



**MARCO DE INDICADORES MUNDIALES PARA LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y METAS DE LA AGENDA 2030 PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR**

#### **4 EDUCACIÓN DE CALIDAD**

**Descripción objetivo:** Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos.

4.3 De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.

4.3.1 Tasa de participación de los jóvenes y adultos en la enseñanza y formación académica y no académica en los últimos 12 meses, desglosada por sexo

4.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento

4.4.1 Proporción de jóvenes y adultos con competencias en tecnología de la información y las comunicaciones (TIC), desglosada por tipo de competencia técnica

4.5 De aquí a 2030, eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños en situaciones de vulnerabilidad

4.5.1 Índices de paridad (entre mujeres y hombres, zonas rurales y urbanas, quintiles de riqueza superior e inferior y grupos como los discapacitados, los pueblos indígenas y los afectados por los conflictos, a medida que se disponga de datos) para todos los indicadores educativos de esta lista que puedan desglosarse

**ACTOR:** División de Admisión y Control Escolar

**ACCIÓN:** Proceso de Admisión 2023-2024 Nivel Medio Superior Escolarizado y No Escolarizado (unidades académicas foráneas) y Nivel Superior Escolarizado y No Escolarizado.

Se realizaron dos procesos de admisión durante el año con el objetivo de generar mayor oportunidad de acceso igualitario a los aspirantes que desean continuar con su formación educativa, iniciando con la publicación de las convocatorias, registro de los aspirantes, aplicación del examen en línea, publicación de resultados, así como la recepción de documentación para la admisión al Instituto.

Cabe señalar que uno de los propósitos de la aplicación del examen en línea es facilitar el acceso a todos los aspirantes y con ello utilizar la tecnología de la información y las comunicaciones (TIC).



4.7 De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible.

4.7.1 Grado en que i) la educación para la ciudadanía mundial y ii) la educación para el desarrollo sostenible, incluida la igualdad de género y los derechos humanos, se incorporan en todos los niveles de a) las políticas nacionales de educación, b) los planes de estudio, c) la formación del profesorado y d) la evaluación de los estudiantes.

**ACTOR:** División de Registro y Certificación Escolar

**ACCIÓN:**

- Trámites en línea del SAES
- Evaluación docente con firma electrónica

La Dirección de Administración Escolar fomenta el desarrollo tecnológico en los procesos administrativos, implementando en el Sistema de Administración Escolar (SAES) módulos Web que, mediante el aprovechamiento de las TIC, permitan eficientar los diversos trámites escolares beneficiando a la comunidad politécnica, reduciendo costos tanto de capital humano como de tiempo, lo anterior con el propósito de asegurar los criterios de legalidad, eficiencia, eficacia, racionalidad, transparencia, austeridad, control, rendición de cuentas y protección de datos personales coadyuvando al cumplimiento de los retos modernos de simplificación de los procesos administrativos con una visión de gestión institucional de vanguardia.

## 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE

**Descripción objetivo:** Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

12.1 Aplicar el Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, con la participación de todos los países y bajo el liderazgo de los países desarrollados, teniendo en cuenta el grado de desarrollo y las capacidades de los países en desarrollo.

12.1.1 Número de países que incluyen como prioridad o meta en las políticas nacionales planes de acción nacionales sobre el consumo y la producción sostenibles.

**ACTOR:** División de Admisión y Control Escolar y División de Registro y Certificación Escolar

**ACCIÓN:**

### TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- Trámites en línea del Departamento de Control Documental

Desarrollar aplicaciones en línea para la captación y respuesta de las solicitudes de los trámites del Departamento de Control Documental mediante e-firma, tales como:



Autenticación de documentos probatorios de escolaridad y rectificación de datos personales; a fin de optimizar los trámites, además de contar con un mejor control y seguimiento de las solicitudes.

#### • Tableros de información Power BI

Conectar los datos para visualizar con facilidad mediante tableros de información y crear informes especializados, obteniendo respuestas rápidas con tecnología para la toma de decisiones sacando así el máximo aprovechamiento de la DATA

#### • Título Profesional Digital

Consiste en la emisión de Título Profesional de manera digital en formato XML y PDF, el solicitante podrá descargar los documentos del Sistema Institucional de Certificación (SICERT)

Es importante mencionar que el Instituto Politécnico Nacional reconoce como tarea prioritaria y eje rector el uso de las nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), estableciendo con ello acciones para homologar, implementar y promover en diversos procesos institucionales las TIC a fin de que los mismos permitan comunicaciones y acceso a trámites y servicios digitales ofertados por esta Casa de Estudios, es por ello que la DAE innovó en la transformación digital en los trámites y servicios conforme a las demandas emergentes en la atención de los usuarios; facilitando y promoviendo con la transferencia de datos e información, la innovación en las diferentes áreas que integran nuestra Dirección, garantizando la calidad, eficiencia y eficacia en las necesidades de la comunidad politécnica y el público en general.

12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.

12.5.1 Tasa nacional de reciclado, en toneladas de material reciclado

### 13 ACCIÓN POR EL CLIMA

**Descripción objetivo:** Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.

13.3.2 Número de países que han comunicado una mayor creación de capacidad institucional, sistémica e individual para implementar actividades de adaptación, mitigación y transferencia de tecnología, y medidas de desarrollo.

**ACTOR:** DAE

**ACCIÓN:** El desarrollo del modelo de innovación digital que se encuentra implementado en la Dirección de Administración Escolar, es con el fin de generar la productividad del personal, al realizar los trámites en línea, mejorar la calidad de los trámites y servicios que ofrece la Dirección, al reducir tiempos de respuesta entre las distintas dependencias que integran al IPN, disminuir costos asociados a la gestión de papelería; tinta, hojas, impresoras, almacenamiento, entre otros e impulsar una cultura de sustentabilidad entre los servidores



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"

**Secretaría de Servicios Educativos**  
Dirección de Administración Escolar

públicos federales. Al realizar los trámites en línea se pretende apoyar a la estrategia "Cero Papel" que ayuda en la reducción del uso de papel y otros recursos que producen contaminantes.