



DICTAMEN

TÍTULO:

Compromiso ambiental en la educación superior: un estudio del Departamento de Sistemas y Computación del Instituto Tecnológico de Durango en el contexto de la sostenibilidad

ÁREA / TEMA:

Ciencias Sociales / Sostenibilidad

PUBLICABLE

☐

NO PUBLICABLE

☐

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE CON MODIFICACIONES

☒

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO o SINOPSIS:

Este capítulo analiza el nivel de compromiso ambiental de los estudiantes técnicos del Departamento de Sistemas y Computación del Instituto Tecnológico de Durango (itd), evaluando la efectividad de las políticas y estrategias institucionales alineadas con los principios de sostenibilidad. En un contexto donde las instituciones de educación superior son agentes clave para la transformación hacia sociedades más sostenibles, el itd ha implementado lineamientos como el Plan Institucional de Desarrollo y el Modelo Educativo para la Formación Integral, incorporando asignaturas orientadas a la temática ambiental en sus planes de estudio. Mediante un enfoque cuantitativo, descriptivo y transversal, se aplicó un instrumento validado a una muestra representativa de 247 estudiantes de tres programas educativos, complementado con una pregunta abierta para recabar información cualitativa sobre acciones proambientales específicas. Los resultados revelan un nivel de compromiso ambiental entre regular y alto (media de 4.00 en escala de 5), con mayor desarrollo en las dimensiones de percepción y actitud que en conocimiento y comportamiento. No se encontraron diferencias estadísticamente significativas entre carreras. El estudio concluye que, si

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICOWWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

bien existe una conciencia ambiental positiva entre los estudiantes, persiste una brecha entre la sensibilización y la acción concreta, evidenciando la necesidad de fortalecer estrategias pedagógicas que traduzcan el conocimiento en comportamientos sostenibles. Se recomienda la institucionalización formal de prácticas ambientales y la integración transversal de la sostenibilidad en todas las dimensiones del quehacer institucional.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Se sigue una metodología ordenada.
- Se destacan los principales hallazgos del estudio.
- Se tiene una redacción adecuada y se manejan los términos técnicos correctos.
- Se tiene un apartado amplio de discusión de resultados, así como de conclusiones.

DEFECTOS A SEÑALAR:

- Especificar cuáles son los impactos y beneficios de la información obtenida en este estudio.
- Mencionar qué acciones se llevarán a cabo con los hallazgos del estudio.
- Los gráficos de resultados no son nítidos ni su información.
- Los gráficos de pastel no son circulares.
- Existen más de un gráfico en una Figura pero no se nombra ni explica cada uno por lo que se le recomienda enumerarlos y explicarlos por separado.

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	SÍ	NO
¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	SÍ	NO

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	SÍ	NO
¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	SÍ	NO

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	SÍ	NO
¿Son coherentes y consistentes las secciones entre sí?	SÍ	NO
¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?	SÍ	NO
¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?	SÍ	NO

SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

En general el texto aborda los apartados solicitados en la convocatoria y tiene una redacción adecuada, sintaxis y ortografía correctas. Se obtiene información interesante para abordar el tema del estudio. Se presenta un apartado de discusión muy extenso. Se agregan observaciones en el apartado siguiente.

- Dentro de las palabras clave se podría considerar “conciencia ambiental”.
- Se sugiere mencionar el tamaño del universo de estudiantes inscritos en la Institución y las razones por las que se eligió estas carreras afines en particular.
- Especificar los alcances, impactos y beneficios de la información obtenida en este estudio sobre el compromiso ambiental de los estudiantes universitarios.
- Mencione cuáles serían sus recomendaciones para fortalecer las acciones enfocadas al cuidado medioambiental y fortalecer la sostenibilidad.
- Destaque en las gráficas las muestras que sean estadísticamente significativas.
- Los gráficos de los resultados no se aprecian claramente, no se visualiza la información.
- Los gráficos de pastel parecen elipses, deben reemplazarse.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A. DE C.V.



DICTAMEN

- En las Figuras 1 y 2 aparecen tanto gráficas como tablas, por lo que debe de nombrarse cada una, ya sea como a) ... b)..., etc.; o de manera separada.
- De la misma manera las gráficas de la Figura 4 se deben de nombrar de manera individual.
- Mencione la herramienta digital empleada para obtener la nube de la Figura 6.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí se recomienda su publicación con modificaciones.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.