

1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO	
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica
EJERCICIO FISCAL:	2025
MML-01 Definición del Problema	
Motivos de creación:	<ul style="list-style-type: none"> • Creación del PED y PD • Actualización del PED Y PD, o • Creación de Institución
Diagnóstico:	<p>Datos del INEGI a través de la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en Hogares (ENDUTIH) 2023, da a conocer que los principales usos de las personas usuarias de internet fueron, para comunicarse 95%, acceder a redes sociales 91.7%, entretenimiento 90.9%, buscar información 90%, apoyo a la educación 86.6%, interactuar con el gobierno 41.1%, compra de productos o servicios en línea 38.2%, mientras que realizar operaciones bancarias en línea 32.1% y realizar ventas por internet 13.3%, observando que en los usos relacionados con los negocios y/o emprendimientos nos demuestra que la población de Quintana Roo, tiene un bajo desarrollo de las tecnologías de la información y comunicaciones y una industria de las tecnologías poco desarrollada, lo que genera una baja innovación y economía en el estado. Datos publicados por el Instituto Mexicano para la Competitividad, A.C. (IMCO), en el documento, Índice de Competitividad Estatal (ICE) 2024, en el apartado de Resultados por Subíndices, sitúa a Quintana Roo en la posición 25 del Subíndice de Innovación y Economía por nivel de competitividad con un puntaje de 39.1 por debajo del promedio nacional, en relación a 32 entidades que compiten con éxito en sectores de alto valor agregado, intensivos en conocimiento y tecnología de punta, colocándose en un nivel de competitividad medio bajo, lo que refleja un área de oportunidad para la entidad en materia de innovación y desarrollo económico. La innovación tecnológica desempeña un papel sumamente importante para el desarrollo y la creación de empresas de base tecnológica, el cual es un factor clave para el progreso económico, dentro de las probables causas que se generan está, la limitada cobertura de internet con servicios de sitios de wifi gratuitos tanto en zonas rurales como urbanas, situación que hace que las empresas no vean a esas localidades como un punto de interés comercial, lo que da cabida que no se generen nuevas empresas de base tecnológica, así como empleos y por lo tanto las y los jóvenes tengan que emigrar por falta de oportunidades. Al contar con escasas plataformas tecnológicas, recaemos en un atraso tecnológico lo que limita que se promueva la transparencia y la rendición de cuentas, así como el impulso al desarrollo económico. Insuficientes acciones de capacitación en habilidades tecnológicas y en la usabilidad y funcionamiento de sistemas informáticos, así como eventos en materia de innovación y tecnología, es necesario trabajar de manera coordinada con empresas privadas, universidades y gobierno para promover el uso de los medios digitales e impulsar la generación de talento a través del desarrollo de habilidades digitales. Otro motivo es la escasa vinculación del sector empresarial con el ecosistema de innovación y tecnología lo que genera que haya escasa automatización de procesos que se ve reflejado en los costos y calidad de los productos, insatisfacción de los clientes, así como en la disminución de la eficiencia. Ser más automatizados conlleva a ser más precisos y consistentes que los procesos manuales.</p>
¿Qué problema es el que origina el programa?:	Las y los habitantes del estado de Quintana Roo tienen un limitado y bajo desarrollo de las tecnologías de la información y comunicaciones debido a la poca promoción de empresas de base tecnológica generando menor competitividad
¿Cuál es la magnitud del problema?:	La baja innovación y desarrollo tecnológico, el cual es un factor prioritario para incrementar la competitividad de la economía del Estado, tan solo para 2024, de acuerdo a datos del Instituto Mexicano de la Competitividad, A.C., Quintana Roo se colocó en el Subíndice de Innovación y Economía en la posición 25 de 32 entidades del país, con un puntaje de 39.1 por debajo del promedio nacional de 49.47 puntos, situándose en un nivel de competitividad medio bajo, lo que refleja un área de oportunidad en materia de innovación y economía para la entidad. Esto se da, debido a la limitada cobertura de internet en particular en zonas rurales, la falta de infraestructura reflejada en las escasas plataformas tecnológicas, los deficientes niveles de conocimientos y habilidades de la ciudadanía, así como la escasa vinculación del sector empresarial con el ecosistema de innovación y tecnología.
¿Cuál es la necesidad por satisfacer en la población objetivo/área de enfoque?:	Ampliar la cobertura de internet en zonas rurales y urbanas ya que es de suma importancia para la creación y fortalecimiento de los negocios, el sector académico, así como para promover la diversificación económica, etc. de esta forma se estaría promoviendo la comprensión social y cultural; impulsar el desarrollo tecnológico el cual se ve reflejado en los escasos procesos gubernamentales digitalizados a través del desarrollo de plataformas; impulsar la generación de talento, fortaleciendo las habilidades tecnológicas de la ciudadanía e impulsar y fortalecer la vinculación del sector empresarial con el ecosistema de innovación y tecnología, realización de eventos de innovación y tecnología, satisfaciendo las necesidades antes citadas se estaría impactando la innovación lo que haría posible aumentar la productividad y crecer la economía.

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica
EJERCICIO FISCAL:	2025

MML-01 Definición del Problema

Mecanismos de Focalización:	Para garantizar a la población el derecho de acceso a las tecnologías de la información y comunicación, en lo que respecta a la instalación de sitios de internet gratuitos, se considera a las personas vulnerables por carencia social, de acuerdo al Informe Anual sobre la Situación de Pobreza y Rezago Social 2024 en Quintana Roo, publicado por la Secretaría del Bienestar de acuerdo a datos de la CONEVAL; por cuanto al desarrollo de plataformas digitales se considera a las y los trabajadores del sector gubernamental, de acuerdo a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, del INEGI, al cuarto trimestre de 2022; en lo que respecta a las capacitaciones para el desarrollo de habilidades tecnológicas se considera a las y los estudiantes de nivel superior, de acuerdo al Sistema Interactivo de Consulta de Estadística Educativa, de la Secretaría de Educación Pública, correspondiente el ciclo 2023-2024.; así mismo para la vinculación de centros de innovación, empresas y emprendimientos, se considera a las personas encargadas de empresas, comercios y emprendimientos en el estado, de acuerdo al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE), del INEGI, al mes de mayo de 2024.
Población de Referencia (Universo):	1,857,985 Habitantes del Estado de Quintana Roo (921,206 mujeres y 936,779 hombres), de acuerdo al censo de población y vivienda 2020, publicado por el Instituto Nacional de Geografía y Estadística (INEGI).
Población Potencial:	854,152 personas, cifra integrada por 683,900 personas vulnerables por carencia social, de acuerdo al Informe Anual sobre la Situación de Pobreza y Rezago Social 2024 en Quintana Roo; 48,870 trabajadores del sector gubernamental, de acuerdo a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, al cuarto trimestre de 2022; 55,383 estudiantes de nivel superior, de acuerdo al Sistema Interactivo de Consulta de Estadística Educativa, correspondiente el ciclo 2023-2024; y 65,999 personas encargadas de empresas, comercios y emprendimientos en el estado, de acuerdo al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) al mes de mayo de 2024.
Población Objetivo:	Las y los habitantes del estado de Quintana Roo incrementan el desarrollo de las tecnologías de la información y comunicaciones con la promoción de empresas de base tecnológica generando mayor competitividad. Este Instituto ofrecerá el servicio de sitios de internet gratuito en localidades urbanas y rurales, capacitación en habilidades tecnológicas, funcionalidad de sistemas de información, eventos y vinculación al sistema de innovación y tecnología beneficiando potencialmente a 357,169 personas.
Liga de Acceso:	https://www.cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/qroo/poblacion/

Identificación de Involucrados

Identificación ¿Quiénes son? ¿Cómo se llaman?	Expectativas ¿Qué buscan? ¿Qué esperan?	Obligaciones ¿Qué derechos tienen? ¿Qué obligaciones tenemos?	Priorizaciones ¿Quiénes son los más importantes?
Jefatura de Departamento Administrativo - Actor interno parte del Instituto que participan en el diseño y formulación del programa.	BUSCAN: 1. Asignar de manera adecuada los recursos presupuestales. ESPERAN: 1. Que las áreas operativas trabajen en coordinación con el departamento.	DERECHOS: 1. Compartir a las áreas operativas y de staff, los lineamientos emitidos por la Secretaría de Finanzas y Planeación (SEFIPLAN) para elaboración del presupuesto. OBLIGACIONES: 1. Asesorar y responder a las dudas de las áreas operativas en cuanto a la asignación del presupuesto. 2. Asistir a las mesas de trabajo y reuniones que realiza la SEFIPLAN en relación a lo presupuestal.	6

