

Memorias del Concurso Premios IA en Gobierno 2024

PREMIO
IA
EN GOBIERNO
2024

Memorias del Concurso Premios IA en Gobierno 2024

Introducción.....	3
Concurso Premios IA en Gobierno 2024.....	4
Bases de Participación.....	4
Método de Evaluación.....	5
Evaluadores.....	6
Proyectos y Evaluación.....	7
1.- Categoría de Implementados, Ámbito Federal.....	7
2.- Categoría de Implementados, Ámbito Estatal.....	8
3.- Categoría por Implementar, Ámbito Federal.....	10
4.- Categoría por Implementar, Ámbito Estatal.....	12
Resultados de las Evaluaciones.....	16
1.- Categoría de Implementados, Ámbito Federal.....	16
2.- Categoría de Implementados, Ámbito Estatal.....	16
3.- Categoría por Implementar, Ámbito Federal.....	16
4.- Categoría por Implementar, Ámbito Estatal.....	16
Premiación.....	16
Programa del Evento.....	16
Desarrollo del evento.....	18
Discurso de Bienvenida.....	18
Premiación Proyecto Implementado Ámbito Federal “Pregúntale a Sor Juana: Difusión de las Versiones Públicas”, presentado por la Ponencia de la ministra Margarita Ríos Fajart.....	23
Premiación Proyecto Implementado Ámbito Estatal “Monitoreo y Atención de Incidentes de Ciberseguridad Autónoma para el Gobierno del Estado de Sinaloa Utilizando la Inteligencia Artificial “Antígena de Darktrace para Ciberseguridad”, presentado por el Gobierno del Estado de Sinaloa”.....	29
Premiación por Implementar Ámbito Estatal “Axobot”, presentado por la Secretaría de Finanzas y Administración del Estado de Michoacán.....	31
Premiación del proyecto por Implementar Ámbito Federal “Mejorar el rendimiento académico mediante la optimización de los recursos y procesos educativos y administrativos con el uso de inteligencia artificial”, presentado por el Colegio de Bachilleres, México.....	34
Discurso de cierre evento.....	37

Introducción

U-GOB, la Alianza Nacional de Inteligencia Artificial (ANIA), la Asociación Latinoamericana de Internet (ALAI) y el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) invitaron a todas las instituciones públicas a participar en esta iniciativa destinada a celebrar y reconocer los avances pioneros en el ámbito de la inteligencia artificial (IA) dentro del sector público en México. Este premio no solo busca destacar los logros individuales, sino también enfatizar la importancia estratégica de la IA en el panorama global y su impacto en la mejora de los servicios gubernamentales y la atención a la ciudadanía.

En un mundo cada vez más interconectado y digitalizado, la IA se ha convertido en una herramienta fundamental para impulsar la eficiencia, la innovación y la transparencia en los procesos gubernamentales. Reconocer y premiar los esfuerzos y resultados sobresalientes en este campo no solo promueve la excelencia y el liderazgo en el ámbito nacional, sino que también proyecta a México como un actor relevante en la escena internacional de la IA.

A través de este premio, celebramos a todos los participantes como verdaderos pioneros y visionarios que están liderando el camino hacia un futuro más inteligente y tecnológicamente avanzado. Cada proyecto inscrito representa un hito en el camino hacia una administración pública más ágil, inclusiva y centrada en las necesidades de la sociedad.

Al reconocer y visibilizar estos proyectos de IA, no solo celebramos los logros individuales, sino que también inspiramos a otros a seguir su ejemplo y a contribuir al avance y la transformación continua del sector público en México y más allá.

Estas memorias recopilan los detalles y resultados del Concurso Premios IA en Gobierno 2024, celebrado el 15 de agosto de 2024. El objetivo de este concurso fue reconocer las mejores iniciativas de inteligencia artificial en el sector público, enfocándose en proyectos implementados y proyectos por implementar en los ámbitos Estatal y Federal. A continuación, se presentan los aspectos más destacados del concurso y del evento, así como los resultados obtenidos y las evaluaciones realizadas.

De esta manera, este esfuerzo no solo busca reconocer y dar visibilidad a los logros alcanzados hasta ahora, sino también servir como una referencia estratégica para el futuro. La documentación de este concurso tiene como objetivo inspirar a más instituciones públicas a adoptar y aprovechar el potencial de la inteligencia artificial, fomentando su uso como una herramienta clave para transformar el sector público en beneficio de la sociedad. Al destacar estas iniciativas, esperamos sentar las bases para un ecosistema de innovación continua que promueva una adopción cada vez más amplia y efectiva de la IA en México.

Concurso Premios IA en Gobierno 2024 Bases de Participación

1. Por “Convocantes” se entenderá u-GOB, la ANIA, la ALAI y el IFT.
2. Los “Convocados” podrán ser todas las instituciones públicas de México.
3. Los proyectos participantes podrán inscribirse en una de las siguientes dos categorías:
 - I. Proyectos implementados
 - II. Proyectos por implementar
4. Los proyectos deberán estar debidamente documentados para su operatividad.
5. Los proyectos puestos a consideración para obtener el Premio IA EN GOBIERNO, en cualquiera de sus categorías, no pueden participar en más de una de las mismas y deberán haber generado una solución o práctica que se encuentre activa, o bien, si se hubiera tratado de una solución temporal, deberán poder presentar resultados que permitan medir su impacto.
6. Las prácticas para evaluar podrán tener una antigüedad de hasta tres años a la fecha de presentación de la propuesta.
7. Los criterios de evaluación serán:
 - I. Proyectos implementados
 - Resultados de la aplicación en el proyecto e impacto en la organización o en la atención a la ciudadanía
 - Innovación
 - Aprovechamiento de recursos
 - Alineación con el marco estratégico gubernamental (plan de desarrollo)
 - Magnitud de usuarios de la solución resultante del proyecto
 - II. Proyectos por implementar
 - Resultados previstos de la aplicación en el proyecto e impacto en la organización o en la atención a la ciudadanía
 - Innovación
 - Aprovechamiento de recursos
 - Alineación con el marco estratégico gubernamental (plan de desarrollo)
 - Magnitud de usuarios de la solución resultante del proyecto

Estos criterios se aplicarán con base en una tabla de puntajes descendente, de acuerdo con la lista anterior.

8. Las propuestas deben enviarse a partir del 2 de mayo de 2024 a las 9:00 horas y a más tardar el día 30 de junio de 2024 a las 23:59 horas a través de este enlace <https://forms.gle/pc5MNUnUM66ModUr9>
9. La evaluación de las propuestas se dará de forma documental y por ello se privilegiarán las evidencias de resultados que se presenten.
10. En caso de dudas, el Comité Evaluador del premio podrá solicitar más información a los

participantes para sustentar las afirmaciones hechas en la presentación de las propuestas.

11. El Comité Evaluador dará a conocer a los ganadores por correo electrónico a partir del 22 de julio de 2024.
12. La premiación se llevará a cabo en una ceremonia que se realizará el 15 de agosto de 2024, a las 16:00 horas en la Ciudad de México, en un evento híbrido que contará con transmisión en los portales de los Convocantes.

Método de Evaluación

Las evaluaciones de los proyectos se realizaron entre el 8 y el 30 de julio de 2024, utilizando un formulario de *Google Forms*. Cada propuesta fue evaluada por un mínimo de dos y un máximo de cinco evaluadores.

La puntuación máxima en cada categoría fue de 2,360 puntos, distribuidos según los siguientes criterios:

- Resultados obtenidos o previstos del proyecto e impacto: hasta 650 puntos.
- Innovación: hasta 580 puntos.
- Aprovechamiento de recursos: hasta 430 puntos.
- Alineación con el marco estratégico gubernamental: hasta 410 puntos.
- Magnitud de usuarios de la solución: hasta 290 puntos.

Evaluadores

El Comité Evaluador estuvo compuesto por 13 especialistas, de los cuales 10 realizaron las evaluaciones. A continuación, se detalla la lista de evaluadores:

1. Benito Gerónimo Marcos, COVEN
2. Christian Estay, Consultor
3. Claudia Del Pozo, Eon Institute
4. Cristina Martínez Pinto, PIT Policy Lab
5. Daniela Rivero, AWS
6. Édgar Vásquez Cruz, Consultor
7. Ernesto Ibarra, AMCID
8. Magnolia Nájera, UNINNOVA
9. Sayuri Adriana Koike Quintanar, IFT
10. Senadora Alejandra Lagunes

Proyectos y Evaluación

Se invitaron a 81 instituciones a través de correo electrónico, de las cuales 30 instituciones se registraron de conformidad con lo estipulado en la convocatoria del concurso, arrojando el siguiente resultado:

1.- Categoría de Implementados, Ámbito Federal

Dependencia	Nombre del proyecto	Descripción
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada.	Aprendizaje por refuerzo para la administración de acuíferos en México.	El proyecto utiliza aprendizaje por refuerzo y redes neuronales profundas para diagnosticar y optimizar la gestión de acuíferos en México. A partir de un análisis integral, identifica las cuencas prioritarias y propone soluciones sistemáticas, como la reparación de fugas y la construcción de infraestructura sostenible. Los resultados destacan la necesidad de considerar factores físicos, sociales y políticos, promoviendo una visión global no sesgada y estrategias adaptativas basadas en inteligencia artificial.
La Ponencia de la Ministra Margarita Ríos Farjat.	Pregúntale a Sor Juana: Difusión de las Versiones Públicas.	Esta iniciativa busca difundir los derechos humanos contenido en las sentencias, mejorar la transparencia y el compromiso público proporcionando resúmenes claros y accesibles de las decisiones judiciales. La herramienta se alinea con el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, promoviendo el estado de derecho y la participación ciudadana.
Secretaría de Trabajo y Previsión Social.	Sistema de Inteligencia de Datos para la Inspección Laboral (SIDIL).	El SIDIL integra información de registros administrativos de la propia STPS, como la base de datos del Directorio Nacional de Empresas (que contiene los centros de trabajo susceptibles de ser inspeccionados) y de los sistemas de apoyo al proceso inspectivo y sancionador, incorpora también las bases de datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), con quien la STPS tiene un convenio para el intercambio de información, y se complementa con datos que provienen de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) y del Censo Económico, ambos realizados por el Instituto Nacional de Geografía y Estadística del Gobierno de México, y cuya información tiene representatividad para las 32 entidades federativas, así como para los sectores de actividad económica desagregados.

