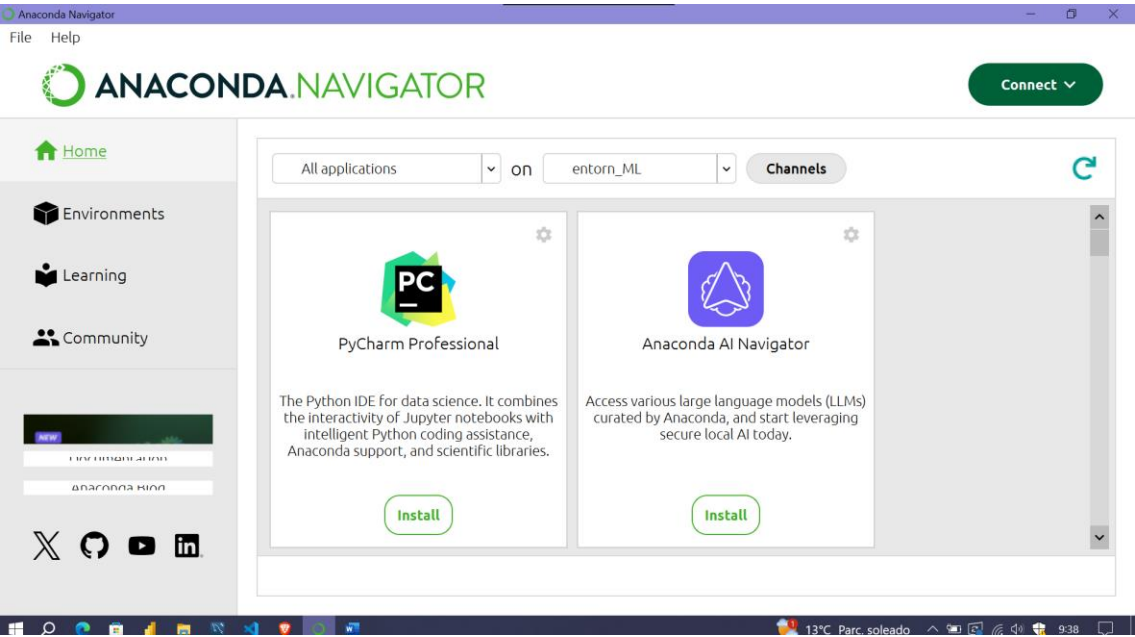