Lic. Rubi Delfin Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



Identificación de Involucrados

Identificación ¿Quiénes son? ¿Cómo se llaman?	Expectativas ¿Qué buscan? ¿Qué esperan?	Obligaciones ¿Qué derechos tienen? ¿Qué obligaciones tenemos?	Priorizaciones ¿Quiénes son los más importantes?
Dirección de Gobierno Digital Actor interno, parte del IQIT que participa en el equipo multidisciplinario para la creación del programa.	BUSCAN: 1. Proveer de sitios wifi gratuitos a las localidades del estado. 2. Impulsar el desarrollo de plataformas en línea. 3. Coadyuvar en el acercamiento de la ciudadanía hacia el gobierno por medios digitales. 4. Ejecutar el programa para contribuir al desarrollo de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones e impulsar y fortalecer la economía del estado. (su posición es de alto interés y cooperación). ESPERAN: 1. La aceptación del programa por parte de la ciudadanía quintanarroense. 2. Que la ciudadanía conserve en buen estado los sitios wifi instalados. 3. Que los usuarios hagan uso de las plataformas.	DERECHOS: 1. Apoyar a los proveedores del servicio de internet en donde se instalarán los sitios de acuerdo a las solicitudes recepcionadas por las localidades, así como intervenir en el desarrollo de procesos tecnológicos. 2. Proveer los recursos humanos y tecnológicos necesarios para el desarrollo de los trabajos de sistematización y/o digitalización. OBLIGACIONES: 1. Asesorar a los proveedores de servicios de internet, sobre el acceso a los servicios de telecomunicaciones y realizar un proceso abierto y transparente en la plataforma Red compartida. 2. Validar que los préstamos de torres de telecomunicación cuenten con su respectivo convenio suscrito por el proveedor. 3. Realizar las gestiones correspondientes para que las Instancias Gubernamentales den en préstamo las torres de telecomunicación a los proveedores de servicios de internet. 4. Verificar el seguimiento a la apertura de un sitio wifi gratuito por cada préstamo de torres de telecomunicaciones. 5. Revisión de la información sobre servicios de internet en la plataforma establecida para tal fin. 6. Coordinar el desarrollo de los procesos gubernamentales en coordinación con las dependencias y entidades involucradas. 7. Brindar acompañamiento a Dependencias y entidades gubernamentales en el desarrollo de plataformas. 8. Capacitar a los funcionarios públicos en el uso de las plataformas.	7
Dirección de Generación de Talento - Actor interno, parte del IQIT participa en el equipo multidisciplinario para la creación del programa.	BUSCAN: 1. Capacitar al sector académico en materia de innovación y tecnología. ESPERAN: 1. Generar talento con los mejores perfiles para que sean productivos en las empresas u organizaciones gubernamentales.	DERECHOS: 1. Firmar convenios de colaboración con el sector académico y empresas privadas aliadas para dar solución al problema. OBLIGACIONES: 1. Gestionar con aliados cursos en habilidades tecnológicas para el sector académico.	8
Dirección de Economía Creativa - Actor interno, parte del IQIT que participa en el equipo multidisciplinario para la creación del programa.	BUSCAN: 1. Generar un Ecosistema de Economía Creativa. 2. Fomentar la atracción de inversión que contribuyan a la innovación tecnológica. 3. Que el sector empresarial sea más competitivo, eficiente, mejoren sus resultados y se adelanten a las necesidades del mercado.	DERECHOS: 1. Establecer convenios de colaboración con el sector empresarial. 2. Coordinar y ejecutar eventos de innovación y tecnología. 3. Coordinar, promover y participar con las áreas prioritarias en el desarrollo de una Economía Creativa en el Estado. OBLIGACIONES: 1. Asesorar a las empresas en el involucramiento al ecosistema de innovación y tecnología.	9
Secretaría de Finanzas y Planeación (SEFIPLAN) - Actor externo que participa en el programa.	BUSCAN: 1. Que el programa se lleve a cabo. ESPERAN: 1. Que el programa cuente con los recursos presupuestales necesarios para ser ejecutado.	DERECHOS: 1. Analizar el programa y definir la política fiscal que se aplicará en la elaboración del presupuesto. OBLIGACIONES: 1. Socializar con el Instituto los lineamientos para la elaboración de los programas presupuestarios. 2. Examinar que el programa se encuentre relacionado en el programa anual correspondiente para que se le asignen los recursos correspondientes.	10

Lic. Rubi Delfin Campos
Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras
Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez
Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



Identificación de Involucrados

Identificación ¿Quiénes son? ¿Cómo se llaman?	Expectativas ¿Qué buscan? ¿Qué esperan?	Obligaciones ¿Qué derechos tienen? ¿Qué obligaciones tenemos?	Priorizaciones ¿Quiénes son los más importantes?
Comité de Planeación para el Desarrollo (COPLADE) - Actor externo que participa en el programa.	BUSCAN:1. Que el programa se lleve a cabo.ESPERAN: 1. Que el programa se encuentre perfectamente alineado a los documentos rectores de planeación.	DERECHOS:1.Analizar el programa. OBLIGACIONES:1. Socializar los lineamientos a los que se sujetará el programa.2. Validar que el programa se encuentre alineado a los documentos solicitados para subir al sistema de planeación estratégica.	11
Instancias gubernamentales estatales y municipales - Actores externos que participan en la ejecución del programa.	BUSCAN:1. Mejorar los servicios con los que cuentan las Dependencias y Entidades, 2. Mejorar la calidad de los Servicios de Internet de los Centros de Datos, con precios accesibles.3. Mejorar el ancho de banda con el mismo presupuesto.4. Solicitar el desarrollo de plataformas digitales.ESPERAN:1. Oficinas, escuelas, centros de salud con mejor servicio de internet.2. Plataformas digitales que coadyuven en sus procesos.	DERECHOS:1. Un internet de calidad.2. Fuera del horario de labores, si es factible, utilizar su ancho de banda para compartir internet gratuito en los alrededores de la oficina.3. Realizar análisis constante de la situación actual de sus servicios de internet y proponer las mejoras.4. Realizar las gestiones correspondientes para el préstamo de sus torres de telecomunicación hacia los proveedores de internet.5. Formalizar mediante convenios el préstamo de torres de telecomunicación con los proveedores de servicios de internet.6. Actualizar la información referente a sus servicios de internet en la plataforma establecida para tal fin.OBLIGACIONES:1. Brindar acompañamiento en la captura de la información en la plataforma establecida.2. Capacitar a las y los usuarios en el manejo de las plataformas desarrolladas.	12
Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) - Actor externo involucrado en el programa.	BUSCAN:1. Que las y los proveedores de servicios de internet tengan en regla su documentación o en caso contrario, regularicen sus servicios. ESPERAN:1. Que las y los proveedores de servicios de internet cuenten con el permiso expedido por parte del Instituto Federal de Telecomunicaciones.	DERECHOS:1. Solicitar a las empresas de telecomunicaciones, la documentación oficial que los acredita como proveedores de servicios, así como su proyecto, con el fin de otorgarles un permiso de explotación.OBLIGACIONES:1. Ofrecer capacitación y vinculación con gestores del IFT para la regularización de sus servicios. 2. Vinculación con fuentes de financiamiento.	13
Ciudadanía - Principales actores externos que participan en la ejecución del programa.	BUSCAN:1. Acceso a las tecnologías de información en su ciudad o localidad. 2. Ahorro en tiempo con el uso de las TICs.ESPERAN:1. Mejor conectividad en sus comunidades.2.Mejor usabilidad en las TICs.	DERECHOS:1. Acceso a las tecnologías de la información en su ciudad o localidad. OBLIGACIONES:1. Cuidar de los sitios públicos con servicio de internet gratuito del vandalismo.2. Derecho a la seguridad digital, a la portabilidad de datos.	1
Empresariado y personas emprendedoras - Actores externos que participan en la ejecución del programa.	BUSCAN:1. Ser vinculados al ecosistema de innovación y tecnología.ESPERAN:1. Aumentar la rentabilidad, competitividad, ofrecer mejores resultados y adelantarse a las necesidades del mercado.2. Que con el proceso de innovación les facilite el uso de nuevas oportunidades de negocio.3. Que los emprendimientos se materialicen en empresas de base tecnológicas.	DERECHOS:1. Ampliar sus conocimientos.OBLIGACIONES:1. Brindarles foros, capacitaciones en materia de innovación y tecnología en donde se les compartan casos de éxitos.	2
Estudiantes, personas servidoras públicas y empresariado - Actores externos que participan en la ejecución del programa.	BUSCAN:1. Capacitarse para obtener conocimientos en tecnologías exponenciales. ESPERAN:1. Añadir nuevos conocimientos y experiencias para estar mejor preparados y poder acceder a trabajos mejores remunerados.	DERECHOS:1. Comprometerse a concluir la capacitación.OBLIGACIONES:1. Brindarles una capacitación de calidad.	3