2.- Categoría de Implementados, Ámbito Estatal

Dependencia	Nombre del proyecto	Descripción
Fiscalía General del Estado de Guanajuato.	Fiscal-IA.	"Fiscal IA" tiene como objetivo principal simplificar y agilizar el proceso de obtención de Actas Circunstanciadas, eliminando la necesidad de intervención humana directa y garantizando la disponibilidad del servicio las 24 horas del día. Para lograrlo, hemos implementado tecnologías de vanguardia en inteligencia artificial, como el procesamiento de lenguaje natural y la generación automatizada de texto, que permiten a los ciudadanos interactuar de forma intuitiva con las cabinas inteligentes y obtener su acta de manera rápida y eficiente.
Tecnológico Nacional de México/ Instituto Tecnológico de Misantla; Tecnológico Nacional de México/ Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo.	Implementación de <i>machine learning</i> para el análisis de violencia contra la mujer en la plataforma mujer segura.	"Mujer Segura", una herramienta para brindar apoyo a mujeres víctimas de violencia, destacándose por su accesibilidad, confidencialidad y seguridad en el manejo de datos. Ofrece recursos como líneas de emergencia y asesoramientos adaptados a las necesidades de las usuarias, integrándose con plataformas públicas de ayuda a la mujer. La plataforma facilitó la recopilación de información sobre la violencia contra las mujeres, garantizando la seguridad y privacidad de los datos.
Gobierno del Estado de Sinaloa.	Monitoreo y atención de incidentes de ciberseguridad autónomo para el gobierno del estado de Sinaloa utilizando la inteligencia artificial "Antígena de Darktrace para Ciberseguridad".	La herramienta tiene la capacidad de aprender, detectar y responder de forma autónoma, detectando todo tipo de amenazas incluyendo amenazas de tipo "zero-day" a partir del análisis del comportamiento de los dispositivos que se conectan a la red del Gobierno del Estado de Sinaloa. Este análisis se hace a partir del tráfico de red que quedó registrado gracias al periodo de prueba o entrenamiento al que estuvo sometida la herramienta (aprendizaje inicial), es decir, los equipos durante un periodo de alrededor de 9 meses estuvieron en modo escucha y realizando monitoreo fuera de línea, sin intervenir en el flujo de tráfico de la red de manera activa.

Dependencia	Nombre del proyecto	Descripción
Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco.	Programa de actualización docente sobre la inteligencia artificial generativa en contextos educativos.	Se han impartido conferencias, talleres y un curso de actualización docente a más de 100 profesores de instituciones públicas de educación superior. El objetivo ha sido orientarlos sobre las características, ética y responsabilidad de uso de la inteligencia artificial generativa, así como de las herramientas y aplicaciones que pueden utilizar en su labor docente e investigativa. Se ha enfatizado en el uso de la IA como un asistente educativo empleado de forma responsable y eficiente.
Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso.	Mejorando la calidad educativa: el impacto de la inteligencia artificial en la educación superior.	El proyecto integra la inteligencia artificial (IA) en el programa de Ingeniería Informática para personalizar la enseñanza, reducir el índice de reprobación y mejorar el aprendizaje. Utiliza herramientas como machine learning, realidad aumentada, y análisis de datos educativos, beneficiando a 313 estudiantes y 15 docentes. Basado en pilares del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, promueve la inclusión educativa de comunidades originarias mazahuas y fomenta la igualdad de oportunidades en competencias tecnológicas, impactando el desarrollo social y económico de la región.
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco.	Riesgo de accidente de movilidad ciclista (RAMCI.)	Clasificar el riesgo de accidente de movilidad ciclista de manera georreferencial en locaciones del AMG con una exactitud de por lo menos 75%.
Sistema de Información y Comunicación (SICOM).	SICOM.	SICOM ha revolucionado la producción televisiva estatal al integrar inteligencia artificial en sus procesos creativos y técnicos. Esta innovación incluye la creación de rostros digitales, replicación de voces, animaciones en 2D y 3D, y escenarios virtuales, mejorando significativamente la calidad y eficiencia de sus contenidos. Los avances han permitido alcanzar nuevos públicos con mayor inmediatez y posicionar a la televisora como líder en innovación tecnológica. Este proyecto no solo enriquece la experiencia de los espectadores, sino que fortalece la capacidad de SICOM para mantenerse relevante en un entorno mediático en constante evolución.

Dependencia	Nombre del proyecto	Descripción
<p>Coordinación General de Innovación Gubernamental del Estado de Jalisco.</p>	<p>Sistema de IA para detección temprana de Retinopatía Diabética.</p>	<p>El Gobierno de Jalisco desarrolló un sistema de inteligencia artificial para detectar Retinopatía Diabética. Utilizando redes neuronales convolucionales, el modelo analiza imágenes de fondo de retina con más del 90% de especificidad y sensibilidad, reduciendo el tiempo de evaluación de meses a minutos. Implementado en Centros de Salud de Guadalajara y desplegado mediante una API en la nube, este proyecto mejora el diagnóstico temprano y refuerza los principios éticos de la IA, reconocido internacionalmente por la Global Partnership on AI en 2020.</p>

3.- Categoría por Implementar, Ámbito Federal

Dependencia	Nombre del proyecto	Descripción
Instituto Mexicano del Seguro Social.	Asistente Médico Virtual.	Es un robot virtual, que brinda soporte a los médicos familiares mediante el uso de inteligencia artificial, es capaz de consultar la información clínica del derechohabiente en un menor tiempo.
Colegio de Bachilleres, México.	Mejorar el rendimiento académico mediante la optimización de los recursos y procesos educativos y administrativos con el uso de inteligencia artificial.	Mejorar el rendimiento académico al optimizar los recursos de infraestructura, así como los procesos educativos y administrativos que se realizan mediante el uso de herramientas digitales, a través de la incorporación y el uso de IA que analicen los diversos resultados académicos de las y los estudiantes, la situación socioeconómica del estudiantado y las condiciones de infraestructura de cada plantel en un periodo de tres años, lo que permitirá identificar patrones y factores que afectan el rendimiento académico a fin de implementar estrategias específicas en los procesos académicos y administrativos en cada uno de los 20 planteles para optimizar procesos y recursos, así como para favorecer la igualdad educativa reflejándose en una menor tasa de reprobación, una mayor retención y acreditación, mayor eficiencia terminal y un mejoramiento sustancial en el aprovechamiento académico.
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada.	Pesca con Inteligencia (<i>SmartFishing</i>).	Un sistema digital móvil dirigido y operado por la inteligencia artificial en todas sus dimensiones. Para esto, el objetivo principal es tener un sistema que, a partir de imágenes de satélite diarias, las cuales, por su naturaleza, la mayoría tienen <i>gaps</i> o huecos por nubes, puedan ser tratadas digitalmente con inteligencia artificial usando redes neuronales generativas, <i>Autoencoders</i> y <i>Autoencoders</i> Variacionales. Y una interface pescador-máquina basada en los grandes modelos del lenguaje (LLM por sus siglas en inglés).

Dependencia	Nombre del proyecto	Descripción
Instituto Politécnico Nacional.	Plataforma de Identificación, Clasificación y Monitoreo de Información Sensible (PICIS).	PICIS es una plataforma tecnológica innovadora y 100% mexicana diseñada para identificar, clasificar y proteger datos personales en español, ajustándose a la normatividad mexicana. Utiliza aprendizaje automático, procesamiento de lenguaje natural y algoritmos de <i>web scraping</i> , respaldados por investigaciones académicas. Ofrece monitoreo configurable y alertas para prevenir la exposición de datos, sirviendo como herramienta preventiva, de auditoría y monitoreo permanente. Implementada en versiones de nube y local, Su desarrollo refuerza la protección de datos con tecnología avanzada y personalizada.
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI).	Proyecto Veritas.	Creación de un espacio informativo (sección dentro del sitio de internet Abrams México) a través del cual, de manera periódica y sistemática, se difundirán reportes temáticos con información estratégica derivada del análisis de las solicitudes de acceso a la información presentadas ante los sujetos obligados. Eventualmente, se hará inteligencia de datos: procesamiento de bases de datos, extracción de estadísticas, patrones y tendencias.
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.	Reconocimiento de patrones en residuos de gotas evaporadas utilizando aprendizaje profundo.	Desarrollar nuevos algoritmos para el análisis computarizado de patrones visuales en residuos de gotas evaporadas, dentro de los contextos de: calidad del agua, calidad de medicamentos fácilmente alterables, calidad de medicinas basadas en plantas y en el diagnóstico de enfermedades.
Universidad Tecnológica del Valle de Toluca.	Sistema para detección de tumores cerebrales por medio de imágenes de resonancias Magnéticas con inteligencia artificial.	La detección precisa y oportuna de tumores en imágenes médicas, como tomografías computarizadas y resonancias magnéticas, es crucial para el pronóstico y tratamiento efectivo de los pacientes con cáncer. Se trabaja en <i>Google Colab</i> ; usamos ResNet-50, es una red neuronal convolucional, más específicamente es un motor que puede cargar una versión pre-entrenada de una red neuronal.
Secretaría de Salud.	Un Sistema Inteligente Basado en Internet de las Cosas (IoT) para Potenciar las Capacidades del Sector Salud: Atención Primaria y Terapias Digitales.	Diseñar, implementar, operar y mantener un sistema inteligente basado en el Internet de las Cosas IoT para potenciar las capacidades de atención primaria y terapias digitales de los profesionales y establecimientos de salud en México.

