

## **Gestión Ambiental en las Organizaciones**

**Modalidad: Asincrónico**

**Duración total: 50 horas**

### **Objetivo General**

Desarrollar en las personas participantes las competencias técnicas y estratégicas necesarias para liderar la transformación hacia modelos de negocio sostenibles, integrando marcos normativos nacionales e internacionales, sistemas de gestión ambiental y criterios ESG (Ambiental, Social y Gobernanza) que aseguren la resiliencia y competitividad organizacional.

### **Objetivos Específicos**

- Analizar los pilares de la sustentabilidad y la evolución de la agenda global (Agenda 2030 y ODS) para comprender el contexto de urgencia climática y escasez de recursos.
- Interpretar el marco regulatorio ambiental chileno, incluyendo la Ley N° 19.300, el SEIA y acuerdos internacionales como el de Escazú y París.
- Aplicar las directrices de la norma ISO 14001:2015 para el diseño, implementación y mejora continua de Sistemas de Gestión Ambiental (SGA).
- Evaluar impactos ambientales mediante metodologías técnicas y procesos preventivos que concilien el desarrollo económico con la protección de los ecosistemas.
- Implementar estrategias de gestión ESG y comunicación transparente para fortalecer la licencia social de la organización y el valor ante sus grupos de interés.

### **Módulos del Diplomado**

- **Módulo 1: Fundamentos y Agenda Global de Sostenibilidad**
  - Conceptos clave: Sustentabilidad vs. Sostenibilidad.
  - Las tres dimensiones: Ambiental, Social y Económica.
  - Hitos históricos: Del Informe Brundtland a los 17 ODS de la Agenda 2030.
- **Módulo 2: Marco Regulatorio y Compromisos Internacionales**
  - Derecho ambiental internacional: Acuerdos de París y Escazú.
  - Normativa en Chile: Ley de Bases Generales del Medio Ambiente y Ley Marco de Cambio Climático.
  - Rol de la institucionalidad: MMA, SEA y SMA.
- **Módulo 3: Sistemas de Gestión Ambiental (ISO 14001:2015)**
  - Estructura de alto nivel y el Ciclo PHVA (Planificar, Hacer, Verificar, Actuar).
  - Determinación de aspectos e impactos ambientales significativos.

- Auditorías ambientales, indicadores de desempeño y mejora continua.
- **Módulo 4: Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) en Chile**
  - Funcionamiento del SEIA y el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental.
  - Metodologías de identificación y predicción de impactos (Matriz de Leopold y modelos predictivos).
  - Jerarquía de mitigación: Prevención, reparación y compensación.
- **Módulo 5: Organizaciones Sostenibles y Estrategia ESG**
  - Integración de ESG en la estrategia corporativa y toma de decisiones.
  - Innovación verde y eficiencia operativa (Economía Circular y Ley REP).
  - Reportabilidad, transparencia y comunicación de impacto (Estándares internacionales).

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

Al finalizar el programa, la persona participante será capaz de actuar como un agente de cambio integral, con la capacidad de diagnosticar el estado actual de una organización en materia ambiental, diseñar hojas de ruta hacia la certificación y la sostenibilidad, y gestionar técnicamente los impactos ambientales bajo los estándares más exigentes del contexto chileno y global.

### **Metodología del Curso Asincrónico**

El curso se desarrollará completamente en modalidad asincrónica, a través de una plataforma virtual de aprendizaje (LMS), disponible las 24 horas del día durante el período establecido. Esta modalidad permite al participante avanzar a su propio ritmo, accediendo a los materiales y actividades desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

### **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.