

POSGRADOS
ESPECIALIZADOS

DIPLOMADO EN
ECONOMÍA
CIRCULAR





► **Presentación**

Vivimos en una sociedad de usar y desechar, lo cual está impactando negativamente en el medio ambiente, ya sea por las emisiones generadas durante la producción, la necesidad de extraer los recursos y por deshacernos de los residuos.

La sustentabilidad se está convirtiendo en una prioridad principal entre los gobernantes y los empresarios, ya que afecta a todo nuestro entorno, desde el medio ambiente, nuestra salud y el crecimiento económico. Por esa razón y, para alcanzar la sostenibilidad, se requiere pasar de una economía tradicional (extraer, producir y desechar) a una “economía circular”, que se basa en los principios de diseño sin desechos ni contaminación. En ese escenario, la Universidad Científica del Sur presenta el Diplomado en Economía Circular, con el cual busca contribuir al crecimiento y sostenibilidad de las empresas que deseen actualizar o perfeccionar su comprensión de las nuevas oportunidades de negocio mediante la aplicación de economía circular. De la misma manera, busca facilitar su integración en la estrategia empresarial de las organizaciones.

► **Dirigido a**

Ejecutivos y profesionales que deseen implementar modelos de Economía Circular en sus organizaciones, con el fin de optimizar el uso de recursos y reducir al mínimo la generación de residuos.

Competencias a desarrollar

- 1 INICIATIVA DE CIRCULARIDAD (IDC):**
Diseña iniciativas de circularidad dentro de las estrategias corporativas de las empresas para generar valor a través del desarrollo de productos o servicios ambientalmente responsables.
- 2 SINERGIA EMPRESARIAL (SE):**
Asocia e integra alternativas de cooperación e intercambio de recursos en los diferentes sectores empresariales.
- 3 INNOVACIÓN CIRCULAR (IC):**
Innova nuevos modelos de gestión circular en las empresas y organizaciones para aprovechar los recursos y reducir los residuos.



TOP

4

DEL PERÚ

**RANKING
DE EXCELENCIA**

SUNEDU
INFORME BIENAL 2022

TOP 1 RANKING 2020
RED AMBIENTAL
INTERUNIVERSITARIA
INTERUNIVERSIA - PERÚ
**UNIVERSIDADES
DEL PERÚ**

TOP 3 RANKING 2020
América
economía
**INVESTIGACIÓN
DE UNIVERSIDADES
DEL PERÚ**

TOP 6 RANKING 2020
SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS
**UNIVERSIDADES
DEL PERÚ**

TOP 6 RANKING 2020
THE
LATIN AMERICA
**UNIVERSIDADES
DEL PERÚ**

TOP 10 RANKING 2020
QS
UNIVERSITY
RANKINGS
LATIN AMERICA
**UNIVERSIDADES
PRIVADAS DEL PERÚ**

¿Por qué estudiar el **Diplomado en Economía Circular?**



Grado académico

Obtén un Diploma en **Economía Circular**.



Tiempo de estudio

09 meses.



Plana docente especializada

Aprende con los **mejores docentes del rubro**.



Modalidad virtual sincrónica

Podrás acceder a clases desde **la comodidad y seguridad de tu hogar**.



Alianza estratégica con CIRCULAB

Participa del Taller Aplicativo de **Economía Circular** que será dictado por **CIRCULAB**





Palabras del Decano



**Gonzalo
Flores Roca**

Decano de los Programas de
Ciencias Ambientales

“En este programa nos enfocamos en desarrollar las competencias que el profesional de hoy necesita en materia ambiental. Asimismo, se busca entender que la sostenibilidad tiene diferentes aristas, las cuales debemos considerar al momento de implementar proyectos a nivel organizacional, es decir, en una empresa y/o gobierno. En ese escenario, nuestros productos educativos se han diseñado considerando que la interdisciplinariedad es un factor indispensable del profesional de hoy en día, más aún si vemos los múltiples escenarios donde la temática ambiental es un elemento adicional por considerar.

