# Universidad Tecnológica Nacional

# Trabajo Práctico #1 – "Calcular π"

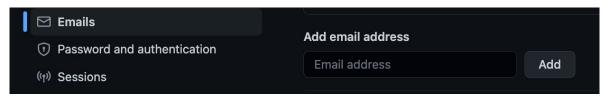
# Configurar un entorno de trabajo y armar grupos

#### 1. Enunciado

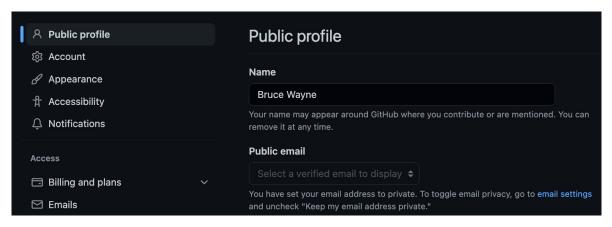
- a. Se desea calcular el valor de  $\pi$  usando la serie de Liebniz, sin usar ninguna optimización.
- b. Debe iterar hasta que el valor de  $\pi$  se correcto en sus 6 primeros decimales (3,141592)

#### 2. Tareas

- a. Cuenta en GitHub
  - 1. Si no tiene, cree una cuenta GitHub.
  - 2. Si no lo hizo, asocie a su cuenta GitHub el email @frba y verifiquelo. Es posible asociar más de una cuenta email a una cuenta GitHub.



3. Si no lo hizo, indique que su cuenta email @frba es **pública**. Esto permite a la cátedra encontrar a los estudiantes. Si por temas de privacidad prefiere no tener como pública esa dirección, puede cambiarla al final del proceso.



- b. Repositorio para público para la materia
  - 1. Cree un repositorio público llamado AyED.
  - 2. En la raíz de ese repositorio, escriba el archivo readme. md que actúa como front page del repositorio personal.
  - 3. Cree la carpeta 01-CalcularPi.
  - 4. En esa carpeta, escriba un segundo archivo readme.md que actúa como front page de la resolución.
- c. Publicación.
  - 1. Publique el trabajo en el repositorio personal AyED la carpeta 01-CalcularPi con readme.md y main.cpp.

#### 3. Modo de entrega

- a. Enviando email desde su cuenta institucional con asunto: "Entrega TP1 AyED" y en le cuerpo del mail debe figurar: Nombre, Apellido y Curso.
- b Fecha:
  - 1. De primer entrega: 2 de Junio



Universidad Tecnológica Nacional

2. De última entrega: 23 de Junio

## 4. Productos

```
`-- AyED
|-- readme.md // Usuario GitHub
`-- 01-CalcularPi // Repositorio público para la materia
|-- readme.md // Archivo front page del usuario
`-- main.cpp // Archivo fuente del programa
```

## 5. Referencias

- a. [Git101]
- b. [CompiladoresInstalacion]
- c. [Serie de Leibniz para  $\pi$ ]