

# Solución propuesta

Tarea UT.1 - INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN DE  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

# Apartado 1: Crear cuenta en GitHub y repositorio “Hola Mundo”

Accede a la página web de **GitHub** y sigue los pasos para registrarte y crearte una cuenta.

Cuando se te pida que especifiques si eres alumno o profesor, pulsa en la opción que aparece en la parte inferior de la pantalla "skip personalization".

Tras concluir el proceso de registro, crea tu primer **repositorio**, incluyendo, de momento, un archivo Readme en el que añadas, con lenguaje de marcación, una breve explicación de la tarea, y un archivo sencillo "Hola Mundo" en el **lenguaje de programación Python**.



Product ▾ Team Enterprise Explore ▾ Marketplace Pricing ▾

Search GitHub

Sign in

Sign up

# Let's build from here, together.

The complete developer platform to build, scale, and deliver secure software.

Sign up for GitHub

Entrando en la página de GitHub, se pincha en el botón superior "Sign up"

83+ million  
Developers

4+ million  
Organizations

200+ million  
Repositories

90%  
Fortune 100



Welcome to GitHub!  
Let's begin the adventure

### Enter your email

✓ `tu_email@email.com`

### Create a password



Continue

En la siguiente pantalla, ir siguiendo las instrucciones para el registro, introduciendo email, contraseña, nombre de usuario, etc. También se solicitará confirmar la cuenta introduciendo un código numérico que se habrá enviado por email.



# Welcome to GitHub

We are glad you're here.

Una vez confirmado el registro,  
al llegar a esta pantalla, pulsar en  
la opción de saltar la  
personalización.

Skip personalization

## How many team members will be working with you?

This will help us guide you to the tools that are best suited for your projects.

Just me

2 - 5

5 - 10

10 - 20

20 - 50

50+

## Are you a student or teacher?

Student

Teacher

Continue



Search or jump to...



[Pull requests](#) [Issues](#) [Marketplace](#) [Explore](#)



## Create your first project

Ready to start building? Create a repository for a new idea or bring over an existing repository to keep contributing to it.

[Create repository](#)

[Import repository](#)


Recent

When  
provi

Se llega a la pantalla del escritorio personal. Pulsar en el botón para crear un nuevo repositorio.

# The home for all developers — including you.

Welcome to your personal dashboard, where you can find an introduction to how GitHub works, tools to help you build software, and help merging your first lines of code.

 Start writing code



## Start a new repository

Collaborate on code with others and track your work in a repository.

[Create a new repository](#)



## Create your profile README

Create a file in a repository that tells the GitHub community who you are.

[Create a README](#)



## Contribute to an existing repository

[Find repos that need your help](#)



Use tools of the trade

## Write code in your web browser

Use the [github.dev](#)

## Install a powerful code editor



Visual Studio Code

## Set up your local dev environment



After you set up Git,



GitHub Copilot



Get suggestions for lines of code and entire functions in real-time

[Learn more about Copilot](#)



PRIVACY STATEMENT UPDATES

## Adding web cookies for enterprise users

In order to better reach and improve the web experience for enterprise users, we are adding non-essential web cookies to certain subdomains that specifically market our products to businesses. This change is only on subdomains that reach enterprise customers, and all other GitHub subdomains will continue to operate as-is.

[Learn more](#)

## Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

Owner \*



Spectrum78 ▾

Repository name \*

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [vigilant-barnacle?](#)

Description (optional)



Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.



Private

You choose who can see and commit to this repository.

### Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.



Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more](#).

### Add .gitignore

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more](#).

.gitignore template: None ▾

### Choose a license

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more](#).

License: None ▾

You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

En la pantalla de creación de nuevo repositorio, será necesario añadir:

- Nombre del repositorio.
- Descripción breve.
- Si el repositorio será público o privado (marcar público).
- Si se quiere incluir un archivo README (marcar)
- Si hay archivos que se quieren marcar con gitignore (No es necesario hacer nada en este punto).
- Elegir una licencia para el repositorio.

## Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

Owner \*

Repository name \*



Spectrum78 ▾



Hola\_Mundo



Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [vigilant-barnacle](#)?

Description (optional)

Este repositorio es la tarea de la unidad de trabajo 1 del módulo de programación de inteligencia artificial

☒ **Public**

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ **Private**

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ **Add a README file**

This is where you can write a long description for your project. [Learn more](#).

Add .gitignore

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more](#).

