



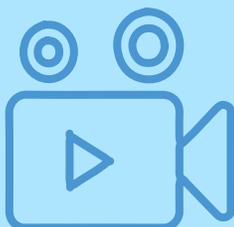
USAC
Educación Superior
pública y gratuita



**Comisión de acompañamiento
a la Política de Educación
a Distancia en Entornos Virtuales,
de la Dirección General de Docencia**



Informe ejecutivo



Guatemala, junio 2024







La Política de Educación a Distancia en Entornos Virtuales (PEDEV), a cargo de la División de Educación a Distancia en Entornos Virtuales (DEDEV), contribuirá a desconcentrar y descentralizar la educación presencial en la Universidad de San Carlos de Guatemala, ofreciendo opciones de formación sin la necesidad de desplazamiento físico, lo que conlleva beneficios como ahorro de tiempo, recursos económicos y flexibilidad horaria.

La PEDEV y los motivos que la sustentan está, la inclusión de la modalidad **B-learning**, que se presenta como un paso importante para adaptarse a las necesidades educativas contemporáneas y mejorar la calidad de la educación a distancia en la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Dado el rol de la **DEDEV** en la planificación, organización, dirección, ejecución, evaluación y seguimiento de las prácticas educativas mediante soportes virtuales, se concluye que esta unidad está en capacidad de asesorar el diseño instruccional para programas académicos en diversas modalidades, incluyendo el B-learning.

La inclusión del B-learning representaría una mejora significativa en la política al ofrecer una alternativa para reducir la concentración de estudiantes por aula, ampliar la oferta educativa con calidad y flexibilidad, y reducir costos tanto para la Universidad como para los estudiantes. Esto permitiría un acceso más amplio a la educación superior y una mayor adaptación a las demandas del entorno educativo actual.

Las experiencias metodológicas en el campo de la educación superior a distancia, destacando las conferencias impartidas y su impacto en línea.

Las conferencias han generado un impacto significativo en las plataformas digitales, especialmente en Facebook y YouTube. Se evidencia un interés creciente en temáticas relacionadas con la integración de la tecnología y la inteligencia artificial en la educación superior a distancia.



La diversidad de temas abordados refleja la necesidad de adaptación y mejora continua en los procesos educativos, especialmente en un contexto marcado por la era digital y la modalidad híbrida.

Continuar explorando y compartiendo experiencias metodológicas innovadoras en educación a distancia. Ampliar la difusión de las conferencias a través de diversas plataformas y redes sociales. Fomentar la interacción y el debate en línea para enriquecer el aprendizaje colaborativo.

La DEDEV ha demostrado un compromiso firme con el cumplimiento de los ámbitos de cobertura establecidos en la PEDEV, mediante la organización de cursos, conferencias, talleres, el desarrollo de materiales didácticos y la prestación de soporte técnico, entre otras actividades. Este enfoque integral ha contribuido significativamente a la mejora de la calidad y la accesibilidad de la educación a distancia en la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Ha llevado a cabo una amplia variedad de actividades de capacitación y asesoramiento, cubriendo todos los aspectos clave relacionados con la educación a distancia y el uso de tecnología en la enseñanza. Estas actividades han tenido un alcance significativo, tanto en términos de participación directa como de difusión en redes sociales, lo que demuestra el compromiso de la institución con la mejora continua de la calidad educativa.

Como miembros de la comisión de acompañamiento de la PEDEV nombrados compartimos este informe para mostrar los resultados en los ámbitos de aplicación comprendidos de enero 2023 a abril de 2024, quedamos a disposición para atender consultas o ampliación de la información presentada.



La DEDEV es la dependencia académica-tecnológica de la DIGED, responsable de ejecutar la PEDEV por medio de:



- Planificación
- Organización
- Dirección
- Ejecución
- Evaluación



Prácticas
educativas
mediante
soportes
virtuales



Modalidades

- Educación abierta
- Educación a distancia con modelo instruccional
- Educación virtual
- Educación en línea
- Modalidad B-learning (mixta)



Programas
educativos
de calidad



Ámbitos de cobertura de la PEDEV en la Universidad de San Carlos de Guatemala

1

Compartir experiencias metodológicas en el campo de la educación superior a distancia.



La DEDEV ha organizado una serie de conferencias, cursos y talleres dirigidos tanto al personal docente como a estudiantes, con el objetivo de compartir y discutir experiencias metodológicas innovadoras en la educación superior a distancia. Estos eventos han abordado temas como el diseño de entornos virtuales de aprendizaje, estrategias de enseñanza y evaluación, y el uso efectivo de herramientas tecnológicas en el proceso educativo.



Productos académicos

7

Alcance



21,385

Visualización



3,643

2

Capacitar y asesorar al personal docente para el diseño y utilización de entornos virtuales de aprendizaje.



La DEDEV ha ofrecido cursos y talleres de capacitación dirigidos al personal docente, orientados a mejorar sus habilidades en el diseño y la utilización de entornos virtuales de aprendizaje. Estos cursos han incluido formación en el uso de plataformas educativas, desarrollo de materiales didácticos en línea y técnicas de enseñanza adaptadas al entorno virtual.



Productos académicos

7

Alcance



10,617

Docentes capacitados



886



3

Capacitar y asesorar en los procesos de producción de materiales didácticos escritos y audiovisuales en un sistema de educación a distancia, con los diferentes enfoques técnicos.



