

EN ÉSTE MÓDULO SE BUSCA DETERMINAR EL USO DE LAS TICs EN LAS EMPRESAS ECUATORIANAS, PARA IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES DE USO DE INTERNET, ASÍ COMO LOS TIPOS DE CONEXIÓN QUE UTILIZAN LAS EMPRESAS PARA ACCEDER AL SERVICIO, Y EL USO DE OTROS DISPOSITIVOS MÓVILES.

**1. ¿HA INVERTIDO LA EMPRESA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) EN EL 2014?**

MARQUE UN SÓLO CÓDIGO

SI ☐ 1

NO ☐ 2

→ Pase a la pregunta 3

**2. ¿CUÁL FUE EL VALOR INVERTIDO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) EN EL 2014?**

Registrar este valor sin decimales

\$

**3. ¿CUÁNTAS COMPUTADORAS Y/O DISPOSITIVOS TENÍA LA EMPRESA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014?**

3.1) COMPUTADORAS.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.2) PDA(asistente personal digital).....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.3) SMARTPHONE.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.4) NOTEBOOKS.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.5) TABLET.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.6) OTROS.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**4. ¿CUÁL FUE EL NÚMERO TOTAL DE PERSONAL OCUPADO QUE UTILIZÓ COMPUTADORAS EN SU RUTINA NORMAL DE TRABAJO EN EL 2014?**

NÚMERO TOTAL DE PERSONAL OCUPADO: MUJERES:  1  
HOMBRES:  2

**5. ¿DISPONÍA SU EMPRESA DE CONEXIÓN A INTERNET EN EL 2014?**

MARQUE UN SÓLO CÓDIGO

SI ☐ 1

NO ☐ 2

→ Pase a la pregunta 12

**6. ¿CUÁL FUE EL TOTAL DE PERSONAL OCUPADO QUE UTILIZÓ INTERNET EN EL 2014?**

NÚMERO TOTAL DE PERSONAL OCUPADO: MUJERES:  1  
HOMBRES:  2

**7. ¿QUÉ TIPO DE CONEXIÓN A INTERNET UTILIZO LA EMPRESA EN EL 2014? ☐**

MARQUE UNA "X" SEGÚN CORRESPONDA

- A) Banda ancha fija ☐ → Utiliza Tecnología DSL, Cable módem y fibra óptica.
- B) Banda ancha móvil ☐ → Tecnología de internet inalámbrico utilizado en teléfonos celulares y otros dispositivos móviles como laptop, tablets, etc.
- C) Otros ☐ → Conexión telefónica, satelital.

**8. ¿DISPONÍA SU EMPRESA DE SITIO O PÁGINA WEB EN EL 2014?**

MARQUE UN SÓLO CÓDIGO

SI ☐ 1

NO ☐ 2

**9. ¿SU EMPRESA REALIZÓ TRANSACCIONES COMERCIALES A TRAVÉS DE INTERNET EN EL 2014?**

MARQUE UN SÓLO CÓDIGO

SI ☐ 1 

Si compró productos o servicios por internet, ¿Cuánto representó del total de sus compras?	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%
Si vendió productos o servicios por internet, ¿Cuánto representó del total de sus ventas?	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	%

NO ☐ 2

**10. ¿UTILIZÓ EL INTERNET PARA INTERACCIONAR CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA?**

MARQUE UN SÓLO CÓDIGO

SI ☐ 1

NO ☐ 2

→ Pase a la pregunta 11

Si su respuesta es SI indique el tipo de interacción

- 10.1) Para obtener información a través de las páginas web de las Administraciones Públicas.....
- 10.2) Para conseguir impresos o formularios de las páginas web de las Administraciones Públicas.....
- 10.3) Para devolver impresos finalizados.....
- 10.4) Para realizar gestión electrónica completa, sin necesidad de ningún trámite adicional en papel (incluido el pago, si fuera necesario).....
- 10.5) Declaración de impuestos.....
- 10.6) Trámites vinculados con el IESS (solicitudes, pagos, consultas).....
- 10.7) Acceder a documentación y especificaciones de artículos del Portal de Compras Públicas con el fin de participar en una licitación.....

