eskolak Ekonomia Zirkularraren Ikasgelan garatzen ari diren proiektuak erakutsiko ditu. Proiektuek hainbat esparru ukitzen dituzte, hala nola 4.0 industria, material berrien bilaketa eta bizi-zikloen azterketa.

Gipuzkoako Ingeniaritza Eskolako Ekonomia Zirkularraren Ikasgela 2020/2021 ikasturtean jarri zen abian, Ingurumen Departamentuaren laguntzarekin. Ikasgelaren helburuak dira, batetik, lurraldeko enpresetan ekonomia zirkularraren garapena kudeatzeko gai diren profesionalak prestatzea, eta, bestetik, baterako ikerketa proiektuetan lankidetza bultzatzea.

**26** AZAROA
**> 15:30**

/ Gunea aretoa, GFA

MANIFESTUA SINATZEA

# GK Green Fashion:

## Izan aldaketaren parte

Manifestu hau sinatuz, GK Green Fashion -Gipuzkoako moda jasangarri eta lokalaren klusterra- osatzen duten markek dei bat egin nahi diete herritar guztiei: "Zerbait kontsumitzera zoazen bakoitzean, pentsatu ondo; izan ere, zure esku dago, eta benetan merezi duen zerbait babestu dezakezu".
vayas a consumir algo, porque en tus manos tienes el poder de apoyar algo que merezca la pena".

GK Green Fashion Gipuzkoako moda jasangarriaren klusterra da, eta 2016an sortu zuen. Helburu hauek ditu:
ingurumenaren aldeko politikak babestea, tokiko enplegua sustatzea eta Gipuzkoako ehungintza sektorea bultzatzea.

**12** ABENDUA
**> 12:30** – Miramar jauregia

MODA DESFILEA

# Moda jasangarriaren VI desfilea

Moda jasangarriaren desfilea, GK Green Fashion -Gipuzkoako moda jasangarriaren klusterra- osatzen duten diseinatzaileen bildumekin.

AEG UPCYCLING - AKUKUNA DIY - AMARENAK - ELI TWO FANNY ALONSO - KOÖL - LAS COSAS DE VALEN - LAZA CLOTHING
LEIRE SANTILLÁN - LUHEI - MAIDER ALZAGA - MINUSSE - ROYO SANTA CLARA - SIN DESPERDICIO - TELARISTA URBANA

**19** NOVIEMBRE
**> 10:00**

ACTO

**GK Recycling Top: HABIC, (en Tabakalera)**

Visita a Habic –la asociación clúster del sector equipamiento, madera y diseño–, para conocer de primera mano el esfuerzo que está realizando el sector del mobiliario, diseño y arquitectura de Gipuzkoa para incluir los criterios de sostenibilidad entre sus preceptos.

Los Recycling Tops son encuentros entre los miembros del GK Recycling para facilitar el intercambio activo de información y conocimiento entre empresas con el objetivo de generar sinergias y encontrar modelos replicables que ayuden a encontrar las soluciones más competitivas.

# 20-26 **AZAROA** NOVIEMBRE

**> 11:00-18:00** – Ugartemendia Pl.

## EXPOSICIONES

La carpa de GK Recycling, ubicada en Boulevard, es el escaparate perfecto para ver, tocar y entender cómo se materializa la Economía Circular en la realidad de las empresas. Doce empresas del clúster del reciclaje, GK Recycling, nos mostrarán los productos y procesos que llevan a cabo incluyendo los criterios ecológicos y circulares en sus desarrollos.

Participarán 12 empresas de diversos sectores:

**PLÁSTICO:** La empresa **Ekomodo,** que a partir de botellas de plástico, crea productos reciclados orientados al mercado de consumo como bolsas, fundas de ordenador o mochilas y **Sodesa**, fabricante de packaging, que en 2016 comienzó su transformación pasando de utilizar plástico virgen para fabricar sus productos en el 100% de los casos, a que en el primer semestre de 2021, el 88% de la materia prima utilizada haya sido PET reciclado.

**CONSTRUCCIÓN**: **Asfaltia-Grupo Campezo**, especializado en la obra civil y edificación sostenible. Y **Asmatu,** ingeniería especializada en infraestructuras verdes, que desarrolla su labor centrada en áreas como la consultoría ambiental, la construcción y edificación sostenible y en proyectos que integren desde el comienzo los principios de economía circular y cambio climático.

**SERVICIOS: Teknimap**, empresa eibarresa que trabaja para mejorar el comportamiento ambiental de sus clientes y colabora con ellos para aportar a todos sus proyectos una visión de sostenibilidad y facilitar la introducción de criterios de circularidad. Y **Bilibin,** que ayuda a activar la transformación de la economía circular en las empresas.