4.- Categoría por Implementar, Ámbito Estatal

Dependencia	Nombre del proyecto	Descripción
Universidad Autónoma de Tamaulipas.	“MEXIN: software de traducción de texto español a multi-dialecto indígena, a través de emparejamiento semántico y modelos de aprendizaje automático”.	Este proyecto desarrolla una plataforma de traducción español a lenguas indígenas (otomí, maya y náhuatl), disponible como complemento de navegador y versión web. Integra módulos avanzados de <i>machine learning</i> y una ontología para realizar traducciones contextuales y precisas, incluyendo palabras y oraciones completas. Diseñada para flexibilidad, permite traducir texto en cualquier contexto de navegación y dispositivo. Además, el sistema brinda significado, sinónimos y aclaraciones contextuales, facilitando el aprendizaje y la inclusión lingüística. Su arquitectura basada en ontologías permite escalar fácilmente a nuevos idiomas y mejorar la traducción multidireccional.
Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo.	Aplicación móvil Leer jugando ABC.	Esta aplicación estará diseñada para que los niños participen en una serie de actividades y juegos educativos que facilitan la asociación de imágenes respecto a letras, palabras y oraciones con sus respectivos sonidos. Además, permite que los usuarios repitan oraciones, palabras o letras y reciban retroalimentación sobre la precisión de su pronunciación. El proyecto se enfoca en el nivel de educación básica y tiene como objetivo mejorar la enseñanza de la lectura, proporcionando una herramienta de apoyo para superar dificultades en estas áreas de manera interactiva y lúdica.
Secretaría de Finanzas y Administración del Estado de Michoacán.	“Axobot”.	El proyecto tiene como objetivo mejorar la comunicación y atención a la ciudadanía, incrementando la capacidad de respuesta mediante asistentes digitales y proporcionando información simplificada y accesible; de fondo se busca homologar el nivel de servicio en las oficinas del gobierno y resolver funcionalmente las solicitudes de atención ciudadana. Además, se aplicarán principios de austeridad, racionalidad y sustentabilidad en el manejo de los recursos públicos, utilizando bienes y medios tecnológicos existentes y buscando apoyo para la innovación tecnológica.

Dependencia	Nombre del proyecto	Descripción
Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.	Implementación de un modelo de Gestión Empresarial con Inteligencia Artificial.	La implementación de un modelo de gestión del conocimiento con inteligencia artificial, permitirá transmitir los saberes de manera más rápida, de acuerdo con el uso de las nuevas tecnologías en la educación superior; se puede procesar la información en tiempo y forma de manera más significativa en los estudiantes de educación superior, para ello se propone realizar el diseño y la implementación de la materia Enfoque Estratégico de la Innovación y la Tecnología del Programa de Educativo de Ingeniería en Gestión Empresarial del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, del Tecnológico Nacional de México.
Universidad Digital del Estado de México.	Módulo de Administración Docente UDEMEX.	Diseñado para optimizar la administración y el apoyo estudiantil, nuestro sistema incorpora las siguientes características: 1. Módulo de Administración de Calificaciones Inteligente; 2. Análisis Predictivo y <i>Dashboards</i> Interactivos, y 3. Proactiva de Estudiantes en Riesgo.
Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.	Plataforma móvil automotriz neuro-autónoma para discapacitados.	El proyecto propone el diseño y construcción de una silla de ruedas ergonómica y adaptable al copiloto de transporte particular, con tracción estable y facilidad de uso, que permite movilidad continua incluso en escaleras. Además, incorpora un sistema embebido para monitoreo geodésico, comunicación en tiempo real sin internet, mapeo y autonomía de movimiento, controlable vía app multiplataforma o neuro-operación. Esta iniciativa fomenta la inclusión social y laboral, mejora la calidad de vida de personas con discapacidad y sus familias, y promueve el desarrollo Tecnológico e innovación, contribuyendo al crecimiento educativo, económico e industrial de México y el mundo.
Gobierno del Estado de Sonora.	Predicción Inteligente del Almacenamiento de Presas: Innovación del Gobierno del Estado de Sonora para la Gestión Eficiente del Agua con Redes Neuronales LSTM.	El proyecto utiliza redes neuronales LSTM para predecir los niveles de agua en presas clave del Estado de Sonora, como Álvaro Obregón y Plutarco Elías Calles. Esta herramienta avanzada busca proporcionar predicciones precisas y confiables para optimizar la gestión hídrica, ayudando a tomadores de decisiones y a la ciudadanía a planificar frente a variaciones en la disponibilidad del agua. Su implementación es crucial para sectores como el agrícola, promoviendo un uso sostenible y estratégico del recurso hídrico.

Dependencia	Nombre del proyecto	Descripción
Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios (Infoem).	Quío, tu guía de información útil.	“Quío, tu guía de información útil”, consiste en un asistente virtual en el que a través de mecanismos de Inteligencia Artificial, se puedan realizar consultas en lenguaje natural, permitiendo mejorar la localización de información pública gubernamental y temas de interés en la protección de datos personales para prevenir la violencia digital, obteniendo respuestas rápidas y precisas a preguntas comunes, buscando reducir las solicitudes de información, además de guiar a los usuarios a través de procesos y servicios de manera eficiente.
Tecnológico de Estudios Superiores San Felipe del Progreso.	Sistema inteligente de detección de situaciones estresantes en el proceso de emisión de sufragio para la reducción de procesos de coacción de sufragio a partir de técnicas de <i>Machine Learning</i> .	Utiliza visión artificial y técnicas de <i>Machine Learning</i> para identificar expresiones faciales asociadas al estrés durante el acto de votar, con una precisión superior a 85%. Mediante herramientas como <i>LandMarkFace</i> y el algoritmo LBPH, el sistema analiza y clasifica anomalías faciales para detectar posibles coacciones o situaciones que comprometan la libertad del sufragio. Esta solución busca garantizar procesos electorales más transparentes y efectivos, fortaleciendo la confianza ciudadana.
Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo.	Termómetro de emociones.	El desarrollo de una aplicación web de termómetro de emociones se sustenta en la creciente necesidad de abordar el bienestar psicológico y subjetivo de los jóvenes, especialmente en el contexto del uso intensivo de las redes sociales y los desafíos emocionales exacerbados por la pandemia de COVID- 19.
Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco.	Verificador de entrada por medio de sensado de rostro en torniquetes de entrada TESCO.	Verificador de entrada por medio de sensado de rostro en torniquetes de entrada TESCO.

Resultados de las Evaluaciones

A continuación, se presentan los ganadores en cada categoría:

1.- Categoría de Implementados, Ámbito Federal

Ganador: La Ponencia de la Ministra Margarita Ríos Fajart - Proyecto: “Pregúntale a Sor Juana: Difusión de las Versiones Públicas” - Puntaje: 2100

2.- Categoría de Implementados, Ámbito Estatal

Ganador: Gobierno del Estado de Sinaloa - Proyecto: “Antígena de Darktrace para Ciberseguridad” - Puntaje: 2170

3.- Categoría por Implementar, Ámbito Federal

Ganador: Colegio de Bachilleres de México - Proyecto: “Optimización de Recursos Educativos con IA” - Puntaje: 2155

4.- Categoría por Implementar, Ámbito Estatal

Ganador: Secretaría de Finanzas y Administración del Estado de Michoacán - Proyecto: “Axobot” - Puntaje: 2207

Premiación

La premiación se llevó a cabo el jueves 15 de agosto de 2024, en el Auditorio de IFT Sede Boston a las 04:00 pm.

Programa del Evento

Horario (pm)		Actividad
03:45	03:59	Recepción de los asistentes.
04:00	04:05	Bienvenida a todos los asistentes (Maestro de Ceremonias: Emilio Saldaña)
04:06	04:11	Discurso Senadora Alejandra Lagunes Soto Ruíz (ANIA)
04:12	04:17	Discurso Raúl Echeberría (ALAI) (Virtual)
04:18	04:23	Introducción a la Categoría Implementados (Maestro de Ceremonias)
04:24	04:27	Video Pregúntale a Sor Juana: Difusión de las Versiones Públicas Presentado por: Ponencia de la Ministra Margarita Ríos Farjat
04:28	04:31	Premiación Proyecto Implementado Ámbito Federal (Comisionado Javier Juárez Mojica y Senadora Alejandra Lagunes Soto Ruíz)
04:32	04:37	Palabras de la ministra Margarita Ríos Farjat, Suprema Corte de Justicia de la Nación
04:38	04:41	Video Monitoreo y Atención de Incidentes de Ciberseguridad Autónoma para el Gobierno del Estado de Sinaloa Utilizando la Inteligencia Artificial “Antigena” de Darktrace Presentado por: Gobierno del Estado de Sinaloa
04:48	04:51	Premiación Proyecto Implementado Ámbito Estatal. (Comisionado Ramiro Camacho Castillo y Sissi de la Peña Mendoza)
04:52	04:57	Palabras del Representante del Gobierno del Estado de Sinaloa
04:58	05:03	Introducción a la Categoría Por implementar (Maestro de Ceremonias)
05:04	05:07	Video Axobot Presentado por: Secretaría de Finanzas y Administración del Estado de Michoacán
05:08	05:11	Premiación Por Implementar Ámbito Estatal. (Comisionado Sostenes Díaz González y Claudia May del Pozo)
05:12	05:17	Palabras del Representante del Gobierno del Estado de Michoacán
05:18	05:21	Video Mejorar el rendimiento académico mediante la optimización de los recursos y procesos educativos y administrativos con el uso de inteligencia artificial Presentado por: Colegio de Bachilleres, México.
05:22	05:25	Premiación del proyecto Por Implementar Ámbito Federal. (Fabiola Peña Ahumada ALAI y Alberto Farca)

05:26	05:31	Palabras del Dr. Adán Escobedo Robles, Director General del Colegio de Bachilleres, México
05:32	05:35	Discurso Comisionado Sóstenes Díaz González (IFT)
05:36	05:41	Discurso Comisionado Ramiro Camacho Castillo (IFT)
05:42	05:47	Discurso Comisionado Javier Juárez Mojica (IFT)
05:48	05:55	Agradecimiento y Cierre del Evento (Maestro de Ceremonias)

DESARROLLO DE EVENTO

Discurso de Bienvenida.