.gitignore template: None ▾

Choose a license

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more](#).

License: MIT License ▾

This will set main as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

Cuando ya está todo  
relleno, se pulsa el botón  
inferior “Create repository”



[Pull requests](#) [Issues](#) [Marketplace](#) [Explore](#)[Spectrum78 / Hola\\_Mundo](#) Public[Pin](#)[Unwatch](#)[1](#)[Fork](#)[0](#)[Star](#)[0](#)[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#) [Settings](#)[main](#)[1 branch](#)[0 tags](#)[Go to file](#)[Add file](#)[Code](#)[About](#)[Spectrum78 Initial commit](#)[d20d0cb now](#) [1 commit](#)[LICENSE](#)[Initial commit](#)[now](#)[README.md](#)[Initial commit](#)[now](#)[README.md](#)

# Hola\_Mundo

Este repositorio es la tarea de la unidad de trabajo 1 del módulo de programación de inteligencia artificial

Este repositorio es la tarea de la unidad de trabajo 1 del módulo de programación de inteligencia artificial

[Readme](#)[MIT license](#)[0 stars](#)[1 watching](#)

Nuestro repositorio tendrá este aspecto, en el que se muestra, por defecto, el archivo README, en el que se ha incluido, por defecto, la descripción que habíamos dado.

main 1 branch 0 tags

Go to file

Add file

Code

Create new file

Upload files

1 commit



Spectrum78 Initial commit



LICENSE

Initial commit

now



README.md

Initial commit

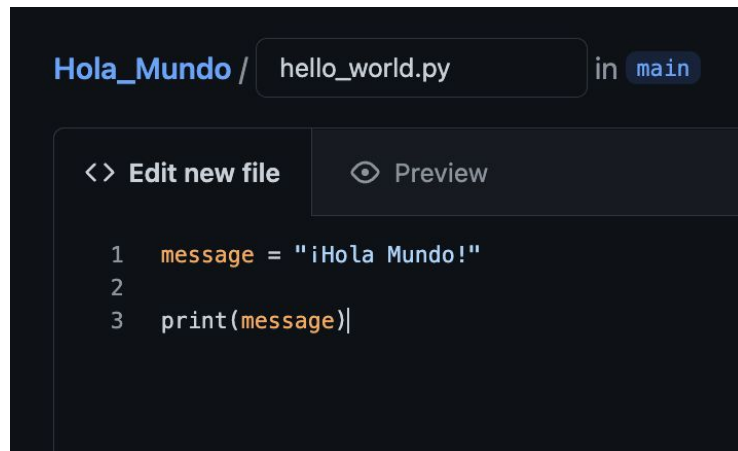
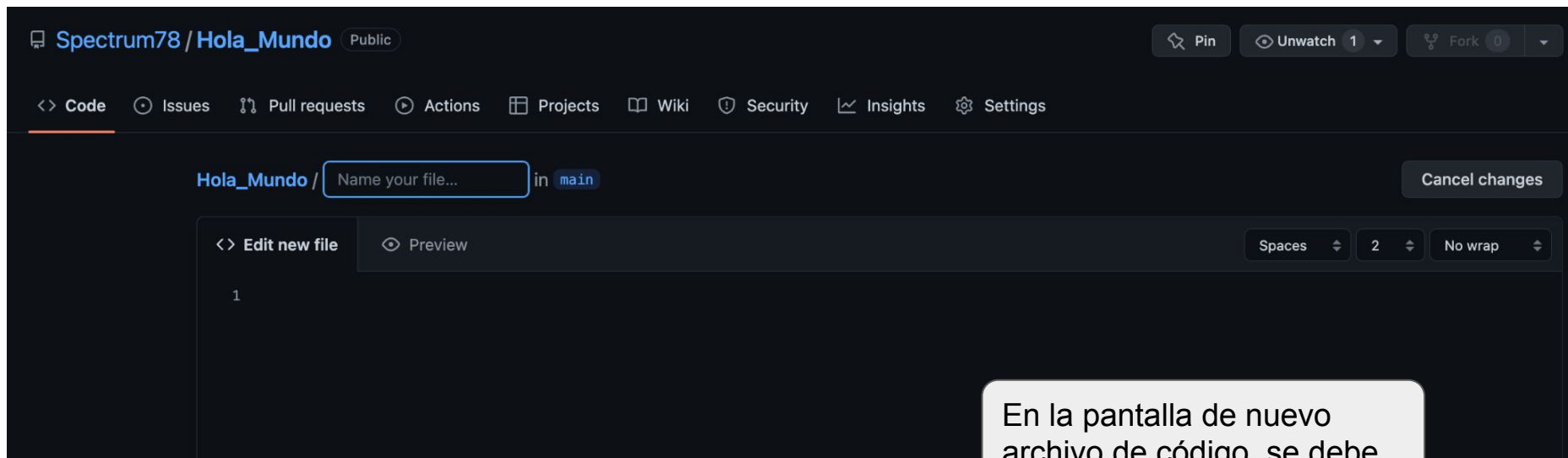
now

