

## C.P. Nicthe B. Milla Ancona Directora Economía Creativa







Reporte trimestral de empresas que invierten en materia de innovación y tecnología a través de la Estrategia de Conectividad e interoperabilidad y Just4Geeks, a cargo de la Dirección de Economía Creativa del Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología.

Publicado: https://groo.gob.mx/igit/sector-empresarial.

Medio de verificación del Indicador: PS6IC1A6 - Porcentaje de empresas que invierten en materia de innovación y tecnología a través de los programas promovidos por el IQIT.

Como parte de las Estrategias y Programas promovidos por el IQIT en los que figuran: Conectividad, Red Compartida, InteROOpera y Just4geeks; se ha impulsado la inversión por parte del sector privado en materia de tecnología e innovación. Con la promoción de las Estrategias y Programas antes mencionados, durante el segundo trimestre del 2021, se registraron 9 empresas que invierten a través de los programas ya citados.

| NO. | EMPRESA/ EMPRENDEDOR/ PROVEEDOR<br>INVIRTIENDO | PROGRAMA<br>PROMOVIDO |
|-----|--|-----------------------|
| 1   | Voice Telecom                                  | Red<br>Compartida     |
| 2   | RM Morelos                                     | Red<br>Compartida     |
| 3   | Medici Soluciones en Identidad y Diseño        | POTYS                 |
| 4   | ВА   | Just4Geeks            |
| 5   | KÉEJ   | Just4Geeks            |
| 6   | MA'AX  | Just4Geeks            |
| 7   | YAAXCHÉ  | Just4Geeks            |
| 8   | WAYAX  | Just4Geeks            |
| 9   | BEEK   | Just4Geeks            |



## C.P. Nicthe B. Milla Ancona Directora Economía Creativa







Como parte de la estrategia de Interoperabilidad se desarrolló el Portal Oficial de Trámites y Servicios (https://www.potys.gob.mx/) bajo el modelo Triple Hélice, esto es, en colaboración con el sector académico, gubernamental y privado. A través del cual empresas han invertido en el desarrollo de dicha plataforma, como el caso de la empresa Medici Soluciones en Identidad y Diseño la cual está desarrollando la Integración de Identidad biométrica a POTYS. Adicionalmente con el proyecto de Just4 Geeks el IQIT busca que jóvenes estudiantes, recién egresados o emprendedores inicien su emprendimiento buscando que obtengan un rédito económico a cambio del desarrollo de API's de los trámites del gobierno del Estado logrando así la simplificación de trámites y servicios. Para este segundo trimestre se consideran 6 células que están desarrollando 8 trámites digitales. A través del módulo de células en POTYS podemos consultar estas células que llevan ya 95% o más de avance. Este reporte se consulta en: <a href="https://apis.potys.gob.mx/gestorapis/Gantt/BusquedaTramitesGantt.php">https://apis.potys.gob.mx/gestorapis/Gantt/BusquedaTramitesGantt.php</a>, el cual se presenta como ANEXO 1.

Este desarrollo implica un aproximado de 40 horas a la semana por cada una de estas células de innovación. Estas horas tienen un costo aproximado en el mercado de \$190 (ciento noventa pesos 00/100 M.N.) por lo que ésta se considera una inversión realizada por estas células. A continuación el reporte de las empresas y emprendimientos que están invirtiendo en dicho portal durante el periodo abril-junio 2021.

