Design System - Economía Circular de Icesi

El objetivo de este Sistema de Diseño es promover el desarrollo futuro de la plataforma web de Economía Circular de Icesi, proporcionando una guía para el diseño y la implementación de una interfaz de usuario coherente y eficiente.

Marca

El **Imagotipo** se utilizará únicamente en las pantallas de inicio de sesión y registro, ya que su tamaño es más adecuado para esas secciones de la plataforma web. Para las demás pantallas de la plataforma, se utilizará la versión **responsive**, que se adaptará al tamaño y diseño de cada sección.

Imagotipo

EconomíaCircular
Universidad Icesi

Responsive

Economía Circular

Colores

Para la selección de la paleta de colores de nuestro diseño, se buscó crear una combinación que representara el concepto de sostenibilidad y cuidado del medio ambiente. Es por eso que se eligió el color **verde** que hace referencia a la naturaleza y la ecología, y se complementa con el **violeta** que simboliza la innovación y la creatividad en este campo.

Violeta	Verde	Violeta + Verde	Azul
(usado en título y subtítulos)	(usado en botones)	(Gradiente usado sobre imágenes)	(Usado en excel)
#7C6DE	#00FD4		#0B0C1C

Fondos

Gris	Blanco
#E7E7E9	#FBFFFF

Sombras

#000000 - opacidad 10%

Tipografía

Se eligió una tipografía **palo seco** para el design system debido a su legibilidad y simplicidad en diferentes tamaños y resoluciones de pantalla.

Aa
Poppins

Nombre	Tamaño de fuente	Grosor
Título 1	36 px	Bold
Subtítulo 1	28 px	Bold
Subtítulo 2	18 px	Medium
Subtítulo 3	18 px	Medium Italic
Cuerpo 1	16 px	Regular
Cuerpo 2	16 px	Bold
Cuerpo 3	14 px	Regular
Cuerpo 4	12 px	Italic
Botón 1	16 px	Bold
Botón 2	16 px	Regular

Espaciado

8 px · 16 px · 24 px · 32 px

Se decidió utilizar un espaciado consistente de **múltiplos de 8 píxeles** en todo el sistema.

Redondeado

10 puntos

Se decidió utilizar un redondeado de **10 puntos** para todas las card del sistema de diseño.

Iconografía

Fuente: Iconify

Columnas

Tamaño escritorio

1920px - 12 columnas

Tamaño celular

375px - 4 columnas

Botones

Button 1	Button 2	Hover	Radiobutton	Checkbox
¡Comienza Ahora!	¡Comienza Ahora!	¡Comienza Ahora!		

Header

Cuando un usuario accede por primera vez a la plataforma web de Economía Circular de Icesi, el usuario solo verá las opciones de iniciar sesión y registrarse. Una vez que el usuario se registra, se le otorgará acceso a las opciones adicionales de la plataforma, como el cuestionario y el reporte.

Economía Circular — Inicio · Cuestionario · Reporte · Cerrar Sesión

Economía Circular — Iniciar Sesión · Registrarse

Footer

INSTITUCIÓN ICESI

Contacto
Universidad ICESI
Calle 18 No. 122-135 Ponce, Cali - Colombia
Teléfono: +57 (2) 555 2334

Creado por
Katherine Ortegon Mosquera PhD
Kortegon@icesi.edu.co
Maria Del Pilar Acosta Collazos PhD
Mdacosta@icesi.edu.co

Inputs

Default	Filled	Error
Text	Text	Text
Select	Select	Select

Cards

Todas las Cards usadas tienen un borde de 10 puntos y Drop Shadow #000000 del 10%.

Recuperación de Contraseña
Ingresa la dirección de correo electrónico asociada
Correo electrónico
Enviar
Regresar

Resultados del primer diagnóstico 28/02/2023
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca
Explotación de Minas y Canteras
Industrias Manufacturerias
Suministro de electricidad, Gas, Vapor y Aire acondicionado

Resultados del segundo diagnóstico 30/03/2023
Principio más dominante: Capital Natural
Principio por mejorar: Pensamiento Sistémico

Cards para el cuestionario

Actividad 1
Desarrollo o implementación de tecnologías que impulsan la EC.