La DEDEV ha brindado asesoramiento técnico y capacitación en la producción de materiales didácticos escritos y audiovisuales, adaptados a las necesidades del sistema de educación a distancia. Se han ofrecido talleres prácticos sobre técnicas de diseño gráfico, producción de videos educativos y creación de recursos interactivos para entornos virtuales.

Plantillas editables, manuales y materiales audiovisuales.



59



40



6

4

Asesorar en el diseño instruccional para programas académicos dependiendo de su modalidad.



La DEDEV ha proporcionado asesoramiento especializado en el diseño instruccional de programas académicos en diversas modalidades, incluyendo educación a distancia, en línea y B-learning. Se han desarrollado manuales y guías de diseño instruccional, así como talleres de capacitación para equipos académicos.

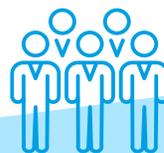
Guía ADDIE



8



2 conferencias



63 docentes capacitados



5

Crear el campus multidisciplinario de educación virtual, como soporte de educación abierta, a distancia, en línea, virtual y B-learning (mixta).



La DEDEV ha trabajado en la creación y mantenimiento del campus virtual, una plataforma multidisciplinaria que sirve como soporte para la educación en todas sus modalidades: abierta, a distancia, en línea, virtual y B-learning. Se ha proporcionado soporte técnico y capacitación para el uso efectivo de esta plataforma.



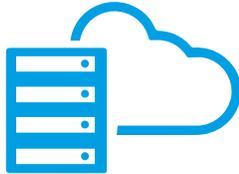
Aplicación Reportes Moodle de enero 2023 a abril 2024



170,056 estudiantes



5,509 profesores



Administración servidores en la nube (Continuidad en el servicio, flexibilidad de implementación y migración, escalabilidad horizontal, redistribución de carga).

Realizar migraciones en pocos minutos, implementar nuevas tecnologías, agregar aulas virtuales, solucionar problemas de espacio en disco. Cada unidad tiene **1 servidor web, 1 de base de datos** (la actual arquitectura de **los servidores redistribuye la carga en más de uno para que Moodle atienda la concurrencia d estudiantes.**

Actualización página web DEDEV.



Visitas

2,022,189

Enero 2023 a abril 2024



2 conferencias



Alcance

6,572

Cursos preparatorios para aspirantes



6,456

Estudiantes nivelados



Tour Virtual DEDEV



Alcance

2,401



6

Asesorar en los procesos de mediación educativa de materiales destinados a la educación abierta, a distancia, en línea, y B-learning (mixta).



La DEDEV ha colaborado en la mediación educativa de materiales destinados a la educación en todas sus modalidades, incluyendo la revisión y adaptación de materiales existentes para su uso en entornos virtuales. Se han ofrecido talleres y seminarios sobre estrategias de mediación educativa en entornos virtuales.



13

Cursos autogestionables en página web



2

Talleres para capacitación docente a requerimiento de las U.A.



5

Conferencias

Alcance



19,907

7

Otros derivados del ámbito de su competencia



Además de los aspectos mencionados anteriormente, la DEDEV ha proporcionado soporte técnico continuo a estudiantes y docentes en el uso de herramientas tecnológicas, ha organizado eventos académicos y ha colaborado en proyectos de investigación relacionados con la educación a distancia.



ICAF 177

Transmisiones de enero 2023 a abril de 2024.



409 publicaciones DEDEV

en redes sociales de enero 2023 a abril 2024



105,374

Constancias emitidas de enero 2023 a abril de 2024

10



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Autoridades

M.A. Walter Ramiro Mazariegos Biolis
Rector

Lic. Luis Fernando Cordón Lucero
Secretario General

M.A. Brenda Asunción Marroquín Miranda
Directora General de Docencia

Comisión de acompañamiento a la Política de Educación a Distancia en Entornos Virtuales, de la Dirección General de Docencia

Integrantes

Maestra Karla Lisseth Valdez Hernández
**-DEDEV-
Coordinadora**

Licenciado Erick Girón
-DEDEV-

Licenciado Leonel Fuentes
-DEDEV-

Licenciado Edgar Ramos
-DEDEV-

Periodo comprendido del 1 de enero al 30 de junio del año 2024

Diseño y diagramación
Lic. Edgar Armando Morales Cortez
-DEDEV-



El contenido de esta obra está sujeto a la licencia Reconocimiento-NoComercial-Sin Obra Derivada 4.0 Internacional de Creative Commons, por lo que se permite su copia, distribución y comunicación pública siempre y cuando se cite a su(s) autor(es), no debiendo hacer uso comercial ni generando obra derivada de la misma. Para ver una copia de esta licencia, visite <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>.

La actualidad, exactitud, obligaciones de derechos de autor, integridad o calidad del contenido (texto, gráficos, links, acotaciones, comentarios, etc.) del presente material es responsabilidad exclusiva de su(s) autor(es), presumiéndose que dispone(n) de la facultad, permiso(s) y/o documentación de soporte para los usos correspondientes. La División de Educación a Distancia en Entornos Virtuales de la Dirección General de Docencia de la Universidad de San Carlos de Guatemala no asume ninguna responsabilidad al respecto. Año 2024.



USAC
Educación Superior
pública y gratuita



**Comisión de acompañamiento
a la Política de Educación
a Distancia en Entornos Virtuales,
de la Dirección General de Docencia**

