



PROYECTO INTERNO PII-DESODEH-006-2015

**"Uso de las tecnologías de información y comunicación como estrategia para la competitividad en las pequeñas y medianas empresas del sector comercial de la ciudad de Quito"**

En la ciudad de Quito D.M., a los diez días del mes de febrero de dos mil diecisiete, comparecen a la celebración de la presente Acta de Finalización del Proyecto Interno **PII-DESODEH-006-2015 "Uso de las tecnologías de información y comunicación como estrategia para la competitividad en las pequeñas y medianas empresas del sector comercial de la ciudad de Quito"** por una parte el **PhD. Alberto Celi Apolo**, en calidad de **Vicerrector de Investigación y Proyección Social** de la Escuela Politécnica Nacional, por otra parte el **Mba. Juan Ibujés**, en calidad de director del proyecto de investigación interno, al tenor de lo siguiente:

**1. ANTECEDENTES:**

- a) El 12 de marzo de dos mil quince se presenta el Proyecto de Investigación *Interno "Uso de las tecnologías de información y comunicación como estrategia para la competitividad en las pequeñas y medianas empresas del sector comercial de la ciudad de Quito"* cuyo director es el **Mba. Juan Ibujés**.
- b) Una vez realizado el proceso de revisión del proyecto y verificación de la aprobación del mismo por el jefe de departamento, el Vicerrectorado de Investigación y Proyección Social asignó el código PII-DESODEH-006-2015 con fecha de inicio del proyecto 1 de julio de 2015, mismo que se notificó mediante Memorando No. EPN-DIPS-2015-0053-M.

**2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO INTERNO PII-DESODEH-006-2015**

<b>Título del proyecto</b>	Uso de las tecnologías de información y comunicación como estrategia para la competitividad en las pequeñas y medianas empresas del sector comercial de la ciudad de Quito
<b>Director</b>	Juan Ibujés, Mba.
<b>Objetivo</b>	Analizar la importancia que las pequeñas y medianas empresas del sector comercial de la ciudad de Quito, dan al uso de las tecnologías de información y comunicación para soportar su proceso productivo y mejorar su competitividad empresarial en el ámbito nacional e internacional.
<b>Monto Asignado</b>	5.404,70 USD
<b>Plazo</b>	12 meses

**3. INFORME FINAL:**

Con fecha 1 de diciembre de dos mil dieciséis, el director del proyecto interno PII-DESODEH-006-2015 mediante memorando EPN-DESODEH-2016-0640-M, presenta el informe final de los trabajos realizados, documento que se anexa a la presente acta y forma parte integrante de la misma, cuyas conclusiones y recomendaciones son:

**CONCLUSIONES:**

- a. Las investigaciones relacionadas con el proyecto interno permitieron evidenciar el estado actual de uso de la Tecnología en las pymes del Ecuador y particularmente en Quito, en los sectores económicos: comercial y metalmeccánico.
- b. Se determinó el grado de uso de las Tecnologías de Información y Comunicación en



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL**  
**ACTA DE FINALIZACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**



las pymes y conoció el impacto de la brecha digital en la productividad de las pymes del sector comercial y metalmecánico en Quito.

- c. Se demostró que el cambio de la matriz productiva apenas empieza en las pymes, em primera instancia con el acceso a las TIC y luego fomentando el uso y la capacitación de las TIC en todos los espacios organizacionales.

**RECOMENDACIONES:**

- a. Robustecer estudios relacionados con el entorno empresarial y el uso de nuevas tecnologías, con el fin de ir delineando estrategias que fomenten en el corto plazo la inversión de las pymes en tecnología, capacitación, para hacerlas más competitivas.
- b. Fomentar el desarrollo de nuevas investigaciones en el ámbito de empresas y el uso de las tecnologías, de tal forma que se evidencien comportamientos o indicadores que disminuyan la brecha tecnológica que existe entre las pymes y las grandes empresas.
- c. Facilitar la ejecución presupuestaria del proyecto, toda vez que no se pudieron hacer las inversiones concernientes a compras de insumos tecnológicos. Cabe indicar que para las compras de equipos tecnológicos se hicieron modificaciones de las partidas presupuestarias, sin embargo los pedidos de compra realizados, nunca se ejecutaron, de ahí la razón por la que es bajo el presupuesto de ejecución de este proyecto.

La Dirección de Investigación y Proyección Social de la Escuela Politécnica Nacional, con fecha 8 de febrero de dos mil diecisiete, procedió a la revisión del informe presentado.

**4. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:**

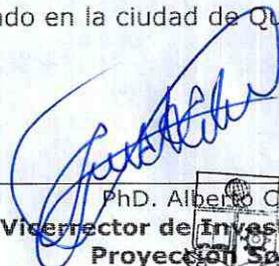
El monto asignado al Proyecto Interno PII-DESODEH-006-2015 fue de USD 5.404,70 (CINCO MIL CUATROCIENTOS CUATRO 70/100 DÓLARES AMERICANOS) de los cuales se ejecutó el valor de USD 366,25 (TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS 25/100 DÓLARES AMERICANOS), conforme el detalle emitido por la Dirección Financiera el 22 de noviembre de 2016 que se adjunta a la presente acta y forma parte integrante de la misma.

**5. FINALIZACIÓN:**

Con la presente Acta se declara finalizado y cerrado el Proyecto Interno PII-DESODEH-006-2015: **"Uso de las tecnologías de información y comunicación como estrategia para la competitividad en las pequeñas y medianas empresas del sector comercial de la ciudad de Quito"**.

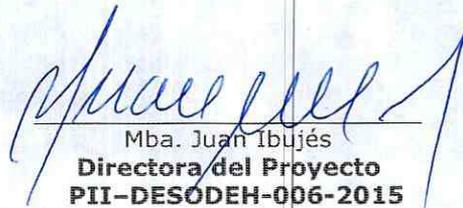
Para constancia de lo ejecutado y por estar de acuerdo con el contenido de la presente Acta, las partes libre y voluntariamente suscriben la misma, en tres ejemplares de igual contenido, tenor y valor legal.

Dado en la ciudad de Quito, D.M. a los diez días del mes de febrero de dos mil diecisiete.

  
Ph.D. Alberto Celis  
Vicerrector de Investigación y Proyección Social



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

  
Mba. Juan Iñujés  
Directora del Proyecto  
PII-DESODEH-006-2015

jg/np