- **Senadora Alejandra Lagunes Soto Ruíz, Directiva del Senado de la República y Líder de ANIA.**



Muchísimas gracias. Me da muchísimo gusto estar aquí, me da, además, muchísimo gusto la razón de por qué estamos aquí, y es porque estamos rompiendo paradigmas, se están rompiendo paradigmas en el uso, desarrollo, implementación de la inteligencia artificial como un bien público.

Felicidades a todos quienes están participando en esto. Muchas gracias al IFT, muchas gracias Comisionado Presidente (Javier Juárez Mojica). Como siempre, es un placer estar aquí, a los comisionados, a la ALAI, a U-GOB, y como representante hoy de la ANIA, de la Alianza Nacional de Inteligencia Artificial, quisiera dar un breve resumen de lo que hemos estado trabajando durante estos últimos meses. La inteligencia artificial, a partir del surgimiento de *CHAT-GPT*, en noviembre de 2022, se socializa, se vuelve muy simple y muy sencillo entender lo que es inteligencia artificial como para el público general, y a partir de este momento es

cuando durante todo el año pasado vimos cómo a los más altos niveles de gobierno, los tomadores de decisiones de todo el mundo se reunieron para hablar de qué íbamos a hacer con esta tecnología y por qué. ¿Por qué es diferente esta tecnología a otras tecnologías?, ¿por qué esta tecnología está marcando un punto de inflexión en la humanidad?

Es la convergencia de diferentes tecnologías lo que hace realidad la llegada de la inteligencia artificial, es el poder de cómputo, los algoritmos, la asequibilidad de la tecnología y los billones y billones de datos que hemos ido alimentando 5 mil millones de personas en el mundo en las últimas décadas. Entonces llega la inteligencia artificial y el año pasado vimos estas discusiones, estas alianzas, estos documentos que los tomadores de decisiones en el mundo empiezan a hablar y afirmar. A mí lo que me llama mucho la atención es que en el centro de todo este debate y en el centro de todos estos documentos que se han firmado en el G7, o sea con Hiroshima, Blechly, lo que vimos en Davos, en Santiago de Chile, en todos estos documentos, en el centro está la ética, el uso ético, el desarrollo ético de esta tecnología. ¿Por qué? Porque sí estamos frente a un dilema ético. Y estos dilemas éticos no son nuevos en la humanidad, hemos tenido diferentes, desde la clonación, las armas biológicas, las armas nucleares. Y la pregunta de siempre no es a dónde podemos llegar, sino hasta dónde queremos llegar. Y frente a esta gran pregunta, de hasta dónde queremos llegar, se ha delineado mucho la política pública, la regulación y la gobernanza en todos los países del mundo frente a esta tecnología. ¿Dónde estamos hoy en México? Bueno, estamos en la inteligencia artificial, está empezando, estamos viendo la punta del iceberg de la inteligencia artificial y hoy el mundo es un mundo bipolar.

El desarrollo principalmente está entre Estados Unidos y China. Y tenemos un tercer bloque, un bloque de regulación que es la Unión Europea, que fue el primer conjunto de países que se atrevió a dar este paso hacia la regulación, una regulación que tiene muchas cosas buenas, que van a marcar el paso de la regulación a nivel mundial.

Sin embargo, en México hace un poco más de año y medio, desde el seno de la República, nos sentamos junto con todos los sectores, la academia, el sector civil, la iniciativa privada, organismos autónomos, organismos internacionales y gobiernos a decir, bueno, como país qué queremos hacer, cuál va a ser la relación que vamos a tener, qué queremos con esta tecnología, cuál va a ser la vocación-país. Incluso, cuál va a ser la vocación-estados con esta tecnología, y desde ahí empezamos a platicar, a debatir en la Alianza Nacional de Inteligencia Artificial, este órgano multisectorial multidisciplinario, cuyo objetivo era "no nos podemos quedar atrás en el debate y en la discusión". Es que hay que aprovechar estos meses en lo que

Llega el nuevo Gobierno, en lo que llega la nueva legislatura y para tener dos documentos que salieron de esta alianza: uno es una propuesta de Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial, con propuestas muy claras de regulación, de política pública y de gobernanza; el otro, junto con la UNESCO, es el *Redines Assessment Methodology*, que la UNESCO trabaja con más de 60 países para diagnosticar cuál es el estado del país en materia de infraestructura, capacidades, educación, la capacidad del Gobierno para implementar y desarrollar inteligencia artificial. Estos dos documentos ya están en el sitio de la Alianza. Los hemos estado socializando, y la idea es que la inteligencia artificial sea parte del Plan Nacional de Desarrollo. ¿Por qué? Porque ustedes, los que están aquí, todos sabemos que cuando una política pública está en el Plan Nacional de Desarrollo, ahí es cuando empiezan a pasar las cosas, no solamente en cuanto a prioridad política, a nivel no solo sectorial, sino transversal y también presupuestal. ¿Por qué es tan importante que la inteligencia artificial esté dentro del Plan Nacional de Desarrollo? Porque sí va a transformar absolutamente a todos los sectores, porque sí va a impactar el contrato social, es decir, la relación que tiene el Gobierno con la ciudadanía, y lo que más me alegra de estar aquí y de haber estudiado los diferentes proyectos es que ustedes están haciendo esto realidad.

Este contrato social que se está rehaciendo, este contrato social, esta nueva relación del Estado con la ciudadanía empieza por repensar los paradigmas que tenemos, de qué relación tenemos con la ciudadanía como gobierno. Y en ese repensar está utilizar esta tecnología para el bien, para el desarrollo, para la inclusión, para la eficiencia, para la transparencia, esta tecnología para realmente cerrar brechas, para lograr la igualdad. Y esto es lo que ustedes están haciendo hoy, son pioneros, están rompiendo techos, están abriendo caminos y cambiando lo que lo que el Gobierno debe de significar para la ciudadanía, así que felicidades y felicidades a quienes organizaron este gran proyecto.

Muchísimas gracias.

- **Palabras de Raúl Echeberría, Director Ejecutivo de la Asociación Latinoamericana de Internet**



Muchísimas gracias, buenas tardes a todos y a todas. En realidad, soy yo el agradecido por la oportunidad de participar remotamente. Estas son las oportunidades que nos permiten ver los beneficios de las tecnologías, cuando a veces nos concentramos en los problemas que trae la tecnología aparejada, y no nos vamos percatando de los beneficios que vamos introduciendo en nuestra vida cotidiana. Pero bueno, muchas gracias nuevamente por la oportunidad de estar aquí. Aprovecho para saludar a todos los colegas; muchas gracias al Comisionado Presidente, queridísimo Javier, felicidades por este liderazgo en esta iniciativa; a los comisionados del IFT, me da gusto verlos de nuevo; a la Senadora Alejandra Lagunes.

Y a pesar de que estoy participando desde Uruguay, mi país, no he podido estar ahí presente con ustedes como me hubiera gustado. Bueno, nuestra organización, ALAI, está representada de una muy buena forma con nuestra gerente para México y América Central. Fabiola Peña, quien se ha unido a la organización recientemente, es muy conocida seguramente por la mayoría de ustedes. La verdad es que además del agradecimiento de mi participación en este evento, debo agradecer desde el corazón. Para ALAI ha sido un placer, un honor participar, tener la posibilidad de participar de esta sociedad con estas organizaciones, este de liderazgo tremendo en la sociedad mexicana como las personas que he nombrado. En esta iniciativa, liderada por el IFT, y como bien

mencionaba la Senadora Lagunes, la inteligencia artificial es el tema del momento; ella nombró varios procesos, estas cumbres, estos eventos en los cuales se están discutiendo estas cosas y solamente nombró una parte superior del iceberg. Hay reuniones, conferencias todos los días donde estamos discutiendo estos temas. Lamentablemente, muchas veces hay un desbalance en cuanto a la discusión de las oportunidades de desarrollo, de cómo utilizar la inteligencia artificial para acelerar las estrategias de desarrollo social, humano, económico y la parte regulatoria.

Hay en América Latina en este momento más de 300 proyectos de ley en discusión que tienen claramente una visión regulatoria y hay menos discusión desde el punto de vista de las oportunidades de desarrollo. Esta iniciativa, por lo tanto, me parece que es súper oportuna porque se enfoca, se centra justamente en ver, en trabajar en cuáles son las oportunidades; por supuesto, este abarca a toda la sociedad.

El sector público es un sector absolutamente importante. A veces hay como una subestimación de la capacidad de innovación del sector público a nivel general. Y esto es una muestra de la capacidad innovadora del sector público en México, tanto a nivel federal como a nivel de los estados. Por lo tanto, nuevamente felicito al IFT por el liderazgo en esta iniciativa tan oportuna y tan al centro al que va dirigida, justamente a un punto muy importante. La verdad que no solamente hay oportunidades de hacer más eficiente el Estado, de innovar en cuanto a nuevos tipos de aplicaciones y servicios, sino que también la inteligencia artificial generativa nos trae una oportunidad enorme de brindar mejores oportunidades para un acceso más inclusivo a los servicios del Estado, permitiendo homogeneizar a través de interfaces mucho más simples. Con la colaboración de la inteligencia artificial creo que esto va a ser una revolución para el sector público, y por lo tanto es fundamental que existan iniciativas como ésta.

