

Guía de acceso a herramientas del curso

Métodos Matemáticos para Físicos – UNMSM

Git

1. Instalar Git

Descargue Git desde: <https://git-scm.com/>
Instálelo en su sistema operativo (Windows o Linux).

2. Ubicar el repositorio del curso

Dirección del repositorio: <https://github.com/hrmoncada/UNMSM-MATHEMATICAL-METHODS-FOR-PHYSICISTS>
Haga clic en el botón verde Code en la parte derecha de la pantalla, luego copie el enlace HTTPS:

```
https://github.com/hrmoncada/UNMSM-MATHEMATICAL-METHODS-FOR-PHYSICISTS.git
```

3. Abrir una terminal o consola

Use la búsqueda del sistema para ubicar: Terminal, Consola, o CMD (símbolo del sistema).

4. Navegar hasta el directorio deseado

Ejemplo para crear una carpeta y entrar en ella:

```
cd Desktop
dir
mkdir Guapo    % Puedes llamarlo como gustes
cd Guapo
```

5. Clonar el repositorio

Copie y pegue el siguiente comando en la terminal:

```
git clone https://github.com/hrmoncada/UNMSM-MATHEMATICAL-METHODS-FOR-PHYSICISTS.git
```

Siga las instrucciones e ingrese su usuario y contraseña de GitHub si se le solicita.

6. Actualizar el repositorio local

Entre al directorio descargado:

```
cd UNMSM-MATHEMATICAL-METHODS-FOR-PHYSICISTS
```

Verifique si hay cambios:

```
git status
```

Para actualizar:

```
git pull
```

Ingresa su usuario y contraseña si se le solicita.

7. Usar GitHub desde el celular

Puede instalar la aplicación de GitHub en su teléfono para seguir las actualizaciones del curso. Disponible en Google Play Store para Android. (No se ha probado en iPhone).

Google Classroom

1. **Aceptar la invitación al curso:**

<https://classroom.google.com/c/Nzc3NDk3NzcyNzM4?cjc=brdwc5ga>

2. **Acceder al folder de tareas:**

<https://classroom.google.com/u/1/w/Nzc3NDk3NzcyNzM4/t/all>

3. **Subir tareas:**

Entregue sus tareas en un archivo comprimido (ZIP o RAR) que contenga:

- Un PDF con la solución detallada
- Figuras necesarias
- Códigos o programas usados
- Archivos auxiliares relevantes

Nota: Explique sus soluciones como si el profesor no supiera nada del tema. Sea claro y didáctico: imagine que usted debe enseñarle.

Overleaf (LaTeX)

1. **Crear una cuenta en Overleaf:**

<https://www.overleaf.com/login>

2. **Editar tareas en Overleaf:**

Overleaf permite escribir documentos en LaTeX desde el navegador. Es ideal para trabajos científicos con excelente presentación. Puede compilar y visualizar sus resultados en tiempo real.