



OFICIO: SIIES/DGII-188/2024

ASUNTO: Folio 310572024000024

FECHA: Mérida, Yucatán, a 27 de septiembre de 2024

Abog. Rosalyn Guadalupe Gamboa Quintal
Responsable de la Unidad de Transparencia de la SIIES
Presente

En atención a su oficio No. SIIES/UT/15/2024, en el cuál adjunta la solicitud de información pública con número de folio 310572024000024, de fecha 26 de septiembre del año en curso, presentada vía plataforma nacional de transparencia, nombre del solicitante: Mujeres con Impulso.

"Solicito información detallada sobre las acciones que se han llevado a cabo en el municipio de Mérida, Yucatán, con el propósito de reducir la brecha digital, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 6° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el cual garantiza el derecho de acceso a las tecnologías de la información y comunicación, incluido el internet.

En particular, me gustaría conocer las siguientes acciones realizadas por el gobierno municipal y estatal:

- Capacitaciones realizadas o programadas para mejorar las habilidades digitales de los ciudadanos, enfocadas en la alfabetización digital en zonas vulnerables como la colonia La Guadalupana y la comisaría de Molas.***
- Mejoras en infraestructura tecnológica, específicamente la instalación de servicios de internet de banda ancha y mejoras en telecomunicaciones para las comunidades mencionadas.***
- Donación de equipos tecnológicos (como computadoras, tabletas, teléfonos móviles) en zonas de alta marginación en Mérida. Por favor, indique si la colonia la Guadalupana o la comisaría de Molas han sido beneficiadas o si están contempladas para futuras acciones.***
- Programas específicos para reducir la brecha digital en Mérida, mencionando los resultados obtenidos hasta el momento, los sectores beneficiados y los mecanismos para solicitar que se lleven a cabo dichas acciones en zonas específicas como La Guadalupana o Molas.***
- En caso de que no sea posible implementar las acciones mencionadas en la colonia La Guadalupana o la comisaría de Molas, solicito me proporcione las razones que impiden llevarlas hasta estas comunidades, sustentadas en estudios o informes técnicos.***
- Presupuestos asignados para cada una de estas acciones durante los últimos seis años (2018-2024), incluyendo montos específicos destinados a capacitaciones, infraestructura tecnológica y donación de equipos en zonas vulnerables.***
- Además, solicito información sobre los requisitos y procesos para solicitar la implementación de estas acciones en comunidades específicas de Mérida, como la Guadalupana o Molas.***
- Finalmente, agradecería que se me proporcionara el nombre del responsable o área encargada de llevar a cabo estas acciones en el estado de Yucatán, tanto a nivel municipal como estatal, para poder canalizar futuras solicitudes o requerimientos."***

Se informa que desde la Dirección General de Investigación e Innovación se llevan a cabo diversos programas que tienen como uno de sus objetivos de reducir la brecha digital, los cuales se enlistan a continuación:

- Academy FUNDAULA es una colaboración entre la Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior y Accenture, que ofrece formación gratuita en conocimientos digitales. Está dirigida a todas las personas que deseen mejorar su empleabilidad y mantenerse actualizadas en un mercado laboral en constante cambio. Este programa se centra en capacitar a jóvenes universitarios en habilidades técnicas y blandas, preparando a los participantes para roles demandados como programadores, analistas de ciberseguridad y diseñadores gráficos.




