



Mapa mental  
INTRODUCCIÓN AL CAMPO DE LA COMPUTACIÓN y WINDOWS

López Hernández Ana Noemi

L. S. C. Salas Hernández Jose Vidal

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Enfermería

COMPUTACION I

Tapachula, Chiapas

13 de noviembre del 2023

# 01 GENERACION DE CONOCIMIENTO

Contribuye al avance del conocimiento en diversas areas, ya sea en descubriendo hechos nuevos, desarrollando teorías o validando hipótesis existentes.

# 02 Resolución de Problemas

Muchas investigaciones se centran en abordar problemas específicos, ya sea en el ámbito científico, social, económico o tecnológico, con el fin de encontrar soluciones prácticas.

# 03 Mejora de Procesos y Prácticas

puede dirigirse a mejorar procesos, productos o prácticas para aumentar la eficiencia y la calidad.

# 04 Investigación Cualitativa

Se centra en comprender la naturaleza profunda de fenómenos a través de observaciones, entrevistas y análisis de contenido.

# 05 Investigación Cuantitativa

Utiliza datos numéricos y estadísticas para analizar patrones y relaciones, a menudo a través de encuestas, experimentos y análisis estadísticos.

# Investigación Mixta 06

Combina elementos cualitativos y cuantitativos para obtener una comprensión más completa de un problema o fenómeno.

# Planteamiento del 07

# Problema

Definir claramente el problema o la pregunta de investigación.

# Revisión de la Literatura 08

Explorar y analizar investigaciones previas relacionadas con el tema.

# Diseño de la Investigación y 09

# Recopilación de Datos

Establecer el enfoque metodológico, seleccionar la muestra y planificar la recopilación de datos. Implementar el diseño de investigación y recopilar información relevante.

# Análisis de Datos y 10 Interpretación de Resultados

Procesar y analizar los datos recopilados utilizando herramientas estadísticas u otros métodos.

Evaluar los resultados a la luz de los objetivos de la investigación y la literatura existente.

# CAMPO DE INVESTIGACION (Metodos y Etapas)





# ELEMENTOS PRINCIPALES

**ESCRITORIO:** ES EL PUNTO CENTRAL DE INTERACCIÓN PARA LOS USUARIOS.  
**BARRA DE TAREAS:** CONTIENE EL MENÚ DE INICIO, ACCESOS DIRECTOS A PROGRAMAS, NOTIFICACIONES DEL SISTEMA Y LA BANDEJA DEL SISTEMA.  
**EXPLORADOR DE ARCHIVOS:** ES LA HERRAMIENTA PARA NAVEGAR POR LOS ARCHIVOS Y CARPETAS DEL SISTEMA.  
**MENÚ DE INICIO:** PROPORCIONA ACCESO A APLICACIONES, CONFIGURACIONES Y HERRAMIENTAS DEL SISTEMA.  
**PANEL DE CONTROL:** ES EL LUGAR DONDE SE PUEDEN REALIZAR AJUSTES Y CONFIGURACIONES DEL SISTEMA.

## APLICACIONES INTEGRADAS

WINDOWS VIENE CON UNA VARIEDAD DE APLICACIONES PREINSTALADAS COMO BLOC DE NOTAS, CALCULADORA, PAINT, ENTRE OTRAS, QUE SON BÁSICAS PERO ÚTILES.

**CONFIGURACIÓN:** EN VERSIONES MÁS RECIENTES, SE HA INTRODUCIDO LA CONFIGURACIÓN, QUE ES UNA ALTERNATIVA MODERNA AL PANEL DE CONTROL, DONDE SE PUEDEN AJUSTAR OPCIONES, CONFIGURACIONES DE DISPOSITIVOS Y PERSONALIZACIÓN DEL SISTEMA.

**CENTRO DE NOTIFICACIONES:** ES UN LUGAR DONDE SE MUESTRAN NOTIFICACIONES DEL SISTEMA, COMO ACTUALIZACIONES, MENSAJES, ALERTAS, ENTRE OTROS.

## ¿QUE ES?

ES UN SISTEMA OPERATIVO DESARROLLADO POR MICROSOFT. SIRVE COMO UNA PLATAFORMA QUE FACILITA LA INTERACCIÓN ENTRE EL HARDWARE DE UNA COMPUTADORA Y EL USUARIO.

# WINDOWS

## RAZONES DE SU IMPORTANCIA

- AMPLIA ADOPCIÓN
- FACILIDAD DE USO
- COMPATIBILIDAD
- APLICACIONES Y JUEGOS
- ACTUALIZACIONES Y SOPORTE
- ENTORNO EMPRESARIA

## CONCLUSION

WINDOWS HA SIDO FUNDAMENTAL EN LA HISTORIA DE LA INFORMÁTICA, ESTABLECIÉNDOSE COMO UN SISTEMA OPERATIVO POPULAR Y AMPLIAMENTE ADOPTADO. OFRECE UN ENTORNO ESTABLE Y VERSÁTIL, CON ACTUALIZACIONES REGULARES Y UN SOPORTE EXTENSO, SIENDO UNA OPCIÓN CONFIABLE TANTO PARA USUARIOS DOMÉSTICOS COMO PARA ENTORNOS EMPRESARIALES. A LO LARGO DE LAS DÉCADAS, WINDOWS HA EVOLUCIONADO PARA ADAPTARSE A LAS DEMANDAS TECNOLÓGICAS, MANTENIÉNDOSE COMO UN PILAR EN LA INFORMÁTICA MODERNA.

## IMPORTANCIA

LA IMPORTANCIA DE WINDOWS RADICA EN SU ACCESIBILIDAD, COMPATIBILIDAD, FACILIDAD DE USO Y SU PAPEL COMO UNA PLATAFORMA ESTABLE Y VERSÁTIL PARA UNA AMPLIA GAMA DE USUARIOS Y USOS, TANTO EN EL ÁMBITO PERSONAL COMO EMPRESARIAL.