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



Identificación de Involucrados

Identificación ¿Quiénes son? ¿Cómo se llaman?	Expectativas ¿Qué buscan? ¿Qué esperan?	Obligaciones ¿Qué derechos tienen? ¿Qué obligaciones tenemos?	Priorizaciones ¿Quiénes son los más importantes?
Proveedores de servicios de internet - Actor externo que participan en la ejecución del programa.	<p>BUSCAN: 1. Reducir la inversión que realizarán a través de la torre que le dará en préstamo el gobierno del estado.</p> <p>ESPERAN: 1. Generar recursos económicos por el servicio de instalación de servicio wifi en la localidad donde se ubica la torre de comunicación en préstamo.</p>	<p>DERECHOS: 1. Al registrarse en la plataforma Red compartida y suscribir el convenio por el préstamo de la torre, tienen el derecho de hacer uso de la torre de telecomunicación propiedad del gobierno del estado (dependencias y entidades del ejecutivo) y a cambio del préstamo el estado recibe un sitio wifi gratuito. 2. Proveer el servicio de internet gratuito en la población o poblaciones establecidas en los convenios, en tiempo y forma. OBLIGACIONES: 1. Brindar al proveedor de servicio de internet, asesoría y cursos de la usabilidad de la plataforma de Red compartida. 2. Verificar que las torres de telecomunicación en préstamos cuenten con su respectivo convenio suscrito por el proveedor. 3. Notificar los avances de las instalaciones de los servicios de internet gratuito, así como el reporte final de los trabajos de instalación y funcionamiento a través de la plataforma establecida para tal fin.</p>	4
Dirección Estrategia Digital - Actor interno parte del Instituto que participan en el diseño y formulación del programa	<p>BUSCAN: 1. Que se tenga un buen diseño del programa de acuerdo con la Metodología del Marco Lógico (MML). ESPERAN: 1. Que las áreas involucradas estén de acuerdo con el programa presupuestario y que la ciudadanía lo acepte. 2. Que el programa se ejecute de acuerdo a la planeación realizada</p>	<p>DERECHOS: 1. Compartir a las áreas operativas y de staff, los lineamientos emitidos por la Secretaría de Finanzas y Planeación (SEFIPLAN) para elaboración de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR). OBLIGACIONES: 1. Asesorar a las áreas operativas en la elaboración de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR). 2. Asistir a las mesas de trabajo y reuniones que realiza la SEFIPLAN en relación al programa anual que se vaya a formular. 3. Dar seguimiento trimestralmente al programa una vez ejecutado. 4. Remitir información sobre el programa a la Auditoría Superior del Estado (ASEQROO).</p>	5



Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación



Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital



M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica

EJERCICIO FISCAL: 2025

MML-02

Análisis del Problema (Árbol de Problemas)

EFECTO SUPERIOR

Baja innovación en los sectores público, privado y social, empleando las tecnologías de la información y de telecomunicaciones

EFECTO DIRECTO

ED1 - Baja diversificación económica

EFECTO INDIRECTO

EI1.1 - Menor derrama económica

EFECTO INDIRECTO

EI1.2 - Bajo crecimiento económico

EFECTO DIRECTO

ED2 - Menos capital y mano de obra en software

EFECTO INDIRECTO

EI2.1 - Altos costos en tecnologías de la información y las comunicaciones

EFECTO DIRECTO

ED3 - Incremento a la informalidad económica y laboral

EFECTO INDIRECTO

EI3.1 - Baja calidad de vida

PROBLEMA CENTRAL

Las y los habitantes del estado de Quintana Roo tienen un limitado y bajo desarrollo de las tecnologías de la información y comunicaciones debido a la poca promoción de empresas de base tecnológica generando menor competitividad

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó

CAUSA DIRECTA

CD1 - Limitada cobertura del servicio de internet con sitios wifi gratuitos

CAUSA INDIRECTA

CI1.1 - Escasa verificación física de sitios con servicio de internet

CAUSA INDIRECTA

CI1.2 - Escasa verificación física de torres para el servicio de telecomunicación

CAUSA DIRECTA

CD2 - Escasas plataformas tecnológicas

CAUSA INDIRECTA

CI2.1 - Escasas solicitudes aprobadas para contratar o adquirir bienes informáticos

CAUSA INDIRECTA

CI2.2 - Escasos diseños de procesos formulados

CAUSA INDIRECTA

CI2.3 - Insuficiente capacitación en el uso y funcionamiento de sistemas de información

CAUSA DIRECTA

CD3 - Insuficientes acciones de capacitación en habilidades tecnológicas

CAUSA INDIRECTA

CI3.1 - Insuficiente promoción de eventos de capacitación

CAUSA INDIRECTA

CI3.2 - Escasas certificaciones en habilidades tecnológicas

CAUSA DIRECTA

CD4 - Escasa vinculación del sector empresarial con el ecosistema de innovación y tecnología

CAUSA INDIRECTA

CI4.1 - Escasa capacitación para la vinculación de emprendedores, estudiantes, empresarios y artesanos con el ecosistema de Innovación y Tecnología

CAUSA INDIRECTA

CI4.2 - Insuficiente promoción de eventos de innovación y tecnología

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica

EJERCICIO FISCAL: 2025

MML-03

Definición del Objetivo (Árbol de Objetivos)

FIN SUPERIOR

Alta innovación en los sectores público, privado y social, empleando las tecnologías de la información y de telecomunicaciones

FIN DIRECTO

FD1 - Alta diversificación económica

FIN INDIRECTO

FI1.1 - Mayor derrama económica

FIN INDIRECTO

FI1.2 - Alto crecimiento económico

FIN DIRECTO

FD2 - Más capital y mano de obra en software

FIN INDIRECTO

FI2.1 - Bajos costos en tecnologías de la información y comunicaciones

FIN DIRECTO

FD3 - Decremento a la informalidad económica y laboral

FIN INDIRECTO

FI3.1 - Alta calidad de vida

OBJETIVO CENTRAL

Las y los habitantes del estado de Quintana Roo incrementan el desarrollo de las tecnologías de la información y comunicaciones con la promoción de empresas de base tecnológica generando mayor competitividad.

Lic. Rubí Delfin Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de
Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó

MEDIO DIRECTO

MD1 - Suficiente cobertura del servicio de internet con sitios wifi gratuitos

MEDIO INDIRECTO

MI1.1 - Suficiente verificación física de sitios con servicio de Internet

MEDIO INDIRECTO

MI1.2 - Suficiente verificación física de torres para el servicio de telecomunicación

MEDIO DIRECTO

MD2 - Suficientes plataformas tecnológicas

MEDIO INDIRECTO

MI2.1 - Suficientes solicitudes aprobadas para contratar o adquirir bienes informáticos

MEDIO INDIRECTO

MI2.2 - Suficientes diseños de procesos formulados

MEDIO INDIRECTO

MI2.3 - Suficiente capacitación en el uso y funcionamiento de sistemas de información

MEDIO DIRECTO

MD3 - Suficientes acciones de capacitación en habilidades tecnológicas

MEDIO INDIRECTO

MI3.1 - Suficiente promoción de eventos de capacitación

MEDIO INDIRECTO

MI3.2 - Suficientes certificaciones en habilidades tecnológicas

MEDIO DIRECTO

MD4 - Suficiente vinculación del sector empresarial con el ecosistema de innovación y tecnología

MEDIO INDIRECTO

MI4.1 - Suficiente capacitación para la vinculación de emprendedores, estudiantes, empresarios y artesanos con el ecosistema de Innovación y Tecnología

MEDIO INDIRECTO

MI4.2 - Suficiente promoción de eventos de innovación y tecnología



Lic. Rubi Delfin Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación



Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital



M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó

1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO	
PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica
EJERCICIO FISCAL:	2025
MML-04	Selección de Alternativas
Objetivo del Programa Presupuestario:	Incrementar y fortalecer el desarrollo de las tecnologías de información y comunicaciones mediante la promoción de empresas de base tecnológica para generar mayor competitividad en el Estado.