## INVERSIÓN REALIZADA POR LA INICIATIVA PRIVADA EN LA PLATAFORMA POTYS

| EMPRESA                                    | CONCEPTO   | CANTIDAD | COSTO    | TOTAL     |
|--|--|----------|----------|-----------|
| Medici Soluciones en<br>Identidad y Diseño | Integración de Identidad biométrica a<br>POTYS (Sueldos de desarrolladores)  | 6 meses  | \$10,000 | \$60,000  |
| ВА   | Inversión realizada en Horas de<br>desarrollo del trámite digital: Permiso<br>de Polarizado (Renovación)                     |          | \$190    | \$197,600 |
| KÉEJ                                       | Inversión realizada en Horas de<br>desarrollo del trámite digital: Historial<br>de Licencia                                  | 1040 hrs | \$190    | \$197,600 |
| 1  | Inversión realizada en Horas de<br>desarrollo del trámite digital: Permiso<br>para Realizar Maniobras de Carga y<br>Descarga | 1040 hrs | \$190    | \$197,600 |
| YAAXCHÉ                                    | Inversión realizada en Horas de<br>desarrollo del trámite digital: Inscripción   | 1040 hrs | \$190    | \$197,600 |









|         | pirectora Economia Creativa               |          |       |           |
|---------|---|----------|-------|-----------|
|         | Padrón de Contratistas del Gobierno del   |          |       |           |
|         | Estado de Quintana Roo                    |          |       |           |
|         | Inversión realizada en Horas de           |          |       |           |
|         | desarrollo del trámite digital:           |          |       |           |
|         | Renovación del Padrón de Contratistas     |          |       |           |
|         | del Gobierno del Estado de Quintana       |          |       |           |
| YAAXCHÉ | Roo                                       | 1040 hrs | \$190 | \$197,600 |
|         | Inversión realizada en Horas de           |          |       |           |
|         | desarrollo del trámite digital: Cambio    |          |       |           |
| MA'AX   | del Titular del Contrato                  | 1040 hrs | \$190 | \$197,600 |
|         | Inversión realizada en Horas de           |          |       |           |
|         | desarrollo del trámite digital: Paga tu   |          |       |           |
| WAYAX   | recibo en línea                           | 1040 hrs | \$190 | \$197,600 |
|         | Inversión realizada en Horas de           |          |       |           |
|         | desarrollo del trámite digital: Cambio de |          |       |           |
|         | uso del servicio de agua potable,         |          |       |           |
| BEEK    | drenaje y saneamiento                     | 1040 hrs | \$190 | \$197,600 |

C.P. Nicthe B. Milla Ancona

Directora Economía Creativa

El IQIT cuenta con la Plataforma de Red Compartida la cual nos permite conocer el interés de invertir por parte de los proveedores de servicios de internet de Quintana Roo. A través de esta plataforma los proveedores de servicios de internet pueden solicitar en línea el préstamo o acceso de alguna de las torres de telecomunicación propiedad del gobierno del Estado. A cambio de estos préstamos, la empresa privada invierte en mantenimiento de la torre o en el otorgamiento del servicio de internet a algún espacio gubernamental o público. Lo cual se traduce en una inversión directa de los privados en el estado de Quintana Roo. Actualmente el IQIT cuenta con 29 proveedores acreditados a través de la Plataforma de Red Compartida, a los cuales se les solicitó su información de inversión realizada en este segundo trimestre, como ANEXO 2 se presenta la información proporcionada por los 2 proveedores Voice telecom y RM Morelos.