README.md

# Hola\_Mundo

Este repositorio es la tarea de la unidad de trabajo 1 del módulo de programación de inteligencia artificial

Para añadir un nuevo fichero, hay que pulsar en el botón "Add file" y seleccionar la opción "Create new file"



En la pantalla de nuevo archivo de código, se debe introducir el nombre del fichero con la extensión adecuada y escribir el código del mismo.

Hola\_Mundo / hello\_world.py in main

Cancel changes

<> Edit new file

Preview

Spaces

2

No wrap

```
1 message = "¡Hola Mundo!"
2
3 print(message)
```



### Commit new file

Create hello\_world.py

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the main branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit new file

Cancel

No olvides guardar el  
archivo pulsando en  
“commit new file”

## Apartado 2: Conectar con la comunidad en redes sociales

- Si tienes cuenta en **Twitter**,
  - Crea una lista y nómbrala con alguna alusión a la inteligencia artificial
  - Haz una búsqueda de perfiles interesantes que compartan cosas relacionadas con la IA y ve añadiéndoles a la lista que has creado
  - Busca listas que hayan creado otros en torno a lenguajes de programación como Python, R o C++ y sigue alguna de ellas que veas con buenos contenidos.
- Si tienes perfil en **LinkedIn**,
  - Sigue a [Comunidad Spain AI](#)
  - Busca profesionales o expertos en el ámbito de la inteligencia artificial y sígueles.



Home



Explore



Notifications



Messages



Bookmarks



Lists



Profile



More

Tweet



## Lists



Edit

En la página de inicio de Twitter, para una cuenta registrada, a la izquierda hay un menú en el que una de las opciones es "Lists". Al pulsar en dicha opción, en la sección que se abre, arriba a la derecha, pulsar en el icono de una lista con un símbolo +. También verás listas creadas por otros y recomendadas. Explora y sigue las que te resulten más interesantes y que estén relacionadas con el tema de programación.

### Discover new Lists



Tecnología



Carmelo @jcarmelocr

Follow



Business



ics @icassar

Follow



Start-ups



MLP @manololizaur

Follow

Show more



## Create a new List

Next



Name

Description

**Make private**

When you make a List private, only you can see it.



## Create a new List

Next



Name

Inteligencia Artificial

Description

Referentes de la inteligencia artificial en España

50 / 100



## Add to your List

Done

Members (0)

Suggested

Search people



**Grado en Inteligencia Artificial**

@en\_artificial

Grado en Inteligencia Artificial de la @etsii\_urjc @URJC

Add



**Tecnologia, Futurismo e Inteligência Artificial**

@iatecnologia

Tecnologia, Invenções, Futurismo, Gadgets e Inteligência Artificial.

Add



**I de inteligencia artificial** 🇺🇦

@Ivan\_Moronta

a techie that sometimes draws, codes, listens to @lorde, and likes 🍏.  
#BlackLivesMatter 🍌 he/him/they

Add



**Inteligencia Artificial @pucp**

@iapucp

Research Group on Artificial Intelligence @pucp #AI #Bioinformatics  
#ComputerVision #KnowledgeEng #NLProc

Add



**IIIA-CSIC**

@IIIACSIC

The Artificial Intelligence Research Institute (IIIA) is a research center of the Spanish National Research Council (CSIC)

Add

Van a aparecer sugerencias de cuentas que añadir a tu lista, basadas en las palabras clave que has utilizado. Aprovechamos para añadir varias.

