



DIPLOMATURA UNIVERSITARIA

Herramientas para una gestión ambiental y social de proyectos

INICIO DE CURSADA: 5 DE ABRIL

MODALIDAD: VIRTUAL

DURACIÓN: 8 MESES



CONSULTAS
E INSCRIPCIÓN:
info@umet.edu.ar

☎ 11 5489 4004

☎ 11 5798 3418

Destinatarios: Público en general, trabajadores y funcionarios a nivel local, provincial y nacional. Trabajadores y técnicos de sindicatos y gremios en distintas ramas industriales y de servicios.

Requisitos de ingreso: Estudios secundarios completos o mérito equivalente.

Módulos:

Introducción a la cuestión ambiental

Desarrollo y ambiente. Sujeto social y movimiento ambiental. Movimientos políticos y ambiente. Problemas ambientales argentinos. Últimos avances. Ley Yolanda.

Energía y sustentabilidad

Energía y sociedad. Vínculo político y económico. Sistema energético argentino. Matriz. Fuentes primarias y secundarias. Eficiencia energética. Energías limpias. Programas para inserción de energías renovables en Argentina.

Procesos de contaminación y remediación

Criterios para la calidad y contaminación de agua, aire, suelo. Depuración de aguas contaminadas. Mecanismos y tecnologías. Gestión de residuos peligrosos. Remediación de sitios contaminados.

Problemática ambiental Urbana

La ciudad. Evolución. Urbanización: Crecimiento. Expansión, migración, desarrollo industrial. Externalidades y pasivos ambientales. Problemas de base social y ambiental. Calidad de vida y desarrollo urbano. Estudios de Impacto ambiental y social. Instrumentos para planificación.

Cambio climático y desarrollo

Estructura y dinámica de la atmósfera. Circulación global. Fenómenos del niño y niña. Cambio climático y efectos sociales. Las estimaciones y los escenarios del Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). El Convenio Mundial de Cambio Climático. Situación actual. Mitigación y adaptación.

Gestión integral del agua

El ciclo hidrológico. Potabilización. Disponibilidad. Proceso de obtención. Saneamiento ambiental del agua. Salud y calidad de vida. Mitigación de pobreza. Alteraciones antrópicas y sus impactos. Efectos de largo plazo. Inundaciones y sequías.

Gestión integral de Residuos Sólidos Urbanos

Significado e importancia. Producción per cápita (PPC). Generadores múltiples, naturaleza y variables. Técnicas de estabilización de la materia orgánica. Reciclado. Diseño e implementación de campañas de sensibilización. Programas de Gestión Ambientalmente adecuados.

Taller de Gestión de proyectos ambientales

Proyecto, alcance temporal y espacial. Actores y organizaciones. Ciclos de los proyectos, Planificación de proyectos ambientales. Matriz de resultados. Análisis FODA. Indicadores de monitoreo y evaluación. Recursos humanos. Aspectos financieros y presupuestarios. Marketing de proyectos.