NOTA: El análisis de alternativas será a partir de los medios establecidos en el árbol de objetivos.

Identificación y Análisis de Alternativas de Solución

Descripción de la Alternativa	Probabilidad			Impacto			Calificación de la Alternativa	Prioridad
	Baja (1)	Media (5)	Alta (9)	Bajo (2)	Medio (5)	Alto (10)		
1 - Suficiente cobertura del servicio de internet con sitios wifi gratuitos			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	90	1
1.1 - Suficiente verificación física de sitios con servicio de internet			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		45	1.1
1.2 - Suficiente verificación física de torres para el servicio de telecomunicación			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		45	1.2
2 - Suficientes plataformas tecnológicas			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	90	2
2.1 - Suficientes solicitudes aprobadas para contratar o adquirir bienes informáticos			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		45	2.1
2.2 - Suficientes diseños de procesos formulados			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		45	2.2

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefe de Departamento de Normatividad y Planeación

Elaboró

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

Revisó

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Autorizó

NOTA: El análisis de alternativas será a partir de los medios establecidos en el árbol de objetivos.

Identificación y Análisis de Alternativas de Solución

Descripción de la Alternativa	Probabilidad			Impacto			Calificación de la Alternativa	Prioridad
	Baja (1)	Media (5)	Alta (9)	Bajo (2)	Medio (5)	Alto (10)		
2.3 - Suficiente capacitación en el uso y funcionamiento de sistemas de información			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		45	2.3
3 - Suficientes acciones de capacitación en habilidades tecnológicas			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	90	3
3.1 - Suficiente promoción de eventos de capacitación			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		45	3.1
3.2 - Suficientes certificaciones en habilidades tecnológicas			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		45	3.2
4 - Suficiente vinculación del sector empresarial con el ecosistema de innovación y tecnología			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	90	4
4.2 - Suficiente promoción de eventos de innovación y tecnología		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	50	4.1
4.1 - Suficiente capacitación para la vinculación de emprendedores, estudiantes, empresarios y artesanos con el ecosistema de Innovación y Tecnología			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		45	4.2

Lic. Rubi Delfin Campos
Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras
Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez
Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica

EJERCICIO FISCAL: 2025

MML-05

Estructura Analítica por Programa Presupuestario

Estructura Analítica del Programa Presupuestario		Lógica Vertical MIR de Programa Presupuestario		Resultado Clave
Problemática	Solución	Nivel	Resumen Narrativo	Factor Relevante
EFFECTOS Baja innovación en los sectores público, privado y social, empleando las tecnologías de la información y de telecomunicaciones	FINES Alta innovación en los sectores público, privado y social, empleando las tecnologías de la información y de telecomunicaciones	Fin	F - Contribuir a promover e impulsar la innovación empleando el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones para modernizar e incrementar la competitividad del estado MEDIANTE la Estrategia Quintana Roo en Línea, brindando a la población una industria del conocimiento, un comercio digital, un internet de calidad y servicios gubernamentales de manera remota y sencilla reduciendo la brecha digital y social entre las zonas urbanas y rurales.	Innovación a través de las tecnologías de la información y comunicaciones
PROBLEMA Las y los habitantes del estado de Quintana Roo tienen un limitado y bajo desarrollo de las tecnologías de la información y comunicaciones debido a la poca promoción de empresas de base tecnológica generando menor competitividad	OBJETIVO Las y los habitantes del estado de Quintana Roo incrementan el desarrollo de las tecnologías de la información y comunicaciones con la promoción de empresas de base tecnológica generando mayor competitividad.	Propósito	P - Las y los habitantes del estado de Quintana Roo incrementan el desarrollo de las tecnologías de la información y comunicaciones con la promoción de empresas de base tecnológica generando mayor competitividad.	Innovación a través de las tecnologías de la información y comunicaciones
CAUSAS DIRECTAS 1 Limitada cobertura del servicio de internet con sitios wifi gratuitos	MEDIOS DIRECTOS 1 Suficiente cobertura del servicio de internet con sitios wifi gratuitos	Componente	C01 - Sitios con servicio de internet gratuito en zonas rurales y urbanas en coordinación con instancias federales, estatales y municipales instalados	Sitios con servicio de internet gratuito
2 Escasas plataformas tecnológicas	2 Suficientes plataformas tecnológicas	Componente	C02 - Plataformas tecnológicas, desarrolladas.	Plataformas desarrolladas
3 Insuficientes acciones de capacitación en habilidades tecnológicas	3 Suficientes acciones de capacitación en habilidades tecnológicas	Componente	C03 - Acciones de capacitación en habilidades tecnológicas a través del modelo de la triple hélice, promovidas.	Capacitación en habilidades tecnológicas
4 Escasa vinculación del sector empresarial con el ecosistema de innovación y tecnología	4 Suficiente vinculación del sector empresarial con el ecosistema de innovación y tecnología	Componente	C04 - Centros de innovación, empresas y emprendimientos de innovación tecnológica vinculados	Vinculación al ecosistema de innovación y tecnología
CAUSAS INDIRECTAS 1.1 Escasa verificación física de sitios con servicio de internet	MEDIOS INDIRECTOS 1.1 Suficiente verificación física de sitios con servicio de internet	Actividad	C01.A01 - Verificación física de sitios con servicio de internet gratuito	Sitios con internet gratuito verificados
1.2 Escasa verificación física de torres para el servicio de telecomunicación	1.2 Suficiente verificación física de torres para el servicio de telecomunicación	Actividad	C01.A02 - Verificación física de torres para el servicio de telecomunicaciones	Torres de telecomunicación verificadas
2.1 Escasas solicitudes aprobadas para contratar o adquirir bienes informáticos	2.1 Suficientes solicitudes aprobadas para contratar o adquirir bienes informáticos	Actividad	C02.A01 - Atención a solicitudes para adquirir y/o contratar bienes y/o servicios informáticos solicitadas por las instancias gubernamentales.	Atención a solicitudes a probación para adquirir y/o contratar bienes informáticos

Lic. Rubí Delfín Campos

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Jefe de Departamento de Normatividad y Planeación

Director de Estrategia Digital

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó

Estructura Analítica del Programa Presupuestario		Lógica Vertical MIR de Programa Presupuestario		Resultado Clave
Problemática	Solución	Nivel	Resumen Narrativo	Factor Relevante
2.2 Escasos diseños de procesos formulados	2.2 Suficientes diseños de procesos formulados	Actividad	C02.A02 - Formulación del diseño de procesos para el desarrollo de plataformas tecnológicas para las instancias gubernamentales.	Formulación del diseño de procesos
2.3 Insuficiente capacitación en el uso y funcionamiento de sistemas de información	2.3 Suficiente capacitación en el uso y funcionamiento de sistemas de información	Actividad	C02.A03 - Desarrollo de capacitación en el uso y funcionamiento de sistemas de información a servidoras y servidores públicos.	Capacitación en el uso y funcionamiento de sistemas de información a servidores públicos
3.1 Insuficiente promoción de eventos de capacitación	3.1 Suficiente promoción de eventos de capacitación	Actividad	C03.A01 - Promoción de eventos de capacitación en materia de habilidades tecnológicas	Eventos de capacitación promovido
3.2 Escasas certificaciones en habilidades tecnológicas	3.2 Suficientes certificaciones en habilidades tecnológicas	Actividad	C03.A02 - Colaboración con el sector privado en la certificación de habilidades tecnológicas	Certificación en habilidades tecnológicas
4.1 Escasa capacitación para la vinculación de emprendedores, estudiantes, empresarios y artesanos con el ecosistema de Innovación y Tecnología	4.1 Suficiente capacitación para la vinculación de emprendedores, estudiantes, empresarios y artesanos con el ecosistema de Innovación y Tecnología	Actividad	C04.A01 - Promoción de capacitaciones en materia de vinculación al ecosistema de innovación y tecnología.	Capacitaciones para la vinculación al sistema de innovación y tecnología
4.2 Insuficiente promoción de eventos de innovación y tecnología	4.2 Suficiente promoción de eventos de innovación y tecnología	Actividad	C04.A02 - Promoción de eventos que promuevan la inversión, la capacidad innovadora y la vinculación al ecosistema de innovación y tecnología.	Promoción de eventos de innovación y tecnología

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica

EJERCICIO FISCAL: 2025

MML-06

Matriz de Indicadores para Resultados

Alineación al Plan Estatal de Desarrollo (P.E.D.)