# ANEXO 1: CELULAS TÉCNICAS QUE ESTAN DESARROLLANDO APIS DE TRÁMITES Y SERVICIOS CON AVANCE TÉCNICO MAYOR A 95%

| ID | TRÁMITE   | IG   | ESTADO    | FECHA ESTADO | IMPORTANCIA | CÉLULA  | COORDINADOR      | % TECNICO |
|----|---|------|-----------|--------------|-------------|---------|------------------|-----------|
| 1  | Permiso de Polarizado (Renovacion)  | SSP  | PUBLICADO | 10/12/20     | ALTA        | BA      | Shirley Aviles   | 100%      |
| 2  | Historial de Licencia   | SSP  | PUBLICADO | 10/12/20     | ALTA        | KÉEJ    | Josue Medina     | 96%       |
| 3  | Permiso para Realizar Maniobras de Carga y Descarga                           | SSP  | PUBLICADO | 10/12/20     | ALTA        | MA'AX   | Natividad Cauich | 100%      |
| 4  | Inscripción Padrón de Contratistas del Gobierno del Estado de Quintana Roo    | SEOP | INTEGRADO | 25/01/21     | ALTA        | YAAXCHÉ | Rene Canul       | 96%       |
| 5  | Renovación del Padrón de Contratistas del Gobierno del Estado de Quintana Roo | SEOP | INTEGRADO | 25/01/21     | ALTA        | YAAXCHÉ | Rene Canul       | 96%       |
| 6  | Cambio del Titular del Contrato   | CAPA | INTEGRADO | 27/04/21     | ALTA        | MA'AX   | Natividad Cauich | 95%       |
| 7  | Paga tu recibo en línea   | CAPA | INTEGRADO | 09/04/21     | ALTA        | WAYAX   | Enrique Moo      | 97%       |
| 8  | Cambio de uso del servicio de agua potable, drenaje y saneamiento             | CAPA | INTEGRADO | 13/05/21     | ALTA        | BEEK    | Shirley Aviles   | 100%      |









# ANEXO 2: REGISTRO DE INVERSIÓN DE SU EMPRESA PERIODO ABRIL-JUNIO 2021

## NOMBRE DEL PROVEEDOR DE SERVICIOS DE INTERNET:

| Datos Generales(1) |                |                    |                 | Monto inversión MENSUAL por el programa Red Compartida(2) o cualquier otro proyecto de tecnología |                   |                       |                             |          |              |              |                              |                |
|--------------------|----------------|--------------------|-----------------|---|-------------------|-----------------------|-----------------------------|----------|--------------|--------------|------------------------------|----------------|
| #                  | Proveedor      | Municipio          | Localidad       | Bien inmueble   | Propietario torre | Nombre de la          | Bienes/servicios instalados | Cantidad | Mes y año de | Meses        | Monto inversión (\$) mensual | Monto          |
|                    |                |                    |                 |   |                   | Dependencia o Entidad | en la localidad             |          | inicio del   | ejecutados   |                              | inversión (\$) |
|                    |                |                    |                 |   |                   |                       |                             |          | servicio     | del servicio |                              | Total          |
|                    | 5 VoiceTelecom | Puerto Morelos     |                 | Escuela   | Estado            | Domicilio Torre.      | 2. Equipamiento Torre       | 300Mbps  | January 2019 |              | \$9,000.00                   | \$54,000.00    |
|                    | 6 VoiceTelecom | Puerto Morelos     |                 | Escuela   | Municipio         | Expanción Cobertura   |                             | 150Mbps  | January 2019 |              | \$15,000.00                  | \$90,000.00    |
|                    | 14 RMMORELOS   | Bacalar            | Buenavista      | Escuela   | Municipio         | SECUNDARIA TELESECUN  | 2. Equipamiento Torre       | 100Mbps  | January 2019 | 72           | \$17,000.00                  | \$1,224,000.00 |
|                    | 15 RMMORELOS   | Bacalar            | Los Divorciados | Escuela   | Municipio         | SECUNDARIA TELESECUN  | 2. Equipamiento Torre       | 50Mbps   | January 2019 | 72           | \$10,000.00                  | \$720,000.00   |
|                    | 16 RMMORELOS   | José María Morelos | La Esperanza    | Escuela   | Municipio         | SECUNDARIA TELESECUN  | 2. Equipamiento Torre       | 30Mbps   | March 2020   | 21           | \$3,500.00                   | \$73,500.00    |
|                    | 17 RMMORELOS   | José María Morelos | Xcabil          | Escuela   | Municipio         | SECUNDARIA TELESECUN  | 2. Equipamiento Torre       | 20Mbps   | March 2020   | 21           | \$2,500.00                   | \$52,500.00    |



# C.P. Nicthe B. Milla Ancona Directora Economía Creativa







Los datos contenidos en los medios de verificación, corresponden a información generada a cargo de la Dirección de Economía Creativa, por lo cual autorizó el citado documento

C.P. Nicthe Berenice Milla Ancona Directora de Economía Creativa