Los invito a vivir la experiencia Científica y ser parte de la dinámica ambiental que el país requiere.

MÓDULOS

► MÓDULOS 01

- Pensamiento Sistémico.
- Desafíos del Siglo XXI.
- Fundamentos de la Economía Circular.
- Procesos de Innovación y de Creatividad.

► MÓDULOS 02

- Procesos Técnicos.
- Nuevos Modelos de Negocios.
- Gestión de la Circularidad.
- Taller Aplicativo de la Economía Circular.

MÓDULO 1

▶ **PENSAMIENTO SISTÉMICO**

Comprende y analiza de manera ordenada y completa las interacciones entre las variables de un sistema para resolver problemas complejos y vincularlo con el sistema lineal actual. Aprende a definir un sistema y su complejidad, las herramientas de mapeo sistémico, la gestión de riesgos y la aplicación de este pensamiento y herramientas a los límites de la economía lineal.

▶ **DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES DEL SIGLO XXI**

Identifica los principales desafíos económicos, medioambientales y sociales del siglo XXI a través de una visión prospectiva. Conoce las tendencias de consumo y uso de los productos y servicios, los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el análisis sistémico de las últimas crisis, el entorno legal y tecnológico.

▶ **FUNDAMENTOS DE LA ECONOMÍA CIRCULAR**

Comprende los principales ejes de la economía circular, su utilidad y beneficios. Define la economía circular, el análisis de ciclo de vida con la herramienta Value Chain Canvas®, la sobriedad en el uso de recursos, el biomimetismo y la regeneración de los ecosistemas.

▶ **PROCESOS DE INNOVACIÓN Y COOPERACIÓN**

Sumérgete en procesos creativos con alto valor compartido y transformativo. Potencia la creatividad en la gestión de la complejidad, el diseño circular, el mapeo e involucramiento de los stakeholders con la herramienta Partner Map © y las bases de la facilitación procesos creativos.

MÓDULO 2

▶ **PROCESOS TÉCNICOS**

Logra la circularidad dentro de los procesos industriales y cadenas de valores en cada etapa del ciclo de vida. Aprende sobre el ecodiseño, la simbiosis industrial, los ciclos de reparación, reutilización, renovación, reciclaje y biodegradabilidad.

▶ **NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO**

Diseña modelos de negocios para la circularidad. Estudia los arquetipos de los modelos de negocio circulares, la modelización económica circular con la herramienta Circular Canvas © y las Sociedades Comerciales de Beneficio e Interés Colectivo (Sociedades BIC).

▶ **GESTIÓN DE LA CIRCULARIDAD**

Mide los impactos y asegura la creación de valor de la economía circular y nuevos modelos de negocio. Trabaja con las herramientas de análisis del ciclo de vida y huella de carbono, la contabilidad medioambiental y externalidades, los indicadores de circularidad y regeneración.

▶ **TALLER APLICATIVO DE ECONOMÍA CIRCULAR**

Transforma los conocimientos en la creación de un proyecto circular con alto valor medioambiental, social y económico, el cual se desarrollará mediante la formación de equipos de trabajo para motivar el intercambio de ideas, experiencias y puntos de vista. Aplica los aprendizajes de todo el diplomado a través herramientas de estrategia e innovación circulares, en un caso de una empresa ficticia en un sector real.

Plana Docente

Justine Laurent

Especialista en creatividad y nuevos modelos de negocio. Licenciada en Administración de Empresas e Innovación (Chile y España). Directora General de "CIRCULAB", agencia de estrategia y diseño dedicada a la economía circular y regenerativa. Ha diseñado, junto con Briec Saffré, el método y las herramientas de diseño circular "CIRCULAB", que aplica como consultora de los siguientes clientes: Plastic Omnium Environnement, HEC Executive Education, Communauté d'Agglomération Seine-Eure, CTCN-UNIDO y la ciudad de París. Con ello ha podido desarrollar la comunidad "CIRCULAB", una red de +70 expertos, consultores, diseñadores y profesores certificados de la misma agencia, tanto en Francia como a nivel internacional (+25 países). También es formadora y profesora en pregrado y posgrado en "enseñanza de transición" sobre los temas de creatividad, innovación y economía circular. Entre otros trabajos, se ha desempeñado en la escuela de diseño ENSCI-Les Ateliers y el codiseño en el Diplomado en "Inteligencia Colectiva y Economía Circular", propuesto por la Universidad de París-Saclay.

