

capacitar

Simbiosis industrial, beneficios y oportunidades en la agenda ambiental



Descripción

La *simbiosis industrial* contribuye al desarrollo territorial al impulsar el crecimiento industrial, fomentar la sinergia entre actores y promover nuevos paradigmas y modelos sostenibles. De esta manera, abre puertas a oportunidades que permiten una mayor integración en las economías globales, fortaleciendo así el desarrollo económico y sostenible de la región.

El objetivo de este curso sobre *Simbiosis industrial, beneficios y oportunidades en la agenda ambiental*, es brindar una base de conocimientos a fin de desarrollar capacidades para la identificación de las oportunidades que ofrece su implementación.

La *simbiosis industrial* es un enfoque colaborativo que reúne a entidades previamente separadas, con el propósito de aprovechar el intercambio físico de materiales, energía, agua y subproductos. Este enfoque colectivo no sólo busca generar ventajas competitivas al promover la eficiencia en el uso de recursos, sino también aspira a reducir los impactos ambientales negativos.

Objetivos

Objetivo general:

- Reconocimiento de oportunidades, fomento para la articulación de simbiosis industrial regional, y sensibilización sobre los beneficios inherentes a su aplicación.

Objetivos específicos:

- Comprender qué es la simbiosis industrial y campo de aplicación
- Conocer oportunidades y desafíos que se presentan para su implementación.
- Entender el concepto macro de la simbiosis industrial como herramienta de desarrollo de la economía circular.
- Capitalizar experiencias locales e internacionales de casos de éxito.



Destinatarios

Gestores de parques industriales, PyMEs industriales, de todos los tamaños y sectores, funcionarios públicos y público interesado en la implementación de la simbiosis industrial.

Metodología

El curso se desarrollará en forma virtual a través de la plataforma de capacitación en línea de SSePyME Capacitar. Estará articulado en cuatro encuentros sincrónicos, de 2 Hs de duración cada uno con espacios de intercambio, consultas y realización de actividades participativas.

Luego de cada encuentro existirá una evaluación individual y autogestiva dentro de la plataforma virtual Moodle, y al final del curso se realizará una evaluación integradora con todos los contenidos desarrollados.

El curso se compone de actividades teóricas y prácticas, ejercicios basados en casos a implementar e implementados. Los encuentros serán grabados y subidos a la plataforma una vez finalizados.

Duración

Inicio de la cursada: Jueves 21 de septiembre

Duración: 5 semanas, con 4 encuentros sincrónicos de dos horas de duración, los días 21 y 28 de septiembre, 5 y 12 de octubre, de 10 a 12 hs.

Agenda

Primer encuentro: 21 de septiembre (10 a 12 Hs.)

Temáticas:

- Economía circular: marco general
- Introducción a la Simbiosis Industrial: definición y concepto unificador
- Componentes de la Simbiosis Industrial: características habilitadoras y sinérgicas para su desarrollo.



- Clasificación: Tipos de simbiosis industrial según recursos de intercambio y/o espacio geográfico.

Segundo encuentro: 28 de septiembre (de 10 a 12 Hs.)

Temáticas:

- Se compartirán experiencias exitosas de Simbiosis Industrial, que han tenido un impacto positivo en la eficiencia de recursos y la reducción de impactos ambientales en diferentes industrias.
- Se invitará a los asistentes a participar activamente compartiendo sus propios casos exitosos o ejemplos que conozcan. El objetivo principal es que no solo entiendan el concepto teórico de simbiosis industrial, sino que también puedan aplicarlo en situaciones del mundo real.
- Programa Global Mundial de Parques industriales GEIPP: introducción herramientas del programa en materia de Simbiosis Industrial.

Objetivos del primer y segundo encuentro: Introducir a los asistentes a los conceptos generales de simbiosis industrial, permitiendo una comprensión más amplia del contexto en el que se desarrolla. Destacar las características esenciales de la simbiosis industrial, como la colaboración empresarial para optimizar recursos, reducir residuos y promover la sostenibilidad.

Tercer encuentro: 5 de octubre (de 10 a 12 Hs.)

Temáticas:

- Simbiosis industrial, economía circular y empleo verde: modelo macro circular, en que está inserta la simbiosis industrial y su impacto sobre el empleo.
- Pasos para implementar un programa de Simbiosis Industrial: recorrido por las diferentes instancias de implementación.
- Herramientas de fomento para la aceleración de los procesos de Simbiosis Industrial.
- Evaluación de impactos: la importancia de medir y evaluar resultados.

Cuarto encuentro: 12 de octubre (de 10 a 12 Hs.)



Temáticas:

- Actividad modalidad taller: recorrido por otras experiencias exitosas de Simbiosis Industrial.
- Espacios de intercambio y conclusiones.
- Cierre del curso

Objetivos del tercer y cuarto encuentro: el propósito es explorar en profundidad las características de esta estrategia, analizar sus impactos positivos en el medio ambiente, la economía y la sociedad, y comprender los pasos clave para desarrollar un modelo de simbiosis industrial exitoso. Proporcionar un conocimiento sólido que permita comprender cómo esta colaboración estratégica puede fomentar la sostenibilidad y beneficiar a diversos actores en el entorno económico.

Al finalizar el curso, el participante habrá adquirido conocimientos generales sobre simbiosis industrial, y comprender los pasos necesarios para su implementación en el marco de desarrollo sostenible.

Expositor:

Ing . Juan Bautista Fernández

Ingeniero, empresario y dirigente con foco en el desarrollo sostenible y la economía verde. Desde 2002 hasta la fecha ha realizado consultoría a empresas y organismos nacionales e internacionales en temas relacionados a Gestión, Seguridad, Salud, Calidad, Economía Circular, Simbiosis Industrial y Ambiente.

Actualmente es Consultor ONUDI en Simbiosis Industrial, Procesos Productivos y Parques Industriales Sostenibles en el marco del Programa PAGE ARGENTINA.

Destacados :

MASTER EXECUTIVE DE TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD. Universidad Católica Argentina / Escuela de Organización Industrial de España.

ESPECIALISTA EN MEDIACIÓN DE CONFLICTOS AMBIENTALES. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales.



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Industria
y Desarrollo Productivo

Dirección de Industria Sostenible



PAGE ALIANZA PARA LA
ACCIÓN HACIA UNA
ARGENTINA ECONOMÍA VERDE

DIPLOMADO EN POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO LOCAL Y REGIONAL.
Fundación Konrad Adenauer (KAS) Argentina y la Asociación Civil Estudios Populares (ACEP).

DIPLOMADO EN ECONOMÍA CIRCULAR. Universidad Tecnológica Nacional.

DIPLOMADO EN ECONOMÍA CIRCULAR Y ESTRATEGIAS DE SUSTENTABILIDAD - NIVEL
2 . Universidad Nacional de Córdoba.

Para dudas o consultas sobre el ciclo pueden escribir a:

foroscapacitar@gmail.com