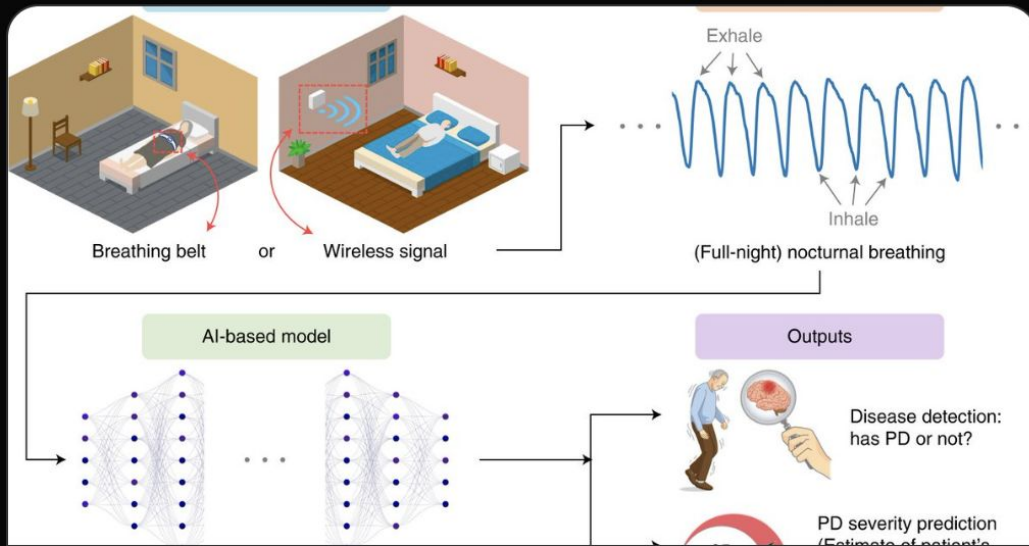




**Melike Dönertaş** @melikedonertas · 23h

**Artificial intelligence-enabled detection and assessment of Parkinson's disease using nocturnal breathing signals - Nature Medicine**

More



nature.com

**Artificial intelligence-enabled detection and assessment of Parkinson's...**

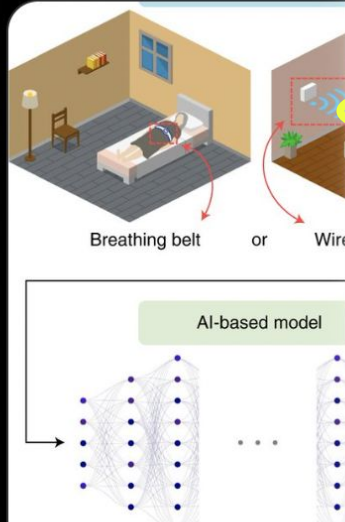
Nature Medicine - Using a neural network-based model, Parkinson's disease can be diagnosed and its severity monitored based on ...

Exploramos cuentas y publicaciones, y al encontrar algo interesante, pulsamos en el menú (tres puntitos arriba a la derecha).





**Melike Dönertaş** @melikedonertas  
**Artificial intelligence-enabled detection and assessment of Parkinson's disease using nocturnal breathing data**



nature.com

**Artificial intelligence-enabled detection and assessment of Parkinson's...**  
Nature Medicine - Using a neural network-based model, Parkinson's disease can be diagnosed and its severity monitored based on ...

☹️ This Tweet's not helpful

👤+ Follow @melikedonertas

📋+ Add/remove @melikedonertas from Lists

🔇 Mute @melikedonertas

🚫 Block @melikedonertas

</> Embed Tweet

🚩 Report Tweet

Pulsamos en “Add from lists” y marcamos la lista que hemos creado.



6





## Spain AI

Red nacional y comunidad de Inteligencia Artificial en español. Webinars, formación, Hackathon y mucho más. ¡Súmate!

Servicios de investigación · Madrid · 6429 seguidores



2 personas que estudiaron en la misma institución educativa que tú trabajan aquí

26 empleados

+ Seguir

Haz un donativo



Más

Inicio

Acerca de

Publicaciones

Empleos

Personas

Eventos

Más ▾



“La magia nos permite crear proyectos innovadores. Y la magia de mi equipo es la pasión.”

María Borbonés García  
Directora de equipo de Client Engineering, IBM

**María Borbonés** 🤖 · 2°

IBM IBM

Directora de equipo en IBM Client Engineering y Arquitecta de soluciones

Madrid, Comunidad de Madrid, España · [Información de contacto](#)

3067 seguidores · Más de 500 contactos



29 contactos en común: Juantomás García Molina, Sixto Arias y 27 personas más

+ Seguir

➔ Enviar mensaje

Más