- Academy Odoo se enfoca en capacitar a docentes y estudiantes en el uso de herramientas digitales del software Odoo, que incluye funcionalidades de ERP, CRM y LMS. A través de capacitaciones, los participantes aprenden a implementar estas herramientas en el aula, en proyectos estudiantiles y en emprendimientos. Este programa busca facilitar la integración de la tecnología en el proceso educativo, permitiendo a los beneficiarios mejorar sus competencias digitales y prepararse mejor para el mercado laboral.
- El programa Academy Oracle se ha desarrollado en colaboración con la empresa Oracle, a partir de la firma de un convenio de colaboración. Este acuerdo ha permitido presentar los beneficios que la empresa ofrece a docentes y estudiantes. Además, se han llevado a cabo sesiones virtuales de asesoría y capacitación con Instituciones de Educación Superior en temas como programación, lenguaje de programación Java y bases de datos, entre otros. Estas sesiones han aprovechado el conocimiento de expertos de Oracle, permitiendo que los participantes lo apliquen en proyectos estudiantiles.
- Coder Dojo SIIES-Accenture. En conjunto con Accenture de México y la Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior, se desarrolla, mediante convocatoria abierta, un curso básico de programación de páginas web dirigido a mujeres estudiantes de nivel medio superior y consistente en 9 talleres de dos horas cada uno en la modalidad virtual, beneficiando, en sus dos ediciones, a 392 mujeres de los municipios de Progreso, Mérida, Umán, Teabo, Cantamayec, Akil, Cansahcab, Conkal, Dzidzantún, Dzoncauich, Hocabá, Hochtún, Kanasín y Yaxcabá.
- Kiosco Digital: Inspira Más STEM. El proyecto Kiosco Digital: Inspira Más STEM es un proyecto que se propuso en el marco del programa Aldeas Inteligentes de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transporte (SICT). En la primera parte de este proyecto, la SICT dotó de internet satelital al Telebachillerato Comunitario de Kancab, ubicado en el Municipio de Tekax. Durante el primer semestre de 2024, la SIIES desarrolló cursos de "Tecnologías de información nivel básico" y "Tecnologías de información nivel intermedio" con el apoyo del Instituto Tecnológico Superior del Sur del Estado de Yucatán y de la Universidad Tecnológica Regional del Sur, dirigidos a mujeres estudiantes del Telebachillerato Comunitario del Estado de Yucatán (TBCEY) plantel Kancab. Este fue un ejercicio piloto para definir la viabilidad de impulsar la conectividad mediante internet satelital como canal de acceso a mejores alternativas de formación académica para las mujeres estudiantes de bachillero, considerando también, que el empoderamiento de mujeres adolescentes en el ejercicio de toma de decisiones respecto de sus alternativas profesionales, puede influir en la disminución de las cifras de embarazos adolescentes en estas comunidades. Hasta la fecha se han realizado 12 talleres impactando a 108 mujeres estudiantes de Tekax.
- Congreso Yucatán I6 2023: Miniverso STEAM. El Congreso Yucatán i6 es un evento anual que reúne a líderes y expertos de diversos sectores empresariales, tecnológicos y académicos para promover la innovación, la colaboración y el intercambio de conocimientos. En la edición 2023, el Congreso Yucatán i6 contó con un espacio dirigido a público no especializado denominado "Zona STEAM" que, a su vez, estuvo integrado por diversas áreas entre ellas el Miniverso STEAM en el que se atendió a niñas, niños y personas adultas interesadas por temas de desarrollo tecnológico, así como por aquellos relacionados con ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas. Lo anterior, en el mismo dinamismo del Congreso y orientado a los objetivos del componente Fortalecimiento de competencias en TIC del programa Inspira Más. En este espacio en específico, Miniverso STEAM, se realizaron 21 talleres impactando a 562 personas (296 hombres y 266 mujeres).



- De igual manera, como parte del componente Publicaciones del citado programa Inspira Más, en 2023 se produjo la Fotogalería "Encuentra la mujer en T.I." que consiste en la producción de 18 imágenes originales de 90 x 50 cm en las que se visibilice, en su contexto laboral, la participación y las aportaciones que las mujeres tienen actualmente en los campos de las Tecnologías de la Información (T.I.) u otras ingenierías. Este ejercicio permitió identificar mujeres yucatecas que se desempeñan en industrias relacionadas con tecnologías a nivel estatal, nacional e internacional; destacar artísticamente su presencia en el centro de trabajo; hacer llegar las imágenes mediante la fotogalería a diversas audiencias para erradicar estereotipos de género; y por supuesto, motivar a la población de mujeres a considerar desempeñarse en áreas relacionadas con tecnologías de la información. En 2024, se realizaron 12 presentaciones logrando impactar a un total de 4,067 beneficiarios de diferentes niveles educativos: básico, medio superior y superior de los municipios de Izamal, Tizimin, Tekax, Ucu, Peto, Maxcanu, Progreso, Valladolid, Motul, Oxkutzcab y Mérida. El presupuesto asignado fue de \$38,432 pesos.

Todos estos programas son iniciativas que buscan mejorar la formación digital y técnica de estudiantes y docentes en Yucatán. Aunque no se realizan de manera presencial y exclusiva en la comisaría de Molas y/o la colonia la Guadalupeana, su enfoque global permite que interesados de todo el estado accedan a estos recursos y herramientas de capacitación. Esto ofrece a los beneficiarios la oportunidad de adquirir habilidades en áreas como programación, ciberseguridad y gestión empresarial, facilitando su empleabilidad y desarrollo personal en un entorno laboral competitivo.

Atentamente:


Mtro. Gerardo Vela Monforte

Director General de Investigación e Innovación

Secretaría de Investigación Innovación y Educación Superior.



SIIES

Secretaría de Investigación,
Innovación y Educación Superior
GOBIERNO ESTATAL 2018-2024

RECIBIDO
30 SEP. 2024
11:15
UNIDAD DE TRANSPARENCIA