

Innovación para el Desarrollo Sostenible



Curso online

01
OCT

USFQ

Educación
CONTINUA USFQ

Descripción

Este programa tiene como objetivo educar a profesionales ante una creciente demanda en temas referentes a creación de procesos continuos en innovación y sustentabilidad. El curso tiene a implementar nuevas metodologías en cuanto a temas de innovación, con el fin de modificar la visión empresarial, desarrollando métodos para poder encontrar los verdaderos problemas que necesitan ser resueltos y desde ahí empezar a re-diseñar (innovar) las estructuras empresariales con un enfoque regenerativo que aseguren una armonía tanto para las personas, la economía y el medio ambiente.

Alineación con ODS

9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES

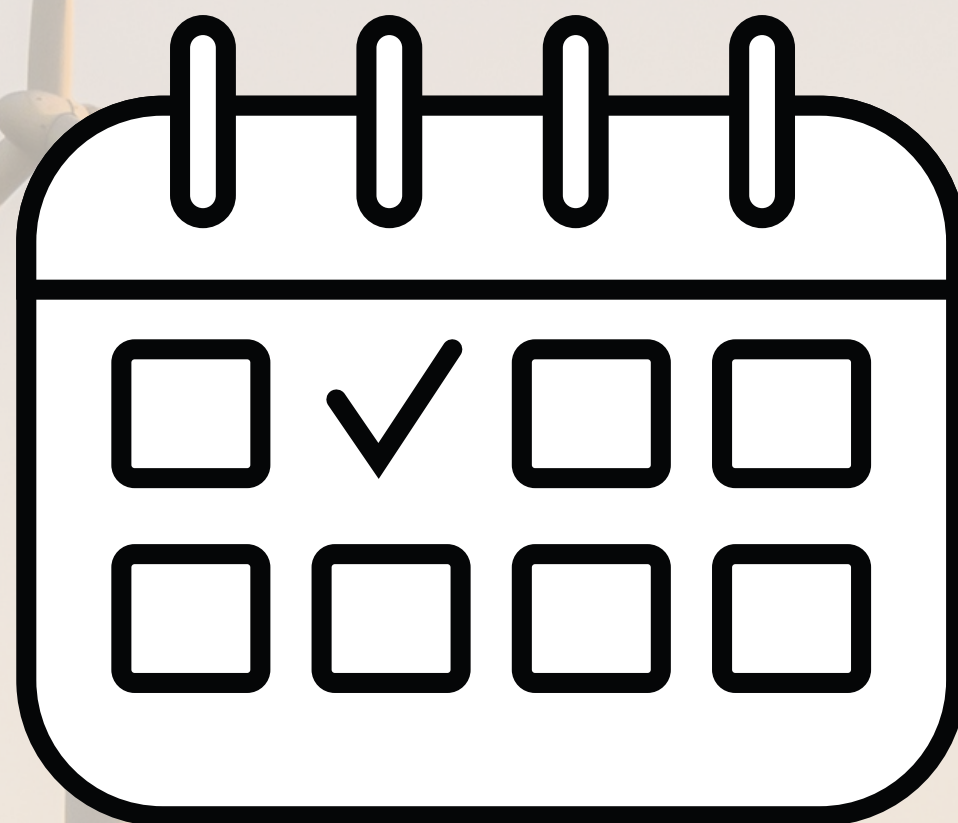


12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



Información general

Inicio:
1 de octubre de 2022



Fin:
26 de noviembre de
2022

Modalidad: Virtual

Nivel: intermedio avanzado

Horario: sábados de 8:30-11:30

Duración:

32 horas académicas repartidas en 8 semanas. 24 horas virtuales vía zoom y 8 horas autónomas.

Objetivo

- Formar profesionales de diversas industrias para la aplicación del diseño regenerativo en productos y servicios.
- Desarrollar destrezas y habilidades relacionadas para aplicar los modelos de innovación regenerativa y tener procesos creativos de impacto.
- Comprender y entender los conceptos básicos, problemas empresariales y socio ambientales, para identificar soluciones aplicables.
- Capacitar al participante en metodologías de aplicación práctica y eficientes.
- Desarrollar como proyecto el plan del diseño regenerativo adaptado al producto o servicio de la empresa a la que pertenece el estudiante.

Perfil del egresado

Los profesionales que culminen del programa serán capaces de:

- Identificar problemas socio ambientales como oportunidades de innovación y desarrollo estructural.
- Obtención de herramientas de innovación sustentable para desarrollar modelos de negocios.
- Adquirir competencias que permitan un trabajo colaborativo empresarial impactando positivamente su entorno.

Dirigido a

El programa de Innovación Regenerativa (IR), está enfocado a profesionales que trabajan en sectores de la industria agrícola, alimenticia, farmacéutica, automotriz, metalmecánica, electrónica, química, biotecnológica, de la construcción, médica, etc. que desean conocer la metodología para poder diseñar modelos de negocio disruptivos con un diseño regenerativos.

***Requisitos:**

- Tener una imaginación que busque romper las barreras de lo tradicional para generar iniciativas y proyectos diferentes.
- Poseer de 1 a 3 años de experiencia laboral en cualquier industria.
- Poseer conocimientos básicos en:
 - Planificación de objetivos y estrategias.
 - Manejo y trabajo en equipo.
 - Control de calidad y atención al cliente.
 - Comercialización de bienes o servicios.
- Poseer conocimientos básicos en Inglés – no es obligatorio pero es recomendado

Módulo 1. Innovación Regenerativa- Parte I

Duración: 6 horas y 2 trabajo autónomo

Objetivo de aprendizaje: Reconocer nuevas tendencias de cambio y la importancia del enfoque en la innovación regenerativa.