**RESIDUOS: Ekogras,** una empresa especializada en el reciclaje de aceites y su transformación en biocombustibles, que ha ido incorporando nuevas líneas de producto a partir del reciclado de cápsulas y posos de café (Kafea Project)
La empresa **Cespa de Grupo Ferrovial;** una de las empresa que gestiona y trata de residuos a nivel estatal.
**Ekotrade,** que desarrolla su actividad recogiendo, clasificando y reciclando, en su planta de Astigarraga, estos materiales para producir áridos reciclados que son empleados como base de carreteras y obras de urbanización, entre otros usos.
**Masermic,** que ofrece sistemas que permiten monitorizar los contenedores de residuos a través de sensores inteligentes para medir nivel de llenado o el horario en el que se deposita la basura, de modo que se puedan optimizar los sistemas de recogida.

**ORGANIZACIONES SOCIALES: Sin Desperdicio,** la una marca de bolsos y complementos creados por Emaús. Y **Dendartean**, la asociación de hosteleros, comerciantes, empresas de servicios y autónomos que agrupa a 3.000 pequeñas empresas y tiene como objetivo promover la sostenibilidad entre sus miembros.

**20-26** NOVIEMBRE
**> 11:00-18:00** – Ugartemendia Pl.

EXPOSICIONES

## **III. EDIZIOA** EDICIÓN
## Modelando la Economía Circular

Exposición de las obras de alumnos y alumnas de centros de Formación Profesional de Gipuzkoa en las que reflejan el modo en el que entienden la economíacircular o el reciclaje. **La entrega de premios de esta edición será el día 26 de noviembre a las 12:00, en la misma carpa.**

Han participado 13 centros de formación de Gipuzkoa:
CPIFP LA SALLE-BERROZPE LHIPI
CIFP ARETXABALETA LANBIDE ESKOLA LHII
CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII
CPES ORTZADAR BHIP
CIFP DON BOSCO LHII
CPES CENTRO FORMACIÓN MENDIBIL FORMAZIO ZENT. BHIP
CIFP KARDALA LHII
CPIFP OTEITZA LIZEO POLITEKNIKOA LHIPI
CPFPB PEÑASCAL TOLOSA OLHIP
CIFP DE INNOVACION SOCIAL LHII
CIFP ARMERIA ESKOLA LHII
IES PLAIAUNDI BHI
IES OÑATI BHI

**29** **NOVIEMBRE**
**> Garbera Merkatal Zentroa**

MODA SOSTENIBLE

## Nueva tienda de segunda mano en Garbera

Garbera cederá gratuitamente a Emaús un local de su centro comercial para instalar una tienda de ropa de segunda mano que se mantendrá abierta durante los próximos dos meses en Garbera.

Una apuesta clara por la puesta en valor de la moda sostenible, acercando la opción de compra de ropa de segunda mano a la ciudadanía en uno de los Centros Comerciales de mayor afluencia deGipuzkoa.

El **29 de noviembre** se llevará a cabo la inauguración institucional de la mano del Departamento de Medio Ambiente, Garbera y Emaus.

**22** NOVIEMBRE
**> 12:00**
Sala del Trono, DFG

## ACTO DE RECONOCIMIENTO

Banco de Alimentos de Gipuzkoa

Acto de reconocimiento a empresas colaboradoras por su labor en el programa “Operación Último Minuto” del Banco de Alimentos de Gipuzkoa.

EMPRESAS GALARDONADAS:
Eroski, Mercadona, Uvesco, Carrefour, Ausolan S.Coop, Frutas Landetxa SL, Interal, Brioche Pasquier Recondo, Kaiku Km 0 SL, Angulas Aguinaga, Aldi, Alcampo, Frutas Adarra, Patateros Solidarios

PREMIOS ESPECIAL:
Lurrarte SL eta Asprocan

**23** NOVIEMBRE
**> 18:00** – Impact Hub

ENCUENTRO

# Conversaciones sobre Economía Circular con agentes del territorio ySurfrider

En el contexto del proyecto "La Costa y Tú" se ha organizado unos encuentros abiertos a la ciudadanía para dialogar con agentes agentes que trabajan para reducir el impacto de las basuras marinas en Gipuzkoa y aprender de sus experiencias y retos.

En esta sesión, se entrevistará a **Gaea Elkartea,** la cual promueve la conservación del medio marino y la sensibilización social; e **Irri Sarri,** un proyecto que surgió como alternativa a los vasos de café para llevar.