Actividad 1
Desarrollo o implementación de tecnologías que impulsan la EC.
Impulsar **la inversión, investigación y el desarrollo en tecnologías innovadoras en cada uno de los principios de economía circular.** (i.e. generar nuevos productos, diseños, procesos, servicios, métodos u organizaciones, utilizar los macrodatos, big data, la automatización, sistemas remotos de monitoreo).

¿En qué nivel se ubica la empresa respecto al desarrollo o implementación de tecnologías que impulsan la EC?
- Ninguno
- Ha identificado oportunidades
- Ha hecho caracterización
- Tiene un plan de acción
- Evalúa resultados del plan de acción
- Tiene un plan de mejora continua

Por favor justifica tu respuesta

Selecciona los ítems relacionados con dichas tecnologías
- [ ] Reciclaje/ Recirculación
- [ ] Remanufactura
- [x] Minimización de residuos
- [x] Tratamiento de aguas
- [ ] Tratamiento o recuperación de suelos
- [ ] Minimización o captura de gases de efecto invernadero (GEI)

Por favor justifica tu respuesta

Guardar progreso

Card para el Reporte

Cadena de suministro | Empresa | Producto

Popups

Todas los PopUps usados tienen un borde de 10 puntos y Drop Shadow #000000 del 10%.

¡Tus respuestas se han guardado exitosamente! Puedes salir del cuestionario sin perder el progreso.
Aceptar

1 de 4
¡Bienvenido al cuestionario de Economía Circular!
Para **autoevaluar a tu empresa** debes completar el siguiente cuestionario que tiene preguntas enfocados en **las 12 actividades de Economía Circular.**
Omitir · Continuar

¡Es momento de autoevaluar las actividades que realiza tu empresa!
Actividad 1

1 de 6
1. Capital Natural
Fortalecer y mantener el desarrollo de una economía que no comprometa los funcionalidades ecosistémicas, controlando las reservas finitas y equilibrando los flujos de recursos renovables, devolviendo los nutrientes a los ecosistemas (conservar y restaurar).
2. Tecnologías para la Ec
Utilizar y/o desarrollar tecnologías que promueven la EC (fuentes de energía renovables en sus operaciones, tecnologías para el agua, para el suelo, para las emisiones).
Continuar

Tablas

Tablas utilizados para el reporte por Niveles y el reporte de Principios Vs Actividades. Estas tablas manejan un redondeado de 5 puntos.

Principio	Puntaje posible	Puntaje obtenido	Porcentaje
Capital natural	1000	806	81%
Pensamiento en cascada	1000	751	75%
Ecoefficiencia	1000	717	72%
Tecnologías para la EC	1000	658	66%
Pensamiento sistémico	1000	551	55%
Total	5000	3482	70%

Actividad	Puntaje posible	Puntaje obtenido	Porcentaje
A1 Desarrollo o implementación de tecnologías que impulsan la EC	1150	1150	100%
A2 Mantener el equilibrio ecosistémico en las zonas de operación de la organización	1000	1150	90%
A3 Devolver los recursos biológicos recuperados a la biosfera	1450	1150	7%
A4 Energías no convencionales	750	1150	22%
A5 Alianzas para el desarrollo de la EC con organizaciones y grupos de interés	1167	1150	72%
A6 Remanufacturar productos o componentes	983	1150	50%
A7 Gestionar(administrar, coordinar, organizar, evaluar) para la mitigación de impacto	833	1150	70%
A8 Educar a los actores de la cadena e interesados sobre la EC	500	1150	0%
A9 Diseño para la prolongación de la vida útil (Ecodiseño o DfE)	1733	1150	88%
A10 Economía Colaborativa (Productor - Productor, Consumidor - consumidor)	700	1150	58%
A11 Producto como servicio (PSS)	700	1150	61%
A12 Recuperación y re circulación de materiales. (reciclaje de insumos, materias primas y residuos)	1033	1150	90%
Total	12000	0	7%