

# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA

---

## PARADIGMAS DE LA PROGRAMACION

### PRACTICA 0

#### Uso de Repositorios

---

## Primera sesión: Sintaxis y uso de Markdown

### ¿Qué es Markdown?

- Markdown es un **lenguaje de marcado ligero** creado por John Gruber en 2004.
- Permite escribir texto plano que se convierte fácilmente en **HTML**.
- Se utiliza en documentación, README de proyectos, blogs y notas técnicas.

### ¿Cómo se utiliza?

- Se escribe en archivos con extensión **.md**.
- Es compatible con plataformas como GitHub, GitLab, VS Code y muchos editores.
- Su objetivo es ser **simple y legible en texto plano**.

### Sintaxis básica

- **Encabezados:**

```
# Título 1
## Título 2
### Título 3
```

---

## SEGUNDA SESION: USO DE GIT Y GITHUB

---

### ¿Qué es Git?

- Git es un **sistema de control de versiones distribuido** creado por Linus Torvalds.
- Permite llevar un historial de cambios en el código y colaborar en equipo.

### ¿Qué es GitHub?

- GitHub es una **plataforma en la nube** que aloja repositorios Git.
- Facilita la colaboración, revisión de código y publicación de proyectos.

### Comandos esenciales de Git

- **git init** # Inicializar repositorio
  - **git clone URL** # Clonar repositorio remoto
  - **git status** # Ver estado de cambios
  - **git add archivo.md** # Añadir archivo al área de preparación
  - **git commit -m "msg"** # Guardar cambios en el historial
  - **git push origin main** # Subir cambios a GitHub
  - **git pull origin main** # Descargar cambios del remoto
- 

ISRAEL LEDESMA ALCALA

[MI REPOSITORIO EN GITHUB](#)