

PROGRAMA EN PYMES SOSTENIBLES:

ESTRATEGIAS, INVERSIONES INTELIGENTES
Y HERRAMIENTAS PARA LA COMPETITIVIDAD



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

#30 INGENIERÍA

#30añosjuntos



INFORMACIÓN GENERAL



INICIO

Agosto 2025



DURACIÓN

7 clases



MODALIDAD

Virtual Sincrónico

Última clase híbrida con instancia presencial optativa + visita guiada al Parque Empresarial Austral.



CERTIFICACIÓN ACADÉMICA

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral extenderán el Certificado Académico de aprobación del programa **“PyMEs Sostenibles: Estrategias, Inversiones Inteligentes y herramientas para la competitividad”**, a quienes cumplan con el régimen de promoción



SOBRE EL PROGRAMA

Este posgrado te permitirá descubrir cómo convertir la sostenibilidad en una ventaja competitiva para tu PyME, brindando herramientas prácticas, estrategias de inversión inteligente y casos reales para reducir costos, cumplir con normativas y acceder a nuevas oportunidades de negocio. Al finalizar, vas a diseñar un plan de acción sostenible adaptado a tu empresa, con foco en generar un verdadero impacto.

RAZONES PARA ELEGIR EL PROGRAMA



Enfoque estratégico.



Prestigioso cuerpo de profesores.



Networking de alto nivel.



Metodología práctica con casos de estudio reales.



PLAN DE ESTUDIOS

CLASE 1: SOSTENIBILIDAD: UNA ESTRATEGIA CLAVE PARA LAS PYMES COMO MODELO DE NEGOCIOS

Objetivo: Mostrar cómo la sostenibilidad puede convertirse en una ventaja competitiva para las Pymes.

Contenido:

- Introducción al concepto de sostenibilidad. ¿Qué es esto? ¿Qué incluye? Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Breve Marco Teórico.
- Beneficios tangibles para las Pymes al adoptar prácticas sostenibles (reducción de costos, acceso a nuevos mercados, mejora en la reputación).
- Financiamiento verde (créditos a tasas bonificadas) y obtener incentivos fiscales por reducir emisiones o mejorar la eficiencia energética. Ejemplos de Pymes que hayan implementado estrategias sostenibles en sus procesos de negocios.
- Uso de herramientas tecnológicas para medir la huella de carbono y agua, permitiendo a las Pymes posicionarse mejor frente a cadenas de suministro exigentes.
- Discusión sobre cómo pequeñas inversiones en sostenibilidad pueden generar retornos a corto y largo plazo.

CLASE 2: EFICIENCIA ENERGÉTICA Y RECURSOS EN LAS PYMES

Objetivo: Demostrar cómo la optimización del uso de energía y recursos puede reducir costos operativos.

Contenido:

- Estrategias sencillas de ahorro energético adaptadas a pequeñas y medianas empresas (auditorías energéticas simples, uso de energías renovables accesibles).
- Uso de sensores inteligentes para monitorear el consumo en tiempo real, facilitando decisiones más rápidas y reducción de desperdicios.
- Cómo reducir el consumo de agua, electricidad y otros recursos clave.
- Opciones de financiamiento y subsidios disponibles para Pymes que invierten en eficiencia energética y/o adquisición de tecnologías sostenibles.
- Casos de estudio de Pymes que han logrado ahorro significativo a través de medidas de eficiencia energética.



PLAN DE ESTUDIOS

CLASE 3: GESTIÓN DE RESIDUOS Y ECONOMÍA CIRCULAR PARA PYMES

Objetivo: Implementar soluciones de gestión de residuos a bajo costo y promover la economía circular en pequeñas empresas.

Contenido:

- Métodos accesibles para reducir, reutilizar y reciclar en procesos productivos en Pymes.
- Implementación de la economía circular en entornos de producción y servicios pequeños.
- Alianzas entre Pymes para la reutilización de subproductos (ejemplo: un desecho de una empresa puede ser materia prima para otra).
- Casos reales de empresas que han transformado su gestión de residuos en una oportunidad económica.
- Plataformas colaborativas u otras herramientas donde se puedan identificar oportunidades para el intercambio de subproductos entre empresas.

CLASE 4: NORMATIVAS AMBIENTALES Y COMPLIANCE PARA PYMES

Objetivo: Garantizar que las Pymes cumplan con la legislación ambiental para evitar sanciones y aprovechar incentivos.