Para terminar, quisiera felicitar a todos los y las participantes de este concurso que han mostrado justamente la existencia de un ambiente vibrante en el sector público mexicano. Los felicito de corazón y felicito especialmente a los ganadores y las ganadoras que van a recibir su homenaje y van a tener la oportunidad de mostrar su liderazgo. Esperemos que sea una experiencia que estimule, que incentive a más gente en el sector público a involucrarse en proyectos de este tipo. Desde ALAI, nuevamente el agradecimiento por la oportunidad de participar y la expectativa ya de ponernos a trabajar para la próxima edición de este concurso el próximo año en el que seguramente tendremos muchos más participantes, más proyectos para evaluar, porque seguramente esto será un camino de construcción, de un éxito permanente, así que muchas gracias a todas y todos.

Premiación Proyecto Implementado Ámbito Federal “Pregúntale a Sor Juana: Difusión de las Versiones Públicas”, presentado por la Ponencia de la ministra Margarita Ríos Fajart.



- Palabras de la ministra Margarita Ríos Farjat sobre su ponencia.



Qué lástima que no sea un podio plano para poder poner aquí el bellissimo reconocimiento a la ponencia.

Muy buenas tardes a todos en esta tarde de lluvia preciosa. Me ha abochornado el ajuste que se hizo en el programa, porque yo ya estaba tomando notas de todo lo que decían en el presidio, pero muchísimas gracias de verdad.

Bueno, muchas gracias al anfitrión, el señor Castañeda de U-GOB, a la Senadora Alejandra Lagunes de la ANIA, a Raúl Echeberría de la ALAI, a los comisionados Robles, Díaz, Camacho y Juárez, muchas gracias por esta hospitalidad y por la iniciativa, a las asociaciones que representan a las instituciones que presentan este tipo de reconocimientos, porque incentivan, y en el caso de su servidora, tienen la ponencia muy joven y me gusta mucho.

Eso incentiva la creatividad y orienta la energía de los jóvenes y nos hace a nosotros encontrar también caminos del cómo sí de las cosas a una generación que no nació con inteligencia

artificial, y además ayudan a difundir el quehacer. Esto que nos hayamos registrado en este premio pues es una sorpresa que tuvo mi ponencia para su servidora; me da mucho gusto que lo hayan hecho. Y felicidades a todas las personas, a todas las asociaciones. Y en la lista me dio muchísimo gusto ver tantos proyectos que están sucediendo de inteligencia artificial, y especialmente, a mi equipo de trabajo, que es quien me comprendió en las preocupaciones; tuvo mucha paciencia con las exigencias de su jefa y mucha creatividad para encontrar el cómo sí podemos lograr un objetivo, así que, -magistrado Juan Jaime González, ya lo reconocí-, les pido que se pongan de pie, por favor, abogada, doctora Vanesa Díaz Rodríguez; abogado e ingeniero Roberto Tadeo Peña Ríos, Joven talento, lo van a ver mucho en el futuro. Y a la comunicóloga Carla Patricia Martínez Gómez.

Mi querido equipo de trabajo hemos logrado avanzar, en lograr o cristalizar estos proyectos, pero en realidad a ver cómo surgió Sor Juana, ahorita les decimos. Esto surgió, en gran medida, por la pandemia, pero también por una preocupación genuina, y pues yo lo digo mucho en eventos, que la sociedad no entiende, en el quehacer judicial se dice que los jueces hablamos por nuestras sentencias, pero ni las partes leen las sentencias, y si abren algunas se desaniman entre el bombardeo de información que estas cosas nos colocan, y la complejidad técnica de las cosas. La longitud de los documentos es un desincentivo de enterarnos a veces de qué va y de qué está llenado tal fundamental, como la justicia. Entonces, siempre buscamos la manera de ser más, cambiar el lenguaje, hacerlo más breve cuando damos conferencias con jóvenes, usamos un término muy coloquial de las cosas para poder transmitir de qué va el estado de la parte en la justicia y bueno, en la pandemia encerrados, pues había que estar integrando muchos documentos. Ahí es donde fueron importantes los códigos QR, audios. Después, también fue estar citando jurisprudencia: ¡Oigan! a ver pongámosla en QR, todos tenemos un celular en la jurisprudencia; abajo, las notas al pie es otra preocupación y esas de su servidora, en alguna ocasión me dediqué una nota al pie de crítica de tesis de doctorado que, por cierto, fue de telecomunicaciones. Si alguien ha visto los proyectos de sentencia, más bien, las sentencias de la Corte, va a haber hechos así: *“asterisco, asterisco, asterisco, coma y asterisco, asterisco y coma, asterisco, asterisco, y entonces asterisco tomó un cuchillo y dio asterisco y entonces llegaron otros asteriscos y fueron a unos asteriscos y le cobraron los asteriscos y no, no se le entiende nada”*. Entonces siempre pensé que este resguardo de información confidencial era contraproducente para que alguien pudiera entender de qué va un asunto, y eso nos llevó a entender y a acabar con los asteriscos sin romper con las lógicas o los manuales de la Corte. Esto nos facilitó la generación de proyectos dinámicos de sentencia y de ahí pudimos hacer diálogos con inteligencia artificial. Porque ya no hablar con asterisco, ahora

hablamos con la persona. Uno hizo esto, hizo lo otro hizo, pero digamos que se ve la evolución de las cosas. Y eso, surgió, reitero, de una vocación de servicio y una vocación de traducir lo que sé, de lo que van los proyectos, de qué trata la sentencia.

Es un video muy pequeño. ¿Qué es Sor Juana? Bueno, pues como ya vimos en el video del maestro Juan Jaime es coordinador de la ponencia y su servidora. Fue una herramienta de inteligencia artificial para facilitar el acceso y la comprensión de los proyectos de sentencia. Estamos pasando implementar a Sor Juana en sentencias emblemáticas de la Corte. ¿Por qué no lo tenemos así? Porque recuerden que tenemos que pasar de los asteriscos a las definiciones. ¿Y luego qué le puedes preguntar a Sor Juana? A mí me gusta mucho porque además de ilustrativo es hasta divertido. Le puedes preguntar, por ejemplo. Se está haciendo un video de cómo se puede utilizar la página de la Corte, se le puede preguntar, de qué trata el proyecto, explícamelo en lenguaje ciudadano, qué políticas públicas se pueden desprender de esto.

Creo que está muy chiquita la letra, pero al final va a haber un URL para que puedan interactuar con Sor Juana. Le pueden decir, por ejemplo, bueno, de qué se trata. Y aquí puede decir. Bueno, el asunto tal trata de un amparo de revisión que busca determinar si la declaratoria de zona natural protegida de Yum Balam, en Quintana Roo, en México, se realizó de manera correcta, y respetando los derechos de los propietarios de los predios afectados; en concreto se cuestiona así: la declaratoria del área doctoral protegida se realizó sin respetar el derecho de audiencia de los propietarios de los predios afectados, ya que no se les notificó de manera previa la emisión del decreto. Si uno lo lee con calma sus tres párrafos dicen de qué va el proyecto, lo cual facilita el entendimiento del quehacer judicial. Podemos decir por qué es importante el proyecto, bueno podemos poner que es importante porque busca garantizar el respeto a los derechos de los propietarios de los predios afectados por la declaratoria del área natural protegida, porque se considera que la declaratoria de Yum Balam sí vulneró el derecho de audiencia a los propietarios, etcétera. Y de ahí se pueden desprender políticas públicas, que es otra pregunta muy interesante de hacer, qué políticas públicas se pueden desprender de este proyecto, lo cual resulta incluso integrador para las diversas ramas de gobierno, si la judicatura considera esto y que estén en comunicación inmediata con el Poder Ejecutivo, no de qué se está decidiendo en términos de constitucionalidad, de legalidad, sino hacia dónde vamos, y creo que eso ayuda incluso en una integración del Gobierno para beneficio de la sociedad entera. Qué políticas públicas se pueden desprender, ese es un video bueno y una pregunta que a mí me gusta mucho hacer es, por ejemplo, cómo se le explicaría el proyecto a un niño, cuando yo tengo un hijo de 19 y uno de 12, cuando platicué lo que estábamos

haciendo, que esto es un trabajo de verdad de más de un año como dos años, porque ya les comenté que hemos ido avanzando a una etapa, a otra y fue una necesidad, iba pasando a otra. Y pues con mucho interés escuchaban la idea, pero como acostumbrados a escuchar que habláramos de sentencias y proyectos, pero cuando le dije a ver cómo le explicamos la sentencia a un niño y empezó a leer mi hijo, me dijo “me siento empoderado, ya le entendí de qué se trata esta asistencia, la ley, yo digo, ya le entendí, oye, bien padre, a ver, ponme otra”. ¿Es la inteligencia artificial bien vista? Sí, si tiene que contribuir en nuestra concepción judicial, tiene que contribuir a traducir una sentencia, pero no necesariamente tiene que ser aburrida, creo que hay que mantener la creatividad, hay que mantener la alegría, el dinamismo, la energía. Y bueno, ya se hace la prueba. Se le puede preguntar a Sor Juana, incluso cómo explicas esta sentencia. Ahí está, por ejemplo, el QR, cómo explicas esta sentencia en estilo de Sor Juana, cómo explicas esta sentencia en estilo de Carlos Fuentes. Entonces nos despierta. Creo que la inteligencia artificial tiene que despertarnos más creatividad y en un sentido positivo, en un sentido amable y creativo porque la creatividad llama a creatividad, ¿no? Y creo que muchas cosas positivas se pueden desprender de aquí. Yo retomo lo que dijo la Senadora Lagunes sobre la ética de la inteligencia artificial. Cuando en una ocasión en Guadalajara me preguntaban un grupo grande de jóvenes, oiga, ¿y la inteligencia artificial y la judicatura cuándo? Y cuando pensamos en eso, pensamos que la inteligencia artificial va a decidir. Probablemente eso suceda, pero, así como vislumbramos visionarios como Julio Verne y decimos no muchas cosas que yo, Julio Verne, ya se llevaron a cabo, sí, pero nadie ha llegado al centro de la Tierra. Entonces puede que lleguemos a ese punto, puede que no, pero de que la inteligencia artificial tiene que ayudar a difundir el quehacer, las decisiones tomadas, ayudar, en ese sentido, al entendimiento del derecho, de las normas, de la justicia, de las instituciones, de la propia inteligencia artificial. Bueno, poco a poco iremos viendo los alcances. Entonces, bueno, a lo mejor no para decidir ahora, pero definitivamente es una herramienta que está haciendo no está siendo vista en todo su potencial para la difusión del quehacer de la decisión tomada. Desde un punto de vista pedagógico, hasta podríamos decirle a ver este bueno, no hemos pasado al audio, creo que, o sea, por qué quedamos a ver, canta la sentencia o a ver dila en tal idioma, ¿no? Creo que se le pueden explotar muchas, muchas ideas.