MARQUE UNA "X" SEGÚN CORRESPONDA

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

**11. ¿Cuáles de las siguientes actividades de negocio electrónico ha desarrollado en su empresa durante el período de referencia?**

SI NO NO APLICA

**11.1.- Gestión de las relaciones con los clientes**

Incluye la planeación y ejecución de campañas de mercadeo, la difusión de catálogos electrónicos, el análisis de la actividad y publicidad en web, centrales de llamadas, concertación de reparaciones y mantenimiento, manejo de quejas de clientes, etc.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

**11.2.- Control y seguimiento de pedidos**

Una control y seguimiento de pedidos, de productos, procesamiento de datos relacionados con pedidos, automatización de la fuerza de ventas, etc.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

**11.3.- Gestión de la cadena de suministro, logística, control de inventarios**

Gestión de la cadena de suministro, control de la producción e inventarios, control de la distribución, gestión de inventarios, tramitación y gestión del transporte y envío de mercancías, provisión de servicios, etc.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

**11.4.- Gestión de finanzas y presupuestos**

Planeación de recursos empresariales, sistemas de facturación y pagos, etc.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

**\*11.5.- Gestión de los recursos humanos**

Reclutamiento y contratación externa e interna, solicitudes de empleo en línea, automatización de tareas administrativas, pago de salarios, seguimiento de horas de trabajo, teletrabajo, etc.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

**11.6.- Servicio y soporte a ventas**

Soporte a través de sitio web, preguntas frecuentes. Manuales descargables, consultas en línea, soporte post-venta, etc.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

**11.7.- Investigación y desarrollo**

Investigación, desarrollo y diseño de productos y servicios, diseño asistido por computadora (CAD), manufactura asistida por computadora, diseño colaborativo, etc.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

**11.8.- Gestión del conocimiento**

Recopilación y difusión sistemática de información y conocimiento dentro de la empresa, sistema de gestión del contenidos, aprendizaje en línea, etc.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

**12. INDIQUE ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES MEDIOS DE COMUNICACIÓN UTILIZÓ LA EMPRESA EN EL 2014?:**

MARQUE UNA "X" SEGÚN CORRESPONDA

- 12.1) Teléfonos celulares o servicios de comunicación personales.....
- 12.2) Correo electrónico (Sólo si respondió SI, en la pregunta 5).....
- 12.3) Redes Sociales(Sólo si respondió la pregunta 5).....
- 12.4) Servicios de mensajería especializada.....
- 12.5) Fax.....
- 12.6) Call center.....
- 12.7) Otros (especifique):.....
- 12.8) Ninguno.....

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

**13. INDIQUE. ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES TIPOLOGÍAS DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO UTILIZÓ SU EMPRESA EN EL 2014?**

Es decir que está disponible y no tiene costos, y además se puede modificar.

- 13.1) Sistemas Operativos ( p.e.LINUX).....
- 13.2) Navegadores de Internet (p.e. Mozilla Firefox, Chrome, Opera, Safari).....
- 13.3) Aplicaciones ofimáticas (p.e.Open Office).....
- 13.4)Aplicaciones de código abierto para el procesamiento automático de información del tipo ERP o CRM (p. e. Open ERP, Joomla, Ruby on Rails).....
- 13.5) Otras, como software de seguridad (p. e. Open SSL, SSH), plataformas de aprendizaje (Moodle).....

  
  
  
  


**14. ¿EN ENERO DEL 2014 TENÍA SU EMPRESA CONTRATADO PERSONAL ESPECIALISTA EN TIC?**

Se entiende por especialista en TIC, el personal cuyo principal desempeño dentro de la empresa esté directamente relacionado con la investigación de herramientas TIC, así como a instalación, gestión y mantenimiento de las mismas.

MARQUE UN SÓLO CÓDIGO

SI  1

NO  2

CUANTOS:

MUJERES      1

HOMBRES      2

**15. IDENTIFIQUE EL NÚMERO TOTAL DE PERSONAL CON CONOCIMIENTO DE TICS.**

CANTIDAD MUJERES:       1

HOMBRES       2

**16. SU EMPRESA ¿CONTABA CON INTRANET EN EL 2014?**

MARQUE UN SÓLO CÓDIGO

SI  1

NO  2

**17. ¿UTILIZÓ SU EMPRESA FIRMA DIGITAL EN COMUNICACIONES ENVIADAS? Sólo si dispone de internet o intranet.**

Método que permita identificar de modo veraz al remitente o detectar cualquier cambio en el contenido de algún documento.

MARQUE UN SÓLO CÓDIGO

SI  1

NO  2