Contenido:

- Legislación ambiental simplificada para Pymes (lo esencial que deben saber sobre emisiones, efluentes, residuos y recursos hídricos).
- Uso de plataformas que automatizan reportes de compliance ambiental, minimizando errores y facilitando el cumplimiento normativo.
- Herramientas y procedimientos simples para asegurar el cumplimiento legal sin incurrir en altos costos.
- Programas voluntarios de certificación accesibles para Pymes (introducción a ISO 14001 para pequeñas empresas, certificaciones nacionales gratuitas: REPSAL, RITE, sello empresa mujer, etc) herramientas internacionales gratuitas (HAPS).
- Beneficios de estar en cumplimiento, incluyendo acceso a financiamiento y programas de gobierno.

PLAN DE ESTUDIOS

CLASE 5: PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA: OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS PARA PYMES

Objetivo: Implementar técnicas de producción más limpia que permitan reducir el impacto ambiental y mejorar la eficiencia productiva en las Pymes.

Contenido:

- Concepto de Producción Más Limpia (PML): Definición y principios básicos aplicados a pequeñas y medianas empresas.
- Optimización de procesos productivos: Técnicas para reducir el consumo de materias primas y energía.
- Reducción de emisiones gaseosas, efluentes líquidos y residuos sólidos: Estrategias accesibles para reducir la generación de desechos y emisiones contaminantes en los procesos de producción.
- Diagnóstico y herramientas: Métodos sencillos para realizar auditorías internas de producción limpia, identificando oportunidades de mejora en cada etapa del proceso.
- Casos de estudio: Ejemplos de Pymes que han implementado exitosamente producción más limpia, logrando ahorro en costos y disminución de impactos ambientales.
- Mejora continua: Cómo integrar la producción más limpia en la cultura organizacional de la empresa y establecer procesos de mejora continua.

CLASE 6: PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA PARA LA SOSTENIBILIDAD

Objetivo: Integrar la sostenibilidad en la estrategia empresarial a largo plazo.

Contenido:

- Cómo construir una estrategia de sostenibilidad para Pymes.
- Desarrollo de una hoja de ruta para implementar mejoras ambientales.
- Indicadores para medir el éxito de las iniciativas ambientales.
- Uso de tecnologías de trazabilidad para verificar la sostenibilidad de los proveedores y evaluar el impacto a lo largo de toda la cadena de valor.
- Cómo comunicar las acciones de sostenibilidad a clientes, proveedores y stakeholders (partes interesadas).



PLAN DE ESTUDIOS

CLASE 7: EXPOSICIÓN DEL TRABAJO FINAL

Objetivo: Evaluación FINAL. Proyectos finales donde los directivos presenten un plan de mejora sostenible para su empresa (Desarrollo de un plan de acción ambiental para sus propias empresas), basándose en lo aprendido.



CUERPO ACADÉMICO



DIRECTOR ING. IVÁN EGLIS

Profesional con más de 20 de años especializado en la gestión ambiental, seguridad e higiene y calidad. Especializado en Sistemas de Gestión ISO (9001, 45001 y 14001).

Consultor de empresas en temas de Seguridad, Higiene. Medio Ambiente y Calidad.

Profesor de posgrados y carreras de grado. Universidad Austral (UA) y Universidad CAECE en temas ambientales y de seguridad e higiene. Actualmente Director de Medio Ambiente y Sostenibilidad del área de posgrados de la Facultad de Ingeniería de la UA. Profesor titular, desde el 2015, de la materia Desarrollo Sustentable en la Licenciatura de Gestión Ambiental de la Universidad CAECE.

Trabajó liderando áreas de medioambiente y seguridad en diversas organizaciones multinacionales. Actualmente trabajando como consultor en temas referidos a Medio Ambiente, Higiene y Seguridad en el Trabajo y Calidad.

Experiencia en la Implementación de Sistemas de Gestión (ISO 14001, ISO 45001, ISO 9001 y OSHAS 18001) y en el liderazgo de Personal a Cargo.



PROGRAMA PYMES SOSTENIBLES: ESTRATEGIAS, INVERSIONES INTELIGENTES Y HERRAMIENTAS PARA LA COMPETITIVIDAD

CONTACTO

Marina Gonzalez

Ejecutiva de admisiones de Posgrados

mggonzalez@austral.edu.ar

+54 9 11 3174-1700



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

#30 INGENIERÍA

#30añosjuntos