

## Consumo Responsable

**Modalidad:** Asincrónico

**Duración total:** 50 horas

### Objetivo General

Capacitar a las personas participantes en el diseño y gestión de modelos de producción y consumo sostenibles, proporcionando herramientas técnicas para medir la huella ecológica y transformar las cadenas de suministro en estructuras responsables, resilientes y competitivas bajo estándares ESG globales.

### Objetivos Específicos

- **Analizar** el impacto de los patrones de consumo actuales y la presión sobre los recursos naturales finitos, especialmente en el ecosistema megadiverso de Chile.
- **Calcular y gestionar** la huella ecológica (personal y corporativa) como indicador clave para la toma de decisiones basadas en datos ambientales reales.
- **Implementar** estrategias de producción sostenible que integren la eficiencia de recursos y la reducción de la huella invisible en todo el ciclo de vida del producto.
- **Optimizar** la cadena de suministro mediante la visibilidad de proveedores, la gestión de riesgos ESG y la transparencia operativa.
- **Fomentar** el liderazgo empresarial en sostenibilidad para generar valor compartido, mejorar la reputación de marca y cumplir con las exigencias del mercado verde.

### Módulos de los Cursos

- **Módulo 1: La Huella del Consumo y Límites del Planeta**
  - Análisis de la crisis de sobreconsumo y agotamiento de recursos.
  - La huella invisible de los productos: desde la extracción hasta el desecho.
  - Contexto chileno: Desafíos específicos de escasez hídrica y pérdida de biodiversidad.
- **Módulo 2: Medición y Mitigación de la Huella Ecológica**
  - Metodologías de cálculo de huella ecológica y de carbono.
  - Indicadores de superficie bioproductiva y capacidad de regeneración.
  - Estrategias de reducción, compensación y restauración ecológica en Chile.
- **Módulo 3: Cadenas de Suministro Responsables y Transparentes**
  - Visibilidad de la cadena de suministro y gestión de proveedores de nivel 1 y superior.
  - Identificación de riesgos ambientales, sociales y operativos en el suministro.
  - Herramientas tecnológicas para la trazabilidad y el reporte ESG.

- **Módulo 4: Estrategias de Producción Sostenible y Valor Compartido**
  - Ecodiseño y optimización del ciclo de vida de productos y servicios.
  - Eficiencia operativa y reducción de pasivos ambientales en procesos industriales.
  - Modelos de negocio resilientes: transformando la sostenibilidad en ventaja competitiva.
- **Módulo 5: Liderazgo y Acción Colectiva por la Sostenibilidad**
  - El rol de las empresas, el Estado y la ciudadanía en la construcción del futuro.
  - Comunicación transparente de logros y compromisos de sostenibilidad.
  - Hoja de ruta para la transformación cultural y operativa hacia la regeneración.

### **Meta de Aprendizaje (General)**

Al finalizar el programa, la persona participante será capaz de liderar la transición hacia una gestión corporativa consciente, utilizando la medición de la huella ecológica como base para rediseñar cadenas de valor que sean ambientalmente regenerativas, socialmente justas y económicamente prósperas.

### **1. Estrategia de Aprendizaje**

El proceso formativo se centra en el aprendizaje autónomo y flexible, donde cada participante gestiona su tiempo de estudio de acuerdo con su disponibilidad. La metodología combina distintos recursos pedagógicos digitales que promueven la comprensión, análisis y aplicación práctica de los contenidos.

### **2. Recursos Didácticos**

- **Lecturas guiadas:** Materiales teóricos descargables y diseñados con lenguaje claro, esquemas y ejemplos prácticos.
- **Presentaciones interactivas:** Diapositivas con resúmenes de conceptos clave y ejercicios de reflexión.
- **Videos de apoyo:** Material audiovisual breve y complementario, orientado a reforzar los contenidos principales de cada módulo (sin incluir clases explicativas grabadas).
- **Casos prácticos:** Situaciones reales o simuladas que permiten aplicar los conocimientos adquiridos.
- **Foros de participación:** Espacios asincrónicos para el intercambio de ideas y resolución de dudas, moderados por el tutor.

### **3. Rol del Tutor**

El tutor o facilitador cumple un rol de acompañamiento y orientación, respondiendo consultas en foros o mensajería interna de la plataforma. Asimismo, entrega retroalimentación personalizada sobre las actividades evaluativas y fomenta la participación del estudiante.

### **4. Evaluación del Aprendizaje**

La evaluación es continua y formativa, con instrumentos que valoran tanto la comprensión teórica como la aplicación práctica:

- Cuestionarios en línea por módulo.
- Actividades prácticas o estudios de caso.
- Evaluación final integradora.

La aprobación del Curso requerirá una nota mínima de 4.0 (en escala de 1.0 a 7.0) y un avance total del 100 % en los contenidos.

### **5. Seguimiento y Soporte**

El sistema registra automáticamente el progreso, tiempo de conexión y resultados obtenidos por cada participante. En caso de dificultades técnicas, el estudiante podrá contactar al soporte académico o técnico mediante correo electrónico o chat interno.

### **6. Cierre y Certificación**

Una vez completadas todas las actividades, el participante podrá descargar su certificado digital de aprobación desde la sección correspondiente de la plataforma, con validez oficial emitida por OTEC JCCD LTDA.