



REPORTE DE COMISIÓN

OPERADO

PROGRAMA U006 - SUBSIDIOS FEDERALES PARA ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES

Fecha de entrega del informe: 09 de diciembre de 2025.

Duración: 03 días

Hora: 09:00 h

Nombre del comisionado:	Octavio Hernández Gutiérrez
Lugar y fecha de la comisión:	STS Forum Latam 2025, Epicentro de Innovación y Conocimiento en América Latina., Centro de Congresos y Convenciones Morelos, Morelos. 3 al 5 de diciembre 2025

Asistentes:

Nombre	Dependencia	Puesto
Octavio Hernández Gutiérrez	PE de Mecatrónica y Energías Renovables	Profesor de Tiempo Completo

Actividades realizadas:

Exhibición de innovación y patentes de la Metodología para la educación superior en el modelo mixto y estructura de la plataforma de educación virtual de universidades tecnológicas y politécnicas para las universidades del sistema tecnológico, en la sección de Conocimiento Aplicado y Tecnología Avanzada en el STS Forum Latam (Science and Technology in Society Forum) e Innovafest Latam 2025 celebrado el 04 y 05 de diciembre de 2025 en el Centro de Congresos y Convenciones Morelos en el estado de Morelos.

Resultados obtenidos:

Participación en el STS Forum Latam 2025 con el registro ante indauctor de la plataforma y metodología para la modalidad mixta. Presentación y exposición de la Metodología para la educación para la educación superior en el modelo mixto. Presentación y exposición de la estructura de la plataforma de educación virtual de universidades tecnológicas y politécnicas de las universidades del sistema tecnológico.

Contribuciones a la institución:

Mejorar la presencia de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji como líder de innovación en tecnología educativa en la sección de conocimiento aplicado y tecnología avanzada ante el STS Forum (Science and Technology in Society Forum) para América Latina y el Caribe.  
Reconocimiento del desarrollo tecnológico, está integrado por: metodología para la educación superior en el modelo mixto y Estructura de la plataforma tecnológica. Cuenta con derecho de autor concedido y ha sido validado en escenarios reales con estudiantes y docentes, además opera actualmente como una solución madura, en condiciones óptimas para escalar y ser transferida a otras instituciones de educación superior; actualmente se ha implementado en ciento noventa y una universidades que conforman el Subsistema Tecnológico a través de veintiocho programas educativos de los cuales 8 de licenciatura y 20 de ingeniería en los cuales se consideran 46 programas educativos de Técnico Superior Universitario. Marcando con ello una diferencia sustantiva en el uso de este tipo de desarrollo tecnológico donde comúnmente se enfocan en programas educativos diferentes a ingeniería.

Conclusión:

La participación en el STS Forum Latam 2025 permitió fortalecer el posicionamiento de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji como líder en innovación educativa, al presentar una metodología y una plataforma virtual con registro ante Indauctor y resultados comprobados en escenarios reales. La exposición evidenció la madurez y escalabilidad del desarrollo tecnológico, actualmente implementado en 191 universidades del Subsistema Tecnológico. Con ello, la UTTT reafirma su capacidad para generar soluciones educativas de alto impacto y proyectarse como referente en el uso de tecnología avanzada para la educación superior.

Mtro. Octavio Hernández Gutiérrez  
Profesor de Tiempo Completo

Vo. Bo.  
MER. Teresa Yadira Frías Martínez  
Directora de Mecatrónica y Energías Renovables

Hoja: 1 / 1