



04
MARZO

DÍA MUNDIAL DE LA INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

 TECNO CHRONOS UG
EFEMÉRIDES TECNOLÓGICAS

El Día Mundial de la Ingeniería para el Desarrollo Sostenible se celebra el 4 de marzo, promovido por la UNESCO y la Federación Mundial de Organizaciones de Ingeniería (WFEO). Su objetivo es destacar el papel clave de la ingeniería en el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU. La fecha enmarcada en la Agenda 2030 de la ONU busca garantizar el acceso al agua limpia, saneamiento, energía confiable y otras necesidades humanas básicas, teniendo en cuenta los impactos del cambio climático, la resiliencia ante desastres naturales, los desafíos de las nuevas tecnologías y la igualdad de género.

Enfoque en las TIC para el desarrollo sostenible

Las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) son fundamentales para impulsar soluciones sostenibles en áreas como:

- ⌚ Eficiencia energética y ciudades inteligentes: Uso de sensores y big data para optimizar el consumo de energía y reducir emisiones.
- ⌚ Agua y saneamiento: Monitoreo en tiempo real para detectar fugas y mejorar la gestión del agua.
- ⌚ Educación y equidad digital: Plataformas en línea que permiten el acceso a educación de calidad en zonas remotas.
- ⌚ Salud y telemedicina: Expansión de servicios médicos a comunidades sin acceso a hospitales mediante consultas virtuales.
- ⌚ Agricultura de precisión: Uso de drones, IoT y análisis de datos para optimizar la producción de alimentos reduciendo el impacto ambiental.



Este día es una oportunidad para reconocer cómo las TIC y la ingeniería trabajan juntas para construir un futuro más sostenible y resiliente.



Dirección de Servicios de
Tecnologías de la Información

 dsti.ugto

 soporte@ugto.mx