- Contenido del módulo:
- Límites Planetarios y Antropoceno
- Metodología “Big Problem”
- Empresas como agentes de cambio – regeneración
- ¿El mundo esta cada vez peor o cada vez mejor?

Módulo 2. Innovación Regenerativa- Parte II

Duración: 6 horas y 2 trabajo autónomo

Objetivo de aprendizaje: Entrenar al estudiante para desarrollar habilidades efectivas utilizando la metodología del pensamiento sistémico para procesos de innovaciones regenerativas.

- Contenido del módulo:
- Del problema al insight.
- Del insight hasta el área de solución
- Del área de solución a la innovación.
- Directrices trabajo autónomo.

Módulo 3. Innovación Regenerativa- Parte III

Duración: 12 horas y 4 trabajo autónomo Herramientas digitales para modelado estructural

- Diseño Regenerativo – Trayectoria sustentable.
- Diseño Regenerativo – Estructuras facilitadoras de innovación y conexiones sociales.
- Diseño Regenerativo – Makers movement.
- Diseño Regenerativo – Imaginar, Experimentar y Protipar.
- Directrices trabajo autónomo.

Instructores



Juan José Cárdenas

A lo largo de su carrera, Juan José trabajó con diversas empresas multinacionales liderando equipos de trabajo como en At&t, Samsung, Concha y Toro & Kraft foods. En este tiempo entendió que el mundo comercial carecía de un factor muy importante, llamado sustentabilidad. Es ahí donde decido estudiar un master en medio ambiente en la Universidad de Melbourne. Actualmente es Profesor en la Universidad San Francisco de Quito, con casi 4 años de experiencia en temas de innovación y sustentabilidad ambiental empresarial. A su vez es fundador de la primera empresa de innovación en estructuras de permacultura en Ecuador. También es investigador y su trabajo ha sido publicado en diversas revistas indexadas internacionales.

Instructores



Marcelo Cárdenas

Es profesor universitario en diferentes instituciones y es investigador en temas relacionados a la sostenibilidad con la Universidad San Francisco de Quito (USFQ). Ha publicado en el “Journal of Business Research” y el “International Entrepreneurship and Management Journal”; también es revisor en el Journal of Small Business Strategy y es asistente de investigación en la Universidad Estatal de California Los Angeles. Obtuvo su Maestría en Medio Ambiente en la Universidad de Melbourne y una Licenciatura en Marketing en la USFQ. En el ámbito profesional, ha desarrollado e implementado proyectos medioambientales y de seguridad ciudadana para el gobierno Ecuatoriano. De igual manera, ha trabajado en el área de marketing en sus empresas familiares.

Mecanismo de evaluación

Categoría	Descripción	%
Módulo 1	Presentación oral y foros	20%
Módulo 2	Proyecto de innovación regenerativa y foros	20%
Módulo 3	Diseño de plan regenerativo: parte escrita y oral	50%
Asistencia y participación	80% de sesiones de zoom	10%

El participante al final del curso deberá tener una nota mínima de 71/100 para obtener su diploma de aprobación y cumplir con un mínimo del 80% de la asistencia total del programa.

En caso de aprobar el programa, la Universidad San Francisco de Quito otorgará un certificado de aprobación por el número de horas académicas realizadas.

Cronograma

Fechas	Módulo
1 y 15 OCT	Módulo 1
22 Y 23 OCT	Módulo 2
12, 19, 20 Y 26 NOV	Módulo 3

4

Registro

Inversión	
Tarifa Pronto Pago	\$360 (25 SEP)
Tarifa Público General	\$420
Tarifa Grupal (3 per) y Comunidad USFQ	\$380

1 Realizar el pago

Transferencia o depósito

Banco Bolivariano

A nombre de la Universidad San Francisco de Quito

Cuenta corriente Nro: 5075003350
(RUC: 1791836154001)

Banco Pichincha

A nombre de la Universidad San Francisco de Quito

Cuenta corriente Nro: 3407330004
(RUC: 1791836154001)

Tarjeta de crédito

Dar click en el siguiente botón y complete la información solicitada por el formulario.

Al finalizar quedará registrado automáticamente en el sistema

[Pago con Tarjeta de crédito](#)



Con Diners, Banco Pichincha, Guayaquil, Bolivariano o Produbanco podrá acceder al siguiente financiamiento:

- 3 y 6 meses sin intereses
- 9 y 12 meses con intereses

2

Confirmar tu pago

Si realizaste el pago mediante:

Transferencia/Depósito: Enviar una copia del comprobante de depósito (escaneado) y sus datos personales: (nombres completos, cédula, teléfono y dirección) al siguiente mail: rordonez@usfq.edu.ec

*Si requiere factura con datos distintos al del participante, detallar en el correo los siguientes datos (razón social, RUC/cédula, teléfono, dirección y correo electrónico)

Si realizó el pago con Tarjeta de Crédito no es necesario confirmar su pago, el sistema registrará sus datos automáticamente.

3

Confirmación de registro

Recibirá un mail de confirmación de registro con la información pertinente al curso.

*La coordinación del programa se reserva el derecho de suspender o reprogramar la realización del actividad si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos o por motivos de fuerza mayor. En tal caso, se devuelve a los alumnos matriculados la totalidad del dinero a la brevedad posible.

¿Tienes preguntas?

12



Natalia Velalcázar
Educación Continua
nvelalcazar@usfq.edu.ec
+593 98 251 4894