Es lo que bueno quería yo compartir con ustedes. También de lo que dijo el doctor Echeberría, que creo que sí hay una subestimación de la creatividad del sector público y creo que eso, en gran medida, parte de que vislumbramos el servicio público como un lugar donde se batalla mucho para hacer las cosas. Y entonces eso va frenando mucho y condicionando mucho la

creatividad y para todo se necesitan recursos. Esto ha sido deberás del bolsillo muy informado. Es simplemente creatividad y es tiempo. Es poco a poco como lo logramos.

Bueno, una sentencia ya dijimos, primero la ponemos en un formato donde puede hablar, personaje a personaje y luego de ahí pues vamos acotando que Sor Juana la explica y además, bueno, Sor Juana es una mujer mexicana inteligente. Creo que es una mujer de su tiempo, del futuro y es traerla del pasado para que nos explique. Ahora en el centro está el amor por lo que hacemos. Un ánimo de servicio de que la sociedad conozca las sentencias y pues tenemos mucha esperanza de que esto sea, pues como un primer acercamiento de la judicatura a la inteligencia artificial, y además el solo el hecho de estar trabajando en ella, pues también nos va brindando, abriendo ideas de cómo ir pues cuidando, vigilando en su crecimiento para que no se nos desborde en términos éticos y morales. Bueno, pues muchísimas gracias. Felicidades al equipo, felicidades a todos los participantes, felicidades a las organizaciones convocantes, al Instituto.

Muchas gracias por hacer estos eventos que permiten, pues, intercambiar ideas sobre algo que nos preocupa a todos.

Muchas gracias.

Premiación del Proyecto Implementado Ámbito Estatal “Monitoreo y Atención de Incidentes de Ciberseguridad Autónoma para el Gobierno del Estado de Sinaloa Utilizando la Inteligencia Artificial “Antígena de Darktrace para Ciberseguridad”, presentado por el Gobierno del Estado de Sinaloa”.



- Palabras de Rodolfo Monreal, Representante del Gobierno del Estado de Sinaloa.



A nombre del Gobernador del Estado de Sinaloa, el Dr. Rubén Rocha Moya, es para nosotros muy honroso recibir este premio del Instituto Federal de Telecomunicaciones. Y por el esfuerzo que ha hecho nuestro equipo, que encabeza el Ing. José Avilés Tostado, el Ing. Enrique Rangel y el Ing. César Lugo Medrano, que el día de hoy están aquí con nosotros. Y bueno, decirles que como decía el Ingeniero Enrique, para nosotros es un buen inicio empezar con la inteligencia artificial, porque creo que hoy como lo decían las ponencias y lo que han dicho el día de hoy es un tema del día, es un tema que tenemos que manejar en los Gobiernos Estatales y el Gobierno Federal para los Gobiernos Municipales, que son más de 2 mil; creo que también es una herramienta muy importante y hoy he visto que se ha desarrollado más y hay una pauta muy importante de nuestra parte. Creo que ha sido un esfuerzo del Gobierno del Estado que encabeza Rubén Rocha Moya y que seguramente también el próximo año y los venideros que organice el IFT vamos a participar y vamos, estamos seguros que vamos a aportar para la sociedad mexicana, y creo que México también puede ir a la vanguardia de todos estos desarrollos, muchas gracias a los organizadores por este esfuerzo que están haciendo a los comisionados que el día de hoy están encabezando estos proyectos y que les decimos que

sigan adelante, que nosotros desde nuestra trinchera, desde los estados del interior de la República vamos a seguir apoyando y vamos a encabezar también, conjuntamente con ustedes y los municipios para que esto tenga un mejor desarrollo.

Muchas gracias por el esfuerzo y muchas gracias por este premio.

Saludos a todos.

Premiación por Implementar Ámbito Estatal “Axobot”, presentado por la Secretaría de Finanzas y Administración del Estado de Michoacán.



- **Palabras del Maestro Juan Pablo Granados, Director General de Gobierno Digital de Michoacán.**



Gracias, buenas tardes a todos, con el permiso del presidium. Primero que nada, desde el Gobierno del Estado de Michoacán, el señor Gobernador y el Secretario de Finanzas, pues estamos abrumados con este reconocimiento; la verdad no lo consideramos; agradecemos al IFT, a todas las instituciones que forman parte de esta iniciativa. Muchas gracias por voltear a ver a los estados, por voltear a vernos. AxoBot, ¿qué es AxoBot? Es una respuesta ciudadana para ciudadanos. Nos hemos dado cuenta de que la inteligencia artificial o el concepto de tecnología, desde el servicio público resulta ser todavía más Utópico, porque pensamos que con la tecnología vamos a resolver todo. Y el gran reclamo que tenemos como ciudadanos, porque soy ciudadano, nunca dejaré de ser ciudadano, aunque sea servidor público, mi etiqueta de ciudadano no desaparece nunca y hago trámites y hago servicios y tengo que pagar impuestos, y lo más curioso es que, pues, no sé ni dónde, ni cómo, ni a qué hora. ¿a quién le pregunto, cómo le pregunto?, esa es la pregunta del millón y la gente no cree en nosotros como Gobierno porque no sabemos responderle. Y muchos de nosotros queremos pagar, estamos

comprometidos con nuestro estado, estamos comprometidos con nuestras acciones, pero no sé de qué manera hacerlo. Y desde el primero de octubre de 2021, que entra el señor Gobernador y toma posesión, el gobierno digital se vuelve una realidad, un gobierno digital y la transformación digital van de la mano; para Michoacán no es una moda hablar de tecnología, hablar de digitalización pareciera ser que en algunos lugares se piensa que hay que subirse ahora, y en realidad hay que construirla como una política pública.

No quisiera repetir lo que ya dijeron las personalidades anteriores. No tengo ni siquiera ni la experiencia ni los sendos puestos que tienen para poder aportar sobre ese sentido, más bien voy a aportar otro punto de vista. La tecnología es una herramienta y cuando entendemos que es una herramienta para uno, para una persona, entonces podemos decir que somos humanistas, porque estamos poniendo al centro a las personas.

Para el Gobierno del Estado de Michoacán, las personas son el centro, porque hoy AxoBot le responde a una persona, porque hoy una tecnología decide a alguien para un tomador de decisiones, para el realizador de un trámite para la consulta la tecnología por sí sola no sirve de nada si no tiene un fin. Y el fin somos nosotros, somos las personas que hoy en día estamos atrás de ella, y para eso el señor Gobernador y el Secretario de Finanzas abrieron la dirección que hoy yo encabezo y que agradezco y felicito a todos los colaboradores que están conmigo en creer en esta gran iniciativa en ponernos una etiqueta en donde sí se pueden lograr las cosas, en donde tenemos que tener objetivos muy claros y muy precisos, y en donde lo que estamos persiguiendo es darnos servicios. Sí, sí, tenemos competencia como estados, sí, la competencia del no hacer es una competencia, el no pagar es una competencia, pero también el ser gobierno es muy complejo, tan complejo, tan cómo es que yo como empresa defino mi segmento, yo digo a qué mercado voy a ir, a qué edad o a qué grupo etario voy a atender, y todos los que están fuera, no los pienso yo atender. Pero como Gobierno no puede, eso como Gobierno no me puedo dar ese lujo, yo tengo que atender a todos, dar respuesta a todos porque para todos somos un gobierno. ¿Y un gobierno digital es una alternativa? Sí, hay personas que tenemos que entender que no les gusta la tecnología por muchas razones, porque no tienen acceso a ella, porque no confían por la razón que sea, no los vamos a dejar fuera, pero las personas que quieren usar la tecnología tampoco los podemos dejar fuera. Entonces para el señor gobernador y para el Secretario de Finanzas, gobernantes, quitarles un alta relativa es una universalidad, es democratizar los servicios, democratizar al gobierno, que el ciudadano tenga el poder, para eso es donde tengamos el poder.

Resumo con algo que decía la ministra acerca de la información, y efectivamente, la información es poder. Si yo sé lo que quiero, cómo lo quiero y cuándo lo quiero, tengo el poder.

Porque no solamente por tener información y libros y tomos y tomos, si no lo puedo procesar, si no lo puedo transmitir, si no puedo yo como Gobierno explicar qué es lo que necesito de ti como ciudadano, pues vamos a seguir con esta misma brecha, y yo cerraría diciendo que la tecnología, creo que puede ser ese gran igualador. Creo que puede ser ese gran equalizador entre todas las personas, entre todos los equipos.

De antemano, gracias, gracias a usted. A la vez, gracias a las personas que han creído en el gobierno digital, y seguiremos trabajando de la mano con otros estados, con otras personas. Creo que el gran reto hoy en día no somos nosotros, creo que el gran reto son los municipios.

Gracias.