# 24 AZAROA NOVIEMBRE
## Basque Culinary Center

### > 9:00 JORNADA

## Restauración sostenible

La Diputación Foral de Gipuzkoa junto al Basque Culinary Center, trabajan en un proyecto basado en la investigación sobre creación gastronómica con reutilización de subproductos. El objeto de la jornada de este año, es "gastronomía como motor de cambio" y pretende converger fuerzas entre alianzas públicos- privadas para dar mayor fuerza al mensaje de la sostenibilidad. os nuevos modelos de eventos gastronómicos buscan, no solo la divulgación de conocimiento desde perfiles expertos a la ciudadanía (unidireccional), sino también la involucración de estos mismos en el desarrollo de las actividades. Con el fin de enriquecer los puntos de vistas que participan en el intercambio de opiniones (bidireccionales). Este año se diseñarán actividades en las que se involucre a la ciudadanía en el desarrollo de las dinámicas de forma activa y participativa a través de talleres.

# 24 NOVIEMBRE
## Basque Culinary Center

### > 20:00 CENA SOLIDARIA

## Cena sostenible y solidaria en apoyo al Banco de Alimentos de Gipuzkoa

En colaboración con el colectivo de cocineros “Mahaia”y el BCC, esta cena sostenible y solidaria en apoyo al Banco de Alimentos de Gipuzkoa se realizará bajo los criterios de sostenibilidad, producción ecológica, km 0 y ausencia de despilfarro alimentario y la recaudación íntegra irá destinada a esta organización.

# 24-28 AZAROA NOVIEMBRE

> Sagues

## PREMIO "MAYOR IMPACTO CIUDADANO" PARA GIPUZKOA

## El contenedor más grande del mundo

Gipuzkoa ha sido premiada con el premio "Mayor Impacto Ciudadano" por su compromiso con el reciclaje y la sostenibilidad por la empresa Ecovidrio.

Para celebrar este reconocimiento, se ha instalado en el barrio Sagües de Donostia, el contenedor de envases de vidrio más grande del mundo, que simboliza el esfuerzo y la perseverancia de los guipuzcoanas y guipuzcoanos con el reciclaje de envases de vidrio.

Asímismo, habrá en el entorno próximo talleres de sensibilización dirigidos a la ciudadanía, sobre todo a los más pequeños, con el fin de aumentar la prevención de residuos y seguir impulsando la concienciación ciudadana.

La inauguración institucional con representantes de Ecovidrio se llevará a cabo el jueves 25 de noviembre.

**25** NOVIEMBRE
**> 10:00** – Scientia Karmelo Ikastetxea

AULA AL AIRE LIBE

# Zirkuluan aurrera

La Educación Ambiental en el Colegio Scientia Karmelo está siendo considerada como el eje central de su proyecto educativo.

Para ello, el Departamento de Medio Ambiente ha apoyado la construcción de un “aula” al aire libre, un nuevo espacio educativo encontacto con la naturaleza, un espacio para tocar y sentir conceptos relacionados con la economíacircular.

**26** NOVIEMBRE
**> 9:30**

Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

JORNADA TÉCNICA

# Economía Circular en Ingeniería

La escuela de Ingeniería de Gipuzkoa mostrará los proyectos que se están desarrollando en el marco del Aula de Economía Circular en torno a Industria 4.0, la búsqueda de nuevos materiales y análisis de ciclos de vida.

El Aula de Economía Circular de la Escuela de Ingenieria de Gipuzkoa se puso en marcha en el curso académico de 2020/2021, con el apoyo del Departamento de Medio Ambiente. El aula tiene como objetivo formar a profesionales capaces de gestionar el desarrollo de la economía circular en las empresas del territorio y favorecer la colaboración de proyectos de investigación conjuntos.

**26** NOVIEMBRE
**> 15:30**

/ Sala Gunea DFG

FIRMA MANIFIESTO

# GK Green Fashion:

## Sé parte del cambio

Mediante la firma de este manifiesto, las marcas que forman GK Green Fashion, el clúster de la Moda Sostenible y Local de Gipuzkoa quieren hacer una llamada a toda la ciudadanía: "piensa cada vez que vayas a consumir algo, porque en tus manos tienes elpoder de apoyar algo que merezca la pena".

GK Green Fashion es el cluster de la moda sostenible de Gipuzkoa, qu ese creó en 2016 y tiene como objetivo:
apoyar políticas favorables con el medio ambiente, fomentar el empleo local e impulsar el sector industrial textil de Gipuzkoa

**12** DICIEMBRE
**> 12:30** – Miramar jauregia

DESFILE DE MODA

# VI Desfile de Moda Sostenible

Desfile de moda sostenible formado por colecciones de diseñadores miembros del clúster guipuzcoano dela moda sostenible GK Green Fashion.

AEG UPCYCLING - AKUKUNA DIY - AMARENAK - ELI TWO FANNY ALONSO - KOÖL - LAS COSAS DE VALEN - LAZA CLOTHING
LEIRE SANTILLÁN - LUHEI - MAIDER ALZAGA - MINUSSE - ROYOSANTA CLARA - SIN DESPERDICIO - TELARISTA URBANA