Eje	Programa del P.E.D.	Objetivo	Estrategia
03 - DESARROLLO ECONÓMICO INCLUSIVO	Desarrollo Económico Inclusivo.	03-13 - Posicionar al estado como un polo emergente de desarrollo industrial y comercial mediante el impulso a la diversificación productiva, fortaleciendo la permanencia y crecimiento de las micro, pequeñas y medianas empresas, la creación de empresas industriales, logísticas y de comercio exterior, estimulando su productividad y rendimientos mediante el mejoramiento de sus capacidades productivas, de innovación, y gestión eficiente de sus negocios, promoviendo el uso de las tecnologías de la Información y comunicaciones para modernizar e incrementar la competitividad del estado, apoyando su acceso a fuentes de financiamiento y su integración en cadenas de suministro que les permitan participar en mercados más amplios y rentables con la promoción de los productos locales y la atracción de inversiones hacia el estado.	03-13-03 - Desarrollar e impulsar la Estrategia Quintana Roo en Línea, brindando a la población una industria del conocimiento, un comercio digital, un internet de calidad y servicios gubernamentales de manera remota y sencilla reduciendo la brecha digital y social entre las zonas urbanas y marginadas.

Alineación al Programa de Desarrollo (P.D.)

Programa de Desarrollo	Tipo de P.D.	Tema	Objetivo	Estrategia
09 - PROGRAMA SECTORIAL DE DESARROLLO ECONÓMICO INTEGRAL	Sectorial	Transformación Digital con Innovación Tecnológica	09-04 - Incrementar y fortalecer el desarrollo de las tecnologías de información y comunicaciones mediante la promoción de empresas de base tecnológica para generar mayor competitividad en el Estado.	09-04-01 - Fomentar, promover e impulsar la creación y escalamiento de emprendimientos tecnológicos, estratégicos y sociales en colaboración con el sector académico, privado y gubernamental, que atiendan y resuelvan problemáticas estatales.

Alineación Funcional

Finalidad: 3 - Desarrollo Económico	Función: 38 - Ciencia, Tecnología e Innovación
--	---

Misión

Incrementar el nivel de competitividad y productividad del Estado a través del impulso a la innovación y la aplicación adecuada de las tecnologías exponenciales para la solución de los grandes retos del Estado, con la participación de los sectores público, privado y social en la ejecución de las políticas, programas prioritarios y acciones en áreas estratégicas.

Visión

Ser un Estado con una economía moderna, competitiva, con mejores índices de desarrollo, a través del impulso de la innovación, la tecnología y el conocimiento aplicado, con compromiso, calidad y eficiencia, que derive en mayores oportunidades de bienestar para toda su población.

Objeto del Ente

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abalera Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó

Propiciar la innovación, adopción y aprovechamiento de nuevas ideas, tecnologías, métodos, soluciones, fuentes de crecimiento y desarrollo económico, para lograr diversificación económica, la disminución de la desigualdad y la creación de oportunidades en el Estado, sin perjuicio de las atribuciones de la autoridad federal, de otras dependencias del Estado y de las autoridades municipales, en el ámbito de sus respectivas competencias.

Formato 4 x 4

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Fin	F - Contribuir a promover e impulsar la innovación empleando el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones para modernizar e incrementar la competitividad del estado MEDIANTE la Estrategia Quintana Roo en Línea, brindando a la población una industria del conocimiento, un comercio digital, un internet de calidad y servicios gubernamentales de manera remota y sencilla reduciendo la brecha digital y social entre las zonas urbanas y rurales.	PED13I5 - Posición Estatal del Subíndice de Innovación y Economía	Resultado anual del subíndice de Innovación y economía obtenido en Quintana Roo, generado y publicado por el Instituto Mexicano para la Competitividad, A.C. (IMCO). Publicado en https://imco.org.mx/indices/ Instituto Mexicano para la Competitividad, A.C. (IMCO). https://imco.org.mx/indices/	El sector público, privado y social participa activamente en la innovación y en el empleo estratégico de las tecnologías de la información y de telecomunicaciones.
Propósito	P - Las y los habitantes del estado de Quintana Roo incrementan el desarrollo de las tecnologías de la información y comunicaciones con la promoción de empresas de base tecnológica generando mayor competitividad.	09O1IO1 - Porcentaje de empresas de base tecnológica y de innovación promovidas por el Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología	Informe anual de empresas promovidas por el Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología, generado por la Dirección de Economía Creativa. Publicado en: https://iitit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Economía Creativa. https://iitit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	Existe infraestructura para el desarrollo y fortalecimiento de las tecnologías de la información y comunicaciones.
Componente	C01 - Sitios con servicio de internet gratuito en zonas rurales y urbanas en coordinación con instancias federales, estatales y municipales instalados	PS4IC1 - Porcentaje de sitios con servicio de internet gratuito instalados en comunidades rurales	Reporte semestral de sitios wifi gratuitos instalados en comunidades rurales a cargo de la Dirección de Gobierno Digital del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología. Publicado en https://iitit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Gobierno Digital. https://iitit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	Las y los proveedores de servicio de Internet participan en la estrategia Quintana Roo en Línea y existen buenas condiciones climáticas, sanitarias e infraestructura pública para que los proveedores de internet brinden el servicio.
Componente	C01 - Sitios con servicio de internet gratuito en zonas rurales y urbanas en coordinación con instancias federales, estatales y municipales instalados	PS4IC1BIS - Porcentaje de sitios con servicio de internet gratuito instalados en comunidades urbanas	Reporte semestral de sitios wifi gratuitos instalados en comunidades urbanas a cargo de la Dirección de Gobierno Digital del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología. Publicado en https://iitit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Gobierno Digital. https://iitit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	Las y los proveedores de servicio de Internet participan en la estrategia Quintana Roo en Línea y existen buenas condiciones climáticas, sanitarias e infraestructura pública para que los proveedores de internet brinden el servicio.

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó

Formato 4 x 4				
Nivel	Resumen Narrativo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Actividad	C01.A01 - Verificación física de sitios con servicio de internet gratuito	PS4IC1A1 - Porcentaje de sitios con servicio de internet gratuito verificados	Reporte semestral de sitios con servicio de internet gratuito verificados a cargo de la Dirección de Gobierno Digital del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología. Publicado en https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Gobierno Digital. https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	Se cuenta con recurso presupuestal y existen buenas condiciones climáticas y sanitarias que les permite a los proveedores de servicio de internet realizar las actividades
Actividad	C01.A02 - Verificación física de torres para el servicio de telecomunicaciones	PS4IC1A2 - Porcentaje de torres para el servicio de telecomunicaciones verificadas	Reporte semestral de torres para el servicio de telecomunicaciones verificadas a cargo de la Dirección de Gobierno Digital del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología. Publicado en https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Gobierno Digital. https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	Se cuenta con recurso presupuestal y existen buenas condiciones climáticas y sanitarias que les permite a los proveedores de servicio de internet realizar las actividades
Componente	C02 - Plataformas tecnológicas, desarrolladas.	PS4IC2 - Porcentaje de plataformas tecnológicas desarrolladas	Reporte semestral de las plataformas desarrolladas a cargo de la Dirección de Gobierno Digital del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología. Publicado en https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Gobierno Digital. https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	Las dependencias gubernamentales están interesadas en implementar plataformas tecnológicas.
Actividad	C02.A01 - Atención a solicitudes para adquirir y/o contratar bienes y/o servicios informáticos solicitadas por las instancias gubernamentales.	PS4IC2A1 - Porcentaje de solicitudes de aprobación para adquirir y/o contratar bienes informáticos, atendidas.	Reporte trimestral de solicitudes de aprobación para adquirir y/o contratar bienes informáticos atendidas a cargo de la Dirección de Gobierno Digital del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología, publicado en https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Gobierno Digital. https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	Las instancias gubernamentales colaboran y se alinean al proceso.

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



Formato 4 x 4				
Nivel	Resumen Narrativo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Actividad	C02.A02 - Formulación del diseño de procesos para el desarrollo de plataformas tecnológicas para las instancias gubernamentales.	PS41C2A2 - Porcentaje de procesos tecnológicos desarrollados y funcionales	Reporte semestral de procesos tecnológicos desarrollados y funcionales, a cargo de la Dirección de Gobierno Digital del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología. Publicado en https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Gobierno Digital. https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	Las dependencias gubernamentales están interesadas en implementar sistemas de información.
Actividad	C02.A03 - Desarrollo de capacitación en el uso y funcionamiento de sistemas de información a servidoras y servidores públicos.	PS41C2A3 - Porcentaje de funcionarias y funcionarios públicos capacitados en materia de desarrollo de plataformas	Reporte semestral de servidoras y servidores públicos capacitados, a cargo de la Dirección de Gobierno Digital del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología. Publicado en https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Gobierno Digital. https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	Las personas servidoras públicas de las dependencias gubernamentales están interesadas en conocer el funcionamiento de los sistemas de información y participan activamente.
Componente	C03 - Acciones de capacitación en habilidades tecnológicas a través del modelo de la triple hélice, promovidas.	PS41C3 - Porcentaje de capacitaciones en materia de habilidades tecnológicas promovidas.	Reporte semestral de personas capacitadas en habilidades tecnológicas generado por la Dirección de Generación de Talento del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología. Publicado en https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Generación de Talento. https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	El sector público, privado, académico y población en general asiste a las capacitaciones que promueve el IQIT.
Actividad	C03.A01 - Promoción de eventos de capacitación en materia de habilidades tecnológicas	PS41C3A1 - Promedio de personas capacitadas en habilidades tecnológicas por eventos de capacitación promovidos	Reporte semestral de eventos promovidos y personas capacitadas, generado por la Dirección de Generación de Talento del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología. Publicado en https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Generación de Talento. https://iqt.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	Las y los estudiantes, servidores públicos y empresarios están interesados en participar en los eventos que promueve el IQIT

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



Formato 4 x 4				
Nivel	Resumen Narrativo	Indicador	Medio de Verificación	Supuesto
Actividad	C03.A02 - Colaboración con el sector privado en la certificación de habilidades tecnológicas	PS41C3A2 - Porcentaje de certificaciones en habilidades tecnológicas realizadas.	Reporte semestral de certificaciones realizadas en habilidades tecnológicas, generado por la Dirección de Generación de Talento del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología. Publicado en https://iqit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Generación de Talento. https://iqit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	El sector gubernamental, académico y empresarial acuden a certificarse en habilidades tecnológicas
Componente	C04 - Centros de innovación, empresas y emprendimientos de innovación tecnológica vinculados	PS41C4 - Porcentaje de vinculaciones al ecosistema de innovación y tecnología realizadas	Reporte semestral de vinculaciones realizadas al ecosistema de innovación y tecnología, generado por la Dirección de Economía Creativa del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología. Publicado en https://iqit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Economía Creativa. https://iqit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	Las y los empresarios, emprendedores y artesanos del estado se encuentran interesados en vincularse al ecosistema de innovación y tecnología
Actividad	C04.A01 - Promoción de capacitaciones en materia de vinculación al ecosistema de innovación y tecnología.	PS41C4A1 - Porcentaje de capacitaciones en materia de innovación y tecnología promovidas	Reporte trimestral de capacitaciones realizadas en materia de vinculación al ecosistema de innovación y tecnología, generado por la Dirección de Economía Creativa del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología. Publicado en https://iqit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Economía Creativa. https://iqit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	Las y los empresarios, emprendedores, estudiantes y artesanos participan en las capacitaciones de vinculación al ecosistema de innovación y tecnología que promueve el IQIT
Actividad	C04.A02 - Promoción de eventos que promuevan la inversión, la capacidad innovadora y la vinculación al ecosistema de innovación y tecnología.	PS41C4A2 - Promedio de personas que asisten a encuentros por eventos promovidos en materia de vinculación empresarial	Informe semestral de eventos promovidos por el IQIT y personas que asisten a los eventos, generado por la Dirección de Economía Creativa del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología. Publicados en : https://iqit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología a través de la Dirección de Economía Creativa. https://iqit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/	El sector empresarial, gubernamental y académico está interesado en sumarse a las acciones que promueve el IQIT

Lic. Rubí Delfin Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó

1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica
EJERCICIO FISCAL:	2025

MML-07 Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)

Método CREMAA	
UNIDAD RESPONSABLE:	2111110238-1101 - Despacho de la Dirección General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología
NIVEL:	FIN
RESUMEN NARRATIVO:	F - Contribuir a promover e impulsar la innovación empleando el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones para modernizar e incrementar la competitividad del estado MEDIANTE la Estrategia Quintana Roo en Línea, brindando a la población una industria del conocimiento, un comercio digital, un internet de calidad y servicios gubernamentales de manera remota y sencilla reduciendo la brecha digital y social entre las zonas urbanas y rurales.
INDICADOR:	PED13I5 - Posición Estatal del Subíndice de Innovación y Economía
FÓRMULA:	Compara la posición relativa de los 32 estados en torno a 9 variables: PIB turístico, inversión extranjera directa, exportación de mercancías, PIB per cápita, crecimiento del PIB, diversificación económica, complejidad económica en sectores de innovación, patentes y intensidad energética de la economía.

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			El Indicador mide la posición del subíndice de innovación en la que se encuentra el estado la cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo de contribuir a promover e impulsar la innovación empleando el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones para modernizar e incrementar la competitividad del estado.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador se encuentra relacionado con la unidad de medida, la fórmula y la descripción del indicador.
03 - ¿Es claro?	✓			Es un indicador entendible construido haciendo uso de un lenguaje ciudadano.
04 - ¿Es relevante?	✓			El Indicador está construido con información en base a lo establecido en el nivel de objetivo.
05 - ¿Es económico?	✓			La fuente de este indicador se toma de una fuente oficial como es el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO) publicada en : https://imco.org.mx/indices/
06 - ¿Es monitoreable?	✓			Se publicará en el portal del IQIT link del programa presupuestario donde se puede acceder a consultar la información en cualquier momento.
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa

Lic. Rubi Delfin Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Porque existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN				100.00

Lic. Rubi Delfin Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Elaboró

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

Revisó

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Autorizó



1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica

EJERCICIO FISCAL: 2025

MML-07

Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)

Método CREMAA

UNIDAD RESPONSABLE: 2111110238-1403 - Dirección de Economía Creativa Zona Norte

NIVEL: PROPOSITO

RESUMEN NARRATIVO: F.P - Las y los habitantes del estado de Quintana Roo incrementan el desarrollo de las tecnologías de la información y comunicaciones con la promoción de empresas de base tecnológica generando mayor competitividad.

INDICADOR: 09O1I01 - Porcentaje de empresas de base tecnológica y de innovación promovidas por el Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

FÓRMULA: (Número Empresas de base tecnológica y de innovación impulsadas para su creación en el año observado / Total de Empresas registradas en el sistema de Red Compartida Quintana Roo para Promover) x 100

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			El Indicador mide el porcentaje de empresas de base tecnológicas promovidas por el Instituto el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador se encuentra relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida.
03 - ¿Es claro?	✓			El indicador se construyó haciendo uso de un lenguaje ciudadano y no presenta ambigüedades.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información del indicador se obtiene de los registros de la dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://iqit.qroo.gob.mx/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa.
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN				100.00

Lic. Rubi Delfin Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó

1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica
EJERCICIO FISCAL:	2025

MML-07 Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)

Método CREMAA	
UNIDAD RESPONSABLE:	2111110238-1401 - Dirección de Gobierno Digital
NIVEL:	COMPONENTE
RESUMEN NARRATIVO:	F.P.C01 - Sitios con servicio de internet gratuito en zonas rurales y urbanas en coordinación con instancias federales, estatales y municipales instalados
INDICADOR:	PS4IC1 - Porcentaje de sitios con servicio de internet gratuito instalados en comunidades rurales
FÓRMULA:	(Número de sitios con internet gratuito instalados en comunidades rurales en el semestre del año observado / Total de sitios con servicio de internet gratuito a instalar en comunidades rurales publicados en el Programa Sectorial Desarrollo Económico Integral 2023-2027) x 100