Premiación del proyecto por Implementar Ámbito Federal “Mejorar el rendimiento académico mediante la optimización de los recursos y procesos educativos y administrativos con el uso de inteligencia artificial”, presentado por el Colegio de Bachilleres, México.



- **Palabras de Adán Escobedo Robles, Director General del Colegio de Bachilleres, México.**



Muy buenas tardes. Saludo con afecto a Carlos Castañón Girón, de U-GOB Tecnología en Gobierno; a la Senadora Alejandra Lagunés Soto Ruiz, de Alianza Nacional de Inteligencia Artificial; Raúl Echeberría, de manera virtual hasta allá; un abrazo al Comisionado Sostenes Díaz González, al Comisionado Ramiro Camacho Castillo, al Comisionado Javier Juárez Mojica, del Instituto Federal de Telecomunicaciones; a los representantes del Gobierno de Sinaloa y al Gobierno de Michoacán, saludo también con afecto a los distinguidos ganadores y saludo con afecto a los estimados directivos del Colegio de Bachilleres, a todo el público presente, un abrazo.

Es un honor para mí dirigirme a ustedes en esta ocasión en la que reflexionamos sobre el tema de creciente relevancia. ¿Qué es la inteligencia artificial? A casi dos años de su consolidación como una fuerza transformadora en la sociedad global, el crecimiento y expansión de la inteligencia artificial ha sido notablemente exponencial. Hoy en día la encontramos integrada prácticamente en todos los aspectos de nuestra vida, desde el ámbito personal y familiar hasta el ámbito laboral y social. Una administración pública eficiente, eficaz y que actúe de manera

oportuna y pertinente es fundamental para la implementación exitosa de políticas públicas. De hecho, es la base que soporta un desarrollo sostenible. Por esta razón quiero expresar mi reconocimiento a U-GOB. Tecnología en Gobierno, la Alianza Nacional de Inteligencia Artificial, a la Asociación Latinoamericana de Internet y al Instituto Federal de Telecomunicaciones por promover el premio inteligencia artificial en gobierno.

Esta iniciativa se convierte en un catalizador para la adopción de tecnologías que pueden y deben ser implementadas en nuestra labor cotidiana como servidores públicos.

Me complace compartir que su convocatoria ha cumplido su objetivo. Motivándonos a reflexionar sobre cómo la inteligencia artificial puede ser utilizada como una herramienta de mejora continua en nuestras tareas diarias; en ese sentido, la participación del Colegio de Bachilleres, en la categoría de proyectos por implementar con el trabajo titulado “Mejorar el rendimiento académico mediante la optimización de los recursos y procesos educativos y administrativos en el uso de la inteligencia artificial” es un claro ejemplo de nuestro compromiso con la innovación. Este proyecto, presentado por el maestro Luis Gabriel Mondragón Torres, tiene como finalidad mejorar la gestión directiva en nuestros planteles, facilitando la toma de decisiones informadas y pertinentes en ámbitos académicos y administrativos.

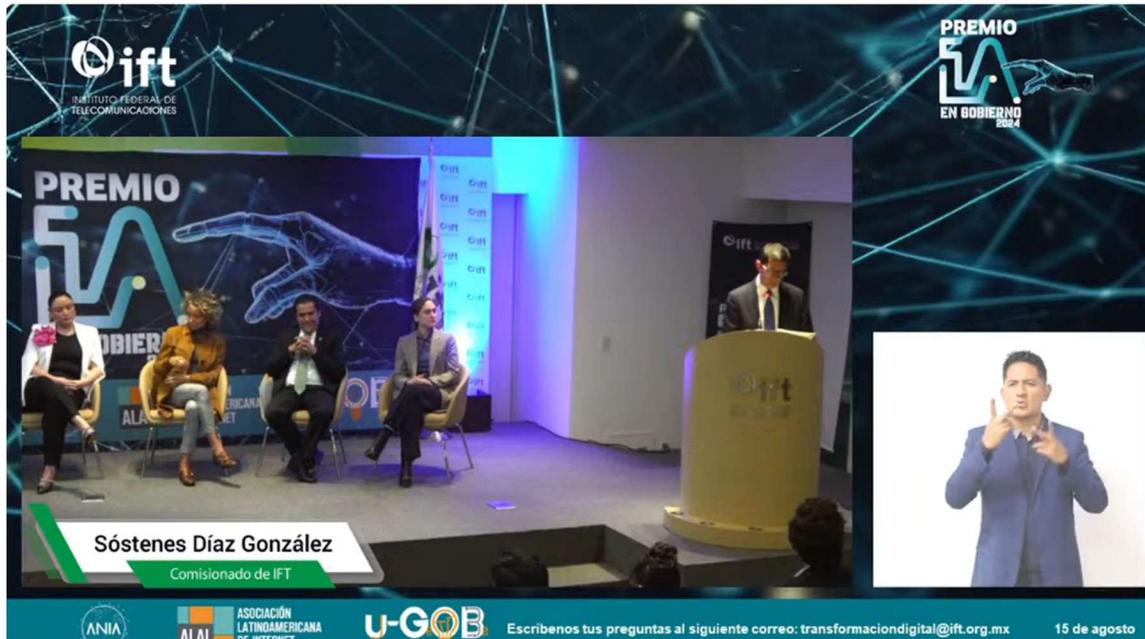
Felicidades maestro Luis Gabriel Mondragón Torres. Es usted un gran orgullo para nuestro colegio. Quiero expresar mi más sincero agradecimiento a los organizadores por el reconocimiento que hoy se nos otorga a nuestra institución. Este premio no sólo es un honor, sino también un incentivo para seguir avanzando en la implementación de tecnologías que mejoren nuestra labor educativa. Finalmente, celebro la iniciativa y reitero mi deseo de que este premio se convierta en un promotor de futuras mejoras gubernamentales.

Enhorabuena y sigamos trabajando juntos por un México de vanguardia.

Muchas gracias.

Discurso de cierre evento

- Palabras de Sóstenes Díaz González, Comisionado del IFT.



Muchas gracias, buenas tardes a todas y todos.

Me es muy grato poder ser partícipe de la primera edición de este concurso que tiene como objetivo reconocer y destacar todos esos proyectos que, de la mano de la inteligencia artificial, buscan ser un catalizador para la modernización de los procesos del sector público en México.

De acuerdo con un estudio de la OCDE, denominado “Uso estratégico y responsable de la inteligencia artificial en el sector público de América Latina y el Caribe”, un funcionario público dedica hasta 30% de su tiempo a diversas tareas administrativas básicas. Este tiempo podría bien ser invertido para tareas sustantivas, por lo que la incorporación y adopción de la inteligencia artificial en el sector público constituye una herramienta valiosa y fundamental para impulsar la eficiencia, la innovación. Y la transparencia en los procesos gubernamentales.

De acuerdo también con la OCDE, se espera que el uso de la inteligencia artificial, aplicado en el sector público, detone que los gobiernos mejoren su capacidad de respuesta, ya que a través de herramientas como los *chatbots* o asistentes virtuales se pueden reducir las cargas de trabajo y redirigir el tiempo que los servidores públicos destinaban a la atención a la ciudadanía en consultas sencillas, a consultas o tareas estratégicas más complejas. Además, los *chatbots*

proporcionan asistencia 24/7, lo que permite a la ciudadanía en el momento que lo requieren y, en consecuencia, mejorar su experiencia en los servicios gubernamentales.

Otro rubro que puede ser beneficiado por la introducción de la inteligencia artificial aplicada en el sector gubernamental es la rendición de cuentas. En este caso, el análisis de datos y el aprendizaje automático son cruciales. Uno de los atractivos principales de la aplicación de la inteligencia artificial en la rendición de cuentas es la detección de fraudes y conductas que pudieran resultar ilícitas, ya que mediante la identificación de patrones sospechosos se generan alertas, lo cual resulta de suma importancia para la prevención de dichas conductas; por ejemplo, en contrataciones públicas o el otorgamiento de apoyos sociales que están estrechamente relacionados con la erogación de recursos públicos, se pueden determinar patrones y hacer referencias cruzadas entre fuentes de información para mejorar la auditoría y la transparencia pública.

En lo que respecta a la formulación de políticas públicas, también se espera que la adopción de la inteligencia artificial propicie una mayor efectividad gracias al procesamiento de datos masivos, el cual permite identificar necesidades de la población, establecer patrones y realizar predicciones que se enfoquen a cubrir dichas necesidades. Esto derivaría en la generación de políticas públicas específicas y con posibilidades de obtener mejores resultados, además de que podría propiciarse un uso más eficiente de los recursos públicos.

Otro de los beneficios de la inteligencia artificial es el aumento en la eficiencia en los procedimientos administrativos, pues a través de ella se pueden reducir o eliminar tareas repetitivas, automatizar y agilizar procesos e incluso coadyuvar para la toma de decisiones. Esto propicia que los servidores públicos se centren en actividades de mayor complejidad. Sabemos que la inteligencia artificial también trae consigo desafíos que incluyen desde la propagación masiva de información falsa hasta la transgresión de derechos fundamentales, ya que actualmente la inteligencia artificial posee ciertos sesgos. Por ello, se requieren esfuerzos colaborativos e interdisciplinarios que permitan abordar todos los desafíos de la inteligencia artificial, así como los mecanismos para asegurar que el desarrollo y su implementación se realicen de manera ética responsable. Y beneficiosa para todos.

No hay duda de que el sector público no puede quedarse rezagado y deberá adaptar tanto sus marcos de actuación como sus formas de gestión pública, a fin de aprovechar el potencial de la inteligencia artificial para diseñar políticas más efectivas, mejorar la toma de decisiones, modernizar la comunicación con los ciudadanos y proporcionar servicios públicos de mayor

calidad. Y justo es lo que nos tiene hoy aquí, visibilizar y enaltecer todos estos proyectos innovadores, algunos que ya se encuentran en operación y otros que están por implementarse, pero que confluyen en un mismo objetivo, mejorar los servicios gubernamentales y la atención a la ciudadanía.