Jorge Ueyonahara

Consultor certificado de CIRCULAB (Francia). Consultor de negocios especializado en economía circular y responsabilidad social. Docente universitario. Ha sido colaborador de "Perú 2021" (organización social que promueve la responsabilidad social en el Perú) y ha asesorado a Veolia Environnement Perú, WWF, Iniciativa Biodiversidad y Empresa (MINAM), Duraplast, Alicorp, Interseguro, REPSOL, Vitapro, Red Eléctrica Internacional, la Cooperación Alemana - GIZ, la Unión Europea (Proyecto Switch to Green), entre otras. Cuenta con una Licenciatura en Administración de Empresas por la Universidad del Pacífico y una Maestría en Desarrollo Sostenible por la Uppsala University (Suecia). Ha llevado diversos cursos de especialización sobre sostenibilidad en Perú, Hong Kong, India, Francia, Polonia, Brasil, México y en Estados Unidos.

Roxana Díaz

Profesional con una amplia visión de las necesidades de sostenibilidad de las organizaciones con formación académica. Cuenta con una amplia experiencia en diferentes sectores con participación en la elaboración de políticas públicas ambientales. Ingeniera Ambiental, M.Sc. en Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente, con doce años de experiencia entre el sector público, academia, cooperación y privado empresarial (minería, electricidad, logística, telecomunicaciones, educación e investigación en ingeniería ambiental). Especialista en economía circular, gestión integral del plástico, ecoeficiencia y producción más limpia.

Pipo Raiser

Emprendedor que busca cocrear soluciones regenerativas para la humanidad. Es cofundador y Director de "Alianzas de Sinba", un emprendimiento socioambiental que trabaja por un mundo sin basura, dándole un nuevo sentido a los residuos. Cuenta con experiencia en innovación y emprendimiento, economía circular, desarrollo de proyectos, negocios y sostenibilidad. Realizó estudios en Negocios Internacionales y Ciencias Políticas en la Universidad de Tulsa (EEUU). Cuenta con diplomados internacionales en asociaciones público-privadas de la Universidad del Pacífico y Gestión del Sector Eléctrico de la UTEC. Ha desarrollado diversos cursos sobre economía circular, desarrollo sostenible y emprendimiento con impacto.

► **Horarios de clase**

Sábado de 08:00 a 13:00 hrs. y de 14:00 a 17:00 hrs.
*Solo un día de 07:00 a 13:00 hrs.

Frecuencia: quincenal.

► **Valor del programa**

Costo de matrículas	S/300
Número de matrículas	2
Costo de cuota	S/590
Número de cuotas	10
Inversión total	S/6,500

► **Requisitos de admisión**

Para iniciar el proceso de admisión los interesados deberán enviar por correo electrónico los siguientes documentos:

- Ficha de inscripción debidamente llenada por el interesado.
- Copia legalizada del Título de Bachiller o PDF descargado de la página de SUNEDU.
- Fotocopia del DNI.
- Recibo de pago por matrícula y primera boleta.

► **Proceso de admisión**

El proceso de selección comprende las siguientes etapas:

- Validación del perfil profesional requerido.
- Revisión del expediente personal según los requisitos de admisión.
- Generación del código del participante.
- Cancelación de matrícula y primera cuota en:
Pagos en los bancos BCP, Interbank y Scotiabank, con el código del participante o a través de nuestra App Lucia.