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			El Indicador mide el porcentaje de sitios instalados en zonas rurales el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador se encuentra relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida.
03 - ¿Es claro?	✓			Los datos con los que se construye el indicador son precisos y reales.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador mide y tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información de este indicador se obtiene de los registros de la Dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://qroo.gob.mx/iqit/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Porque existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN	100.00			

Lic. Rubi Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Elaboró

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

Revisó

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Autorizó



1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica
EJERCICIO FISCAL:	2025

MML-07	Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)
---------------	---

Método CREMAA	
UNIDAD RESPONSABLE:	2111110238-1401 - Dirección de Gobierno Digital
NIVEL:	COMPONENTE
RESUMEN NARRATIVO:	F.P.C01 - Sitios con servicio de internet gratuito en zonas rurales y urbanas en coordinación con instancias federales, estatales y municipales instalados
INDICADOR:	PS4IC1BIS - Porcentaje de sitios con servicio de internet gratuito instalados en comunidades urbanas
FÓRMULA:	(Número de sitios con servicio de internet gratuito instalados en comunidades urbanas en el semestre del año observado / Total de sitios con servicio de internet gratuito a instalar en comunidades urbanas publicados en el Programa Sectorial Desarrollo Económico Integral 2023-2027) x 100

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			El indicador mide el porcentaje de sitios instalados en zonas urbanas el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador se encuentra relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida.
03 - ¿Es claro?	✓			Los datos con los que se construye el indicador son entendibles y reales.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador mide y tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información de este indicador se obtiene de los registros de la Dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://qroo.gob.mx/iqit/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN	100.00			

Lic. Rubí Delfín Campos
Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras
Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez
Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica
EJERCICIO FISCAL:	2025

MML-07 Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)

Método CREMAA	
UNIDAD RESPONSABLE:	2111110238-1401 - Dirección de Gobierno Digital
NIVEL:	ACTIVIDAD
RESUMEN NARRATIVO:	F.P.C01.A01 - Verificación física de sitios con servicio de internet gratuito
INDICADOR:	PS4IC1A1 - Porcentaje de sitios con servicio de internet gratuito verificados
FÓRMULA:	(Número de sitios con servicio de internet gratuito verificados en el semestre del año observado / Total de sitios con servicio de internet gratuito instalados de 2018 a 2023) x 100

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			El Indicador mide el porcentaje de sitios con servicios de internet verificados el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador se encuentra relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida.
03 - ¿Es claro?	✓			Los datos con los que se construye el indicador son entendibles y reales.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador mide y tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información de este indicador se obtiene de los registros de la Dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://qroo.gob.mx/iqit/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN	100.00			

Lic. Rubi Delfin Campos
 Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andres Hernández Contreras
 Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez
 Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica

EJERCICIO FISCAL: 2025

MML-07

Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)

Método CREMAA

UNIDAD RESPONSABLE: 2111110238-1401 - Dirección de Gobierno Digital

NIVEL: ACTIVIDAD

RESUMEN NARRATIVO: F.P.C01.A02 - Verificación física de torres para el servicio de telecomunicaciones

INDICADOR: PS4IC1A2 - Porcentaje de torres para el servicio de telecomunicaciones verificadas

FÓRMULA: (Número de torres para el servicio de telecomunicaciones verificadas en el semestre del año observado / Total de torres de telecomunicaciones registradas en el SEIT) x 100

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			El Indicador mide el porcentaje de torres para el servicio de telecomunicaciones verificadas el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador se encuentra relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida.
03 - ¿Es claro?	✓			Los datos con los que se construye el indicador son entendibles y reales.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información de este indicador se obtiene de los registros de la Dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://qroo.gob.mx/iqit/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN	100.00			

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Elaboró

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

Revisó

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Autorizó

1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica
EJERCICIO FISCAL:	2025

MML-07 Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)

Método CREMAA	
UNIDAD RESPONSABLE:	2111110238-1401 - Dirección de Gobierno Digital
NIVEL:	COMPONENTE
RESUMEN NARRATIVO:	F.P.C02 - Plataformas tecnológicas, desarrolladas.
INDICADOR:	PS4IC2 - Porcentaje de plataformas tecnológicas desarrolladas
FÓRMULA:	(Número de plataformas tecnológicas desarrolladas en el semestre del año observado / Total de plataformas tecnológicas solicitadas por las dependencias de gobierno en el semestre del año observado) x 100

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			El Indicador mide el porcentaje de plataformas tecnológicas desarrolladas el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador se encuentra relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida
03 - ¿Es claro?	✓			El indicador se construyó haciendo uso de un lenguaje ciudadano, no presenta ambigüedades.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información de este indicador se obtiene de los registros de la Dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://qroo.gob.mx/iqit/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN				100.00

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Adrián Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica

EJERCICIO FISCAL: 2025

MML-07

Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)

Método CREMAA

UNIDAD RESPONSABLE: 2111110238-1401 - Dirección de Gobierno Digital

NIVEL: ACTIVIDAD

RESUMEN NARRATIVO: F.P.C02.A01 - Atención a solicitudes para adquirir y/o contratar bienes y/o servicios informáticos solicitadas por las instancias gubernamentales.

INDICADOR: PS4IC2A1 - Porcentaje de solicitudes de aprobación para adquirir y/o contratar bienes informáticos, atendidas.

FÓRMULA: (Número de solicitudes de aprobación para adquirir y/o contratar bienes informáticos atendidas en el trimestre observado/ Total de solicitudes de aprobación para adquirir y/o contratar bienes informáticos registradas el módulo AEBSI del portal qroo en el trimestre actual) x 100

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			El Indicador mide el porcentaje de solicitudes de aprobación para adquirir bienes informáticos el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador se encuentra relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida.
03 - ¿Es claro?	✓			El indicador se construyó haciendo uso de un lenguaje ciudadano y no presenta ambigüedades.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información de este indicador se obtiene de los registros de la Dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://qroo.gob.mx/iqit/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa.
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN	100.00			

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó

1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica

EJERCICIO FISCAL: 2025

MML-07

Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)

Método CREMAA

UNIDAD RESPONSABLE: 2111110238-1401 - Dirección de Gobierno Digital

NIVEL: ACTIVIDAD

RESUMEN NARRATIVO: F.P.C02.A02 - Formulación del diseño de procesos para el desarrollo de plataformas tecnológicas para las instancias gubernamentales.

INDICADOR: PS4IC2A2 - Porcentaje de procesos tecnológicos desarrollados y funcionales

FÓRMULA: $(\text{Número de procesos tecnológicos desarrollados y funcionales en el semestre del año observado} / \text{Total procesos tecnológicos a desarrollar publicados en el Programa Sectorial Desarrollo Económico Integral 2023-2027}) \times 100$

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			El indicador mide el porcentaje de procesos gubernamentales desarrollados el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador se encuentra relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida.
03 - ¿Es claro?	✓			El indicador se construyó haciendo uso de un lenguaje ciudadano y no presenta ambigüedades.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información de este indicador se obtiene de los registros de la Dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://qroo.gob.mx/iqit/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa.
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN				100.00

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó

1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica
EJERCICIO FISCAL:	2025

MML-07 Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)

Método CREMAA	
UNIDAD RESPONSABLE:	2111110238-1401 - Dirección de Gobierno Digital
NIVEL:	ACTIVIDAD
RESUMEN NARRATIVO:	F.P.C02.A03 - Desarrollo de capacitación en el uso y funcionamiento de sistemas de información a servidoras y servidores públicos.
INDICADOR:	PS4IC2A3 - Porcentaje de funcionarias y funcionarios públicos capacitados en materia de desarrollo de plataformas
FÓRMULA:	(Número de servidoras y servidores públicos capacitados en materia de plataformas desarrolladas durante el semestre del año observado / Total de servidoras y servidores públicos registrados para capacitar en el semestre del año observado) x 100

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			El indicador mide el porcentaje de funcionarios públicos capacitados en materia de las plataformas desarrolladas el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador se encuentra relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida.
03 - ¿Es claro?	✓			El indicador se construyó haciendo uso de un lenguaje ciudadano y no presenta ambigüedades.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información de este indicador se obtiene de los registros de la Dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://qroo.gob.mx/iqit/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN				100.00

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó

1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica
EJERCICIO FISCAL:	2025

MML-07	Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)
---------------	---