Celebro también el interés que tuvo la convocatoria y destacó el compromiso de todos y cada uno de los proyectos presentados, pues todas estas acciones contribuyen al avance y a la transformación continua del sector público en México.

Muchas gracias, felicidades a los ganadores.

- Palabras de Ramiro Camacho Castillo, Comisionado del IFT.



Buenas tardes.

En primer lugar, quisiera extender mi más sincero agradecimiento a todos ustedes por su presencia y especialmente a los concursantes, por sus innovadoras propuestas y proyectos. Es un honor para mí estar en esta ceremonia que celebra y reconoce la excelencia en la aplicación de la inteligencia artificial para transformar y mejorar los servicios gubernamentales. La capacidad de la inteligencia artificial para analizar grandes volúmenes de datos, optimizar procesos y ofrecer soluciones personalizadas. Estar rompiendo paradigmas en la manera en que los gobiernos gestionan servicios públicos e interactúan con sus ciudadanos. Permítanme mencionar un ejemplo concreto. En el Reino Unido, el sistema de *Chatbot*, desarrollado por el Servicio Nacional de Salud ha transformado la forma en que los ciudadanos acceden a la atención médica. Este asistente virtual, conocido como NHS 111, utiliza la inteligencia artificial para responder preguntas, clasificar síntomas y dirigir a los usuarios hacia los servicios más adecuados. Ese sistema no solo ha mejorado la eficiencia del servicio de salud, sino que también ha aliviado la presión sobre los médicos y ha ofrecido a los ciudadanos un acceso más rápido y efectivo a la atención que necesita.

La manera en que los gobiernos pueden utilizar la inteligencia artificial para resolver problemas complejos y ofrecer servicios más eficientes es una prueba del potencial que esta tecnología tiene para ofrecer.

El día de hoy hemos celebrado y reconocido a aquellos que con su visión y creatividad han llevado esta esta revolución a nuevos niveles en nuestros propios sistemas gubernamentales. Cada uno de los proyectos y propuestas que hemos visto reflejan un compromiso profundo con la innovación y un deseo sincero de mejorar la vida de nuestros ciudadanos.

Entre los muchos proyectos hemos seleccionado a los ganadores, que han destacado por su capacidad para integrar la inteligencia artificial en soluciones prácticas y efectivas. Su trabajo no sólo sirve como un ejemplo de lo que es posible hacer con esta tecnología, sino que también es un parteaguas para la administración pública en la apropiación de la inteligencia artificial para el bienestar social.

Felicitaciones a los ganadores y esperamos ver cómo sus proyectos continúan impactando positivamente nuestras comunidades y sistemas gubernamentales.

Muchas gracias.

- **Palabras de Javier Juárez Mojica, Comisionado Presidente en suplencia del IFT.**



Buenas tardes a todos y a todas.

Hemos escuchado en múltiples ocasiones eso de que en México hay talento y nada más hay que apoyarlo. Creo que aquí se demuestra que efectivamente así es y hay que agregarle a eso de apoyarlo, también hay que visibilizarlo y por eso estamos aquí.

Saludo con mucho gusto a la Senadora Lagunes, una aliada no solamente del IFT, sino aliada del Estado mexicano y de la sociedad en los temas de inteligencia artificial; a Carlos Castañeda Girón, Director General de U-GOB, y a Claudia del Pozo, también U-GOB; a Raúl Echeberría, quien nos estuvo acompañando de manera virtual por parte de ALAI, y aquí de manera presencial, a Fabiola Peña, por supuesto, a mis colegas comisionados Sóstenes Díaz, Ramiro Camacho, a la ponencia de la ministra Margarita Ríos Farjat, quienes aquí nos acompañan todavía, a los representantes del Gobierno de Sinaloa, del Gobierno de Michoacán, el alma de México, el Gobierno de Michoacán y además a los buenos amigos de los “Lobos Grises” del Colegio de Bachilleres; sean todos bienvenidos al IFT.

Dejen empezar compartiendo el por qué llegamos aquí. Lo decía nuestro buen amigo de

Michoacán galardonado, que la tecnología debe de ser un igualador, y coincido plenamente con él. Creo que la tecnología y alguna de las definiciones de tecnología es que es esa herramienta es ese algo que nos permite cerrar la brecha entre el mundo que tenemos y el mundo que quisiéramos tener.

Hace algunos años, en el 2018, tuve la oportunidad de ver, pude ver la ponencia del ministro de inteligencia artificial de los Emiratos Árabes Unidos y él dentro de los proyectos o de las cosas que estaban implementando en este ministerio de inteligencia artificial, es la de capacitar; cada año enviaban funcionarios de todas las dependencias públicas a capacitarse en materia de inteligencia artificial, la que se encarga del manejo del agua, la ecología, el transporte, la salud, educación, etcétera. Y creo que aquí precisamente hemos sido testigos de cómo, en efecto, esta tecnología, la inteligencia artificial, pues puede impactar en todas las áreas. Vimos ejemplos de cómo puede acercar el acceso. Eso, entender las sentencias de la Suprema Corte de acceso a la justicia a través de “Pregúntale a Sor Juana”, hemos visto ejemplos también de Sinaloa, cómo puede ayudar en materia de ciberseguridad y monitorear en tiempo real, además aprendiendo de manera constante el caso de Michoacán, pues un claro ejemplo de cómo acerca el servicio público los trámites a la ciudadanía, o el caso del Colegio de Bachilleres, de cómo se va a mejorar la gestión en instituciones de educación, y creo que lo relevante de esto y estar en un evento aquí, pues es que no necesariamente una solución como la que ya le pusieron creatividad, la desarrollaron o la van a desarrollar, se pueda quedar solamente en sus instituciones, creo que dándole esa visibilidad, pues puede llegar todas las dependencias públicas; tenemos algún tipo de trámite y tomando, por ejemplo, el caso de Michoacán de este *Bot* que atiende a la ciudadanía, pues lo podríamos tomar como referencia todas las otras dependencias públicas, el acceso a las resoluciones, pues también el IFT emite algunas resoluciones que a veces son de varios cientos de páginas, ¿por qué no? Una solución, como “Pregúntale a Sor Juana” pudiera facilitar que la gente las entienda, las comprenda.

En materia de ciberseguridad, pues también eso nos impacta en todas las dependencias, hay que ver cómo le están haciendo en Sinaloa para ver qué experiencias podemos aprender de eso y ya tomarlos como mejores prácticas, o en cuestión de educación, pues también cuántas instituciones educativas hay en el país que se pudieran beneficiar de la experiencia del Colegio de Bachilleres. Entonces, creo que lo único que viene a demostrar es que la validez de lo que mencionaba el CEO de Google en el Foro Económico Mundial de Davos del año 2018. Y él decía que con la inteligencia artificial, la humanidad pudiera tener un impacto superior en términos civilizatorios. A lo que en su momento representó el fuego, la electricidad. Y pues creo que con todo lo que vemos aquí, efectivamente estamos ante una tecnología de propósito general y

decirles que cuando con todo ese contexto es apenas el contexto, pero no debe tardar mucho, ya con todo ese contexto, lo que veíamos a principios del año con José Luis Peralta, que es el Coordinador de Transformación Digital aquí en el IFT, pues es que la innovación no debe de estar disociada, divorciada, ser excluyente del servicio público y que necesitábamos hacer algo para construir capacidades al interior del IFT, o sea, a través de programas de capacitación, etcétera, pero también darle visibilidad a lo que ya se estaba haciendo en otras instituciones.

A partir de esa idea a principios del año, pues contactamos a U-GOB, que es además un referente en este tipo de reconocimientos, contactamos a ANIA, con quien además estamos trabajando el proyecto en el marco de la Alianza Nacional de la Inteligencia Artificial, a ALAI, y pues aquí agradecer a estas 3 instituciones que de inmediato estuvieron dispuestas a colaborar con el IFT para hacer posible este proyecto y que nos tiene aquí reunidos.

Pensábamos que a lo mejor íbamos a tener una decena de proyectos, nos sorprendió gratamente; de hecho, nos decían los amigos de U-GOB no han llegado, pero esperen, llegan al final, pero ahí el área de José Luis estuvo dándole seguimiento y llegamos a recibir 30 proyectos y con el apoyo de nuestro jurado que también hago un reconocimiento a quienes estuvieron dispuestos a evaluar los proyectos. Se trata de Benito Jerónimo Marcos, de CWT; de Cristian Style, de Stay Consulting; de Claudia del Pozo del EON Institute; de Cristina Martínez Pinto, de PIT Policy Lab; de Daniela Rivero, de AWS; de Edgar Edgar Vázquez Cruz, de Kaspersky; de Ernesto Ibarra, quien también por aquí anda de AMCID; de Magnolia Nájera, de la Universidad del País, INOVA; de Sayuri Koike Quintanar, del Centro de Estudios del IFT, y también, por supuesto, como jurado nos acompañó la Senadora Alejandra Lagunes, del Senado de la República, entonces con ellos y a través de criterios que se estuvieron definidos, pues se evaluaron esos 30 proyectos y llegamos a que los cuatro proyectos ganadores son los que ya se dio cuenta en esta sesión. Entonces, pues con eso concluyo agradeciendo a las instituciones que fueron aliadas para el proyecto, a todos los participantes que desarrollaron o están en desarrollo de estos 30 proyectos y sobre todo a los cuatro ganadores.

Creo que su trabajo va a ser fuente de inspiración para que más dependencias públicas adopten la inteligencia artificial en sus procesos. Con miras a mejorar esos servicios públicos que se brindan a la ciudadanía y al final de cuentas, creo que se va a reflejar en eso, en ofrecer una mejor atención a los ciudadanos. Creo que para eso es para lo que nos va a servir la inteligencia artificial. Y entonces, pues felicidades a todos los ganadores.

Muchas gracias.