



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**TÍTULO DE ARTÍCULO**

Influencia de las TIC en el proceso de aprendizaje de los estudiantes de  
bachillerato de la Unidad Educativa Santa Elena, Ecuador.

**AUTORA**

**Ing. De La A Domínguez Claudia Marlene**

**TRABAJO DE TITULACIÓN**  
Previo a la obtención del grado académico en  
**MAGÍSTER EN EDUCACIÓN**  
**MENCIÓN TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA**

**TUTOR**

**Dr. Mario Hernández Nodarse**

**Santa Elena, Ecuador**

**Año 2024**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**TRIBUNAL DE GRADO**

Los suscritos calificadores, aprueban el presente trabajo de titulación, el mismo que ha sido elaborado de conformidad con las disposiciones emitidas por el Instituto de Postgrado de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.



Firmado electrónicamente por:  
**MARIO HERNANDEZ  
NODARSE**

---

**Mgtr. Daniela Manrique Muñoz  
COORDINADORA DEL  
PROGRAMA**

---

**Ph.D. Mario Hernández Nodarse  
TUTOR**

---

**Mgtr. Alfredo Correa Quimí  
ESPECIALISTA 1**

---

**Mgtr. Wilson Zambrano Vélez  
ESPECIALISTA 2**

---

**Abg. María Rivera González, Mgtr.  
SECRETARIA GENERAL  
UPSE**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**CERTIFICACIÓN:**

Certifico que luego de haber dirigido científica y técnicamente el desarrollo y estructura final del trabajo, este cumple y se ajusta a los estándares académicos, razón por el cual apruebo en todas sus partes el presente trabajo de titulación que fue realizado en su totalidad por **DE LA A DOMÍNGUEZ CLAUDIA MARLENE**, como requerimiento para la obtención del título de Magíster en Educación Mención Tecnología E Innovación Educativa.

Atentamente,



firmado electrónicamente por:  
**MARIO HERNANDEZ  
NODARSE**

---

Ph.D. Mario Hernández Nodarse  
C.I. 1757030174  
**TUTOR**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

**Yo, De La A Domínguez Claudia Marlene**

**DECLARO QUE:**

El trabajo de Titulación, **Influencia de las TIC en el proceso de aprendizaje de los estudiantes de bachillerato de la Unidad Educativa Santa Elena, Ecuador**, previo a la obtención del título en Magíster en Educación Mención Tecnología E Innovación Educativa, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

Santa Elena, a los 9 días del mes de agosto de año 2024



Firmado electrónicamente por:  
**CLAUDIA MARLENE DE  
LA A DOMINGUEZ**

---

**De La A Domínguez Claudia Marlene**

C.I. 0920199163

**AUTORA**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**AUTORIZACIÓN**

**Yo, De La A Domínguez Claudia Marlene**

**DERECHOS DE AUTOR**

Autorizo a la Universidad Estatal Península de Santa Elena, para que haga de este trabajo de titulación o parte de él, un documento disponible para su lectura consulta y procesos de investigación, según las normas de la Institución.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de **Influencia de las TIC en el proceso de aprendizaje de los estudiantes de bachillerato de la Unidad Educativa Santa Elena, Ecuador**, con fines de difusión pública, además apruebo la reproducción de este artículo académico dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autor.

Santa Elena, a los 9 días del mes de agosto de año 2024



FORMA AUTENTICADA POR  
**CLAUDIA MARLENE DE**  
**LA A DOMINGUEZ**

---

**De La A Domínguez Claudia Marlene**  
C.I. 0920199163



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**TEMA**

Influencia de las TIC en el proceso de aprendizaje de los estudiantes de bachillerato de la  
Unidad Educativa Santa Elena, Ecuador.

**Autor:** Ing. Claudia Marlene De La A Domínguez

**Tutor:** Ph.D. Mario Hernández Nodarse

**RESUMEN**

La presente investigación tiene como objetivo constatar cómo influyen las Tecnologías de la Información y Comunicación en el proceso de aprendizaje de los estudiantes de bachillerato de la Unidad Educativa Santa Elena. Para ello se seleccionó una población de 350 estudiantes de entre 16 y 18 años de edad. Mediante un muestreo discrecional se trabajó con un total de 120 alumnos, los cuales obtuvieron una calificación por debajo del rango permitido y presentan problemas de aprendizaje en la materia de contabilidad en el año lectivo 2023-2024. Los resultados obtenidos permitieron concluir que la introducción de las TIC en las aulas no debe constituir un ejercicio docente forzado, sino debe ser un proceso orgánico, coherente y contextualizado en correspondencia con el currículo escolar y las demandas sociales.

**Palabras claves:** aprendizaje; educación; TIC



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**TEMA**

Influencia de las TIC en el proceso de aprendizaje de los estudiantes de bachillerato de la  
Unidad Educativa Santa Elena, Ecuador.

**Autor:** Ing. Claudia Marlene De La A Domínguez

**Tutor:** Ph.D. Mario Hernández Nodarse

**ABSTRACT**

The objective of this research is to verify how information and communication technologies are integrated into the learning process of high school students of the Santa Elena Educational Unit. For this purpose, a population of 350 students aged between 16 and 18 was selected. Using judgmental sampling, we worked with a total of 120 students who scored below the allowable range and had learning disabilities in the field of accounting during the 2023-2024 school year. The results obtained allowed us to conclude that ICT had been introduced in the classroom, and it must not constitute a forced teaching exercise, but must be an organic, coherent and contextualized process in correspondence with the school curriculum and social needs.

**KEYWORDS:** learning; education; ICT.



UPSE

**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA  
DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E  
IDIOMAS INSTITUTO DE POSTGRADO**

**TEMA**

Influencia de las TIC en el proceso de aprendizaje de los estudiantes de bachillerato de la Unidad Educativa Santa Elena, Ecuador.

**CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN PARA PUBLICACIÓN**



La Habana, 2 de agosto de 2024

**A quien pueda interesar:**

A través de la presente comunicamos que el artículo **"Influencia de las TIC en el proceso de aprendizaje de los estudiantes de bachillerato de la Unidad Educativa Santa Elena, Ecuador"** de los autores **Claudia Marlene De La A Domínguez** y **Mario Hernández Nodarse** ha sido publicado en el Vol. 12, No. 2 correspondiente al periodo mayo-agosto, 2024, de la revista **Desarrollo Social: Cuba y América Latina** que edita el Programa Cuba de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales.

Nuestra revista es una publicación científica, con un proceso de revisión por pares y a doble ciego y se encuentra indexada, entre otras, en las siguientes bases de datos y directorios: DOAJ, Latindex, CLASE, Scielo, Redalyc, CABI, ERIH Plus y en el Emerging Source del Web of Science. Se puede acceder desde la siguiente dirección electrónica: <https://revistas.uh.cu/revflacso>

Al tanto de sus consideraciones,

Lic. Anabel Falcón Peñate  
Editora Ejecutiva



FLACSO-Cuba. Calle 41 No. 1003 e/ 9 y 11, Miramar Teléfonos: 214-4215, 214-4213  
[www.flacso.uh.cu](http://www.flacso.uh.cu)

Nombre de la revista

Estudios de desarrollo Social: Cuba y América Latina  
<https://revistas.uh.cu/revflacso>