Método CREMAA	
UNIDAD RESPONSABLE:	2111110238-1404 - Dirección de Generación de Talento Zona Norte
NIVEL:	COMPONENTE
RESUMEN NARRATIVO:	F.P.C03 - Acciones de capacitación en habilidades tecnológicas a través del modelo de la triple hélice, promovidas.
INDICADOR:	PS4IC3 - Porcentaje de capacitaciones en materia de habilidades tecnológicas promovidas.
FÓRMULA:	(Número de personas capacitadas en habilidades tecnológicas en el semestre del año observado / Total de personas registradas para ser capacitadas en habilidades tecnológicas en el semestre del año observado) x 100

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			Ya que el Indicador mide el porcentaje de capacitaciones en materia de habilidades tecnológicas realizadas el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador está relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida.
03 - ¿Es claro?	✓			El indicador se construyó haciendo uso de un lenguaje ciudadano y no presenta ambigüedades.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información de este indicador se obtiene de los registros de la Dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://qroo.gob.mx/iqit/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa.
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN				100.00

Lic. Rubí Delfín Campos
Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras
Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez
Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

**MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA
CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO**

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica
EJERCICIO FISCAL:	2025

MML-07	Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)
---------------	---

Método CREMAA

UNIDAD RESPONSABLE:	2111110238-1404 - Dirección de Generación de Talento Zona Norte
NIVEL:	ACTIVIDAD
RESUMEN NARRATIVO:	F.P.C03.A01 - Promoción de eventos de capacitación en materia de habilidades tecnológicas
INDICADOR:	PS4IC3A1 - Promedio de personas capacitadas en habilidades tecnológicas por eventos de capacitación promovidos
FÓRMULA:	Número de las y los funcionarios públicos, empresarios y estudiantes capacitadas en habilidades tecnológicas en el semestre del año observado / Número de eventos de capacitación promovidos por el Instituto en el semestre del año observado

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			El Indicador mide el promedio de personas capacitadas por eventos de capacitación promovidos el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador está relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida.
03 - ¿Es claro?	✓			El indicador se construyó haciendo uso de un lenguaje ciudadano y no presenta ambigüedades.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información de este indicador se obtiene de los registros de la Dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://qroo.gob.mx/iqit/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa.
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN				100.00

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Elaboró

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

Revisó

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Autorizó



1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica

EJERCICIO FISCAL: 2025

MML-07

Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)

Método CREMAA

UNIDAD RESPONSABLE: 2111110238-1404 - Dirección de Generación de Talento Zona Norte

NIVEL: ACTIVIDAD

RESUMEN NARRATIVO: F.P.C03.A02 - Colaboración con el sector privado en la certificación de habilidades tecnológicas

INDICADOR: PS4IC3A2 - Porcentaje de certificaciones en habilidades tecnológicas realizadas.

FÓRMULA: $(\text{Número de personas certificadas en habilidades tecnológicas en el semestre del año observado} / \text{Total de personas registradas para certificarse en habilidades tecnológicas en el semestre del año observado}) \times 100$

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			El indicador mide el porcentaje de certificaciones en habilidades tecnológicas realizadas el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador está relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida.
03 - ¿Es claro?	✓			El indicador se construyó haciendo uso de un lenguaje ciudadano y no presenta ambigüedades.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información de este indicador se obtiene de los registros de la Dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://qroo.gob.mx/iqit/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa.
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN				100.00

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó

1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica

EJERCICIO FISCAL: 2025

MML-07

Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)

Método CREMAA

UNIDAD RESPONSABLE: 211110238-1403 - Dirección de Economía Creativa Zona Norte

NIVEL: COMPONENTE

RESUMEN NARRATIVO: F.P.C04 - Centros de innovación, empresas y emprendimientos de innovación tecnológica vinculados

INDICADOR: PS4IC4 - Porcentaje de vinculaciones al ecosistema de innovación y tecnología realizadas

FÓRMULA: $(\text{Número de personas artesanas vinculadas al ecosistema de innovación y tecnología en el semestre del año observado} / \text{Total de personas artesanas del municipio de Felipe Carrillo Puerto registradas en el padrón de artesanos de la Secretaría de Desarrollo Económico}) \times 100$

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			Ya que el Indicador mide el porcentaje de vinculaciones al ecosistema de innovación y tecnología realizadas el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador se encuentra relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida
03 - ¿Es claro?	✓			El indicador se construyó haciendo uso de un lenguaje ciudadano y no presenta ambigüedades.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información de este indicador se obtiene de los registros de la Dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://qroo.gob.mx/iqit/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa.
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN				100.00

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó

1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO:	E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica
EJERCICIO FISCAL:	2025

MML-07	Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)
---------------	---

Método CREMAA	
UNIDAD RESPONSABLE:	2111110238-1403 - Dirección de Economía Creativa Zona Norte
NIVEL:	ACTIVIDAD
RESUMEN NARRATIVO:	F.P.C04.A01 - Promoción de capacitaciones en materia de vinculación al ecosistema de innovación y tecnología.
INDICADOR:	PS4IC4A1 - Porcentaje de capacitaciones en materia de innovación y tecnología promovidas
FÓRMULA:	(Número de personas capacitadas en materia de vinculación al ecosistema de innovación y tecnología en el trimestre del año observado / Total de personas registradas para capacitarse en el trimestre del año observado) x 100

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			El indicador mide el porcentaje de capacitaciones en materia de vinculación al ecosistema de innovación y tecnología promovidas el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador se encuentra relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida.
03 - ¿Es claro?	✓			El indicador se construyó haciendo uso de un lenguaje ciudadano y no presenta ambigüedades.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información de este indicador se obtiene de los registros de la Dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://qroo.gob.mx/iqit/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa.
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN				100.00

Lic. Rubi Delfin Campos
Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras
Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Abraham Ayuso Sánchez
Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó



1238 - Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

MML-08 - REPORTE GENERAL DE INTEGRACIÓN PROGRAMÁTICA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE MARCO LÓGICO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E028 - Transformación Digital con Innovación Tecnológica

EJERCICIO FISCAL: 2025

MML-07

Cédula de Evaluación Programática de Indicadores (Método CREMAA)

Método CREMAA

UNIDAD RESPONSABLE: 211110238-1403 - Dirección de Economía Creativa Zona Norte

NIVEL: ACTIVIDAD

RESUMEN NARRATIVO: F.P.C04.A02 - Promoción de eventos que promuevan la inversión, la capacidad innovadora y la vinculación al ecosistema de innovación y tecnología.

INDICADOR: PS41C4A2 - Promedio de personas que asisten a encuentros por eventos promovidos en materia de vinculación empresarial

FÓRMULA: Número de personas que asisten a encuentros para vincularse al ecosistema de innovación y tecnología en el semestre del año observado / Número de eventos promovidos en el semestre del año observado

Aspecto a Evaluar	Área de Oportunidad			Observaciones
	Sí	No	Parcial	
01 - ¿El objetivo o resumen narrativo mantiene relación con los elementos que integran el indicador?	✓			El Indicador mide el promedio de personas que asisten a encuentros por los eventos en materia de vinculación empresarial promovidos el cual mantiene relación con lo que se describe en el resumen narrativo.
02 - ¿Los elementos que integran el indicador son consistentes entre sí?	✓			El indicador se encuentra relacionado con la unidad de medida, fórmula, descripción, tiene como tipo de método un porcentaje el cual cumple con la regla de contar con dos variables y que estas tengan la misma unidad de medida.
03 - ¿Es claro?	✓			El indicador se construyó haciendo uso de un lenguaje ciudadano y no presenta ambigüedades.
04 - ¿Es relevante?	✓			El indicador tiene congruencia con el objetivo al que se encuentra asociado.
05 - ¿Es económico?	✓			La información de este indicador se obtiene de los registros de la Dirección a cargo del indicador por lo que cumple con el criterio de economía.
06 - ¿Es monitoreable?	✓			El avance del indicador se podrá consultar en la página oficial del IQIT a través de https://qroo.gob.mx/iqit/medios-de-verificacion-2025/
07 - ¿Es adecuado?	✓			Aporta información para emitir un juicio respecto al desempeño del programa
08 - ¿Tiene aporte marginal?	✓			Existe más de 1 indicador para medir el desempeño del nivel de objetivo.
CALIFICACIÓN				100.00

Lic. Rubí Delfín Campos

Jefa de Departamento de Normatividad y Planeación

Lic. Manuel Andrés Hernández Contreras

Director de Estrategia Digital

M.E. Javier Arzenam Ayuso Sánchez

Director General del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología

Elaboró

Revisó

Autorizó