



Primeros Pasos

ACCEDER A GITHUB

Accederemos a nuestro perfil personal.

CLONANDO REPOSITORIOS

Realizaremos una copia del repositorio en nuestro perfil personal.

ESTRUCTURA DEL PROYECTO

Analizaremos como esta formada la documentacion de nuestro proyecto.

HACIENDO PULLREQUEST

Significado, como hacerlo y como saber si aceptaron nuestros cambios o no.

1.1 La importancia de la información.

LA INFORMACIÓN ES EL RESULTADO DEL PROCESAMIENTO DE DATOS, QUE APORTA SIGNIFICADO Y CONTEXTO. MIENTRAS QUE LOS DATOS SON SIMPLEMENTE HECHOS O CIFRAS SIN PROCESAR, LA INFORMACIÓN SURGE CUANDO ESOS DATOS SE ORGANIZAN, SE INTERPRETAN Y SE PRESENTAN DE MANERA SIGNIFICATIVA.

¿Por qué la información es tan crucial en un centro de cómputo?

1. Base para la toma de decisiones
2. Eficiencia operativa
3. Innovación
4. Seguridad de la información
5. Cumplimiento normativo
6. Respaldo de la continuidad del negocio

1.1. *A La importancia de la información en la vida cotidiana del hombre:*



DESDE EL MOMENTO EN QUE NOS DESPERTAMOS HASTA QUE NOS VAMOS A DORMIR, ESTAMOS CONSTANTEMENTE INTERACTUANDO CON INFORMACIÓN EN DIVERSAS FORMAS.

- **Comunicación**
- **Educación**
- **Toma de decisiones personales**
- **Entretenimiento**
- **Salud**



1.1. B La importancia de la información dentro de las organizaciones empresariales:

EN EL CONTEXTO EMPRESARIAL, LA INFORMACIÓN ES UN RECURSO INVALUABLE QUE IMPULSA EL ÉXITO Y LA COMPETITIVIDAD DE UNA ORGANIZACIÓN.

- Toma de decisiones estratégicas
- Eficiencia operativa
- Relación con los clientes
- Innovación y desarrollo de productos
- Gestión de riesgos y cumplimiento normativo

1.1.C ¿Qué es la informática?



ES UNA DISCIPLINA QUE SE OCUPA DEL ESTUDIO, DISEÑO, DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN COMPUTARIZADOS.

- Hardware y software
- Programación
- Redes de computadoras
- Bases de datos
- Inteligencia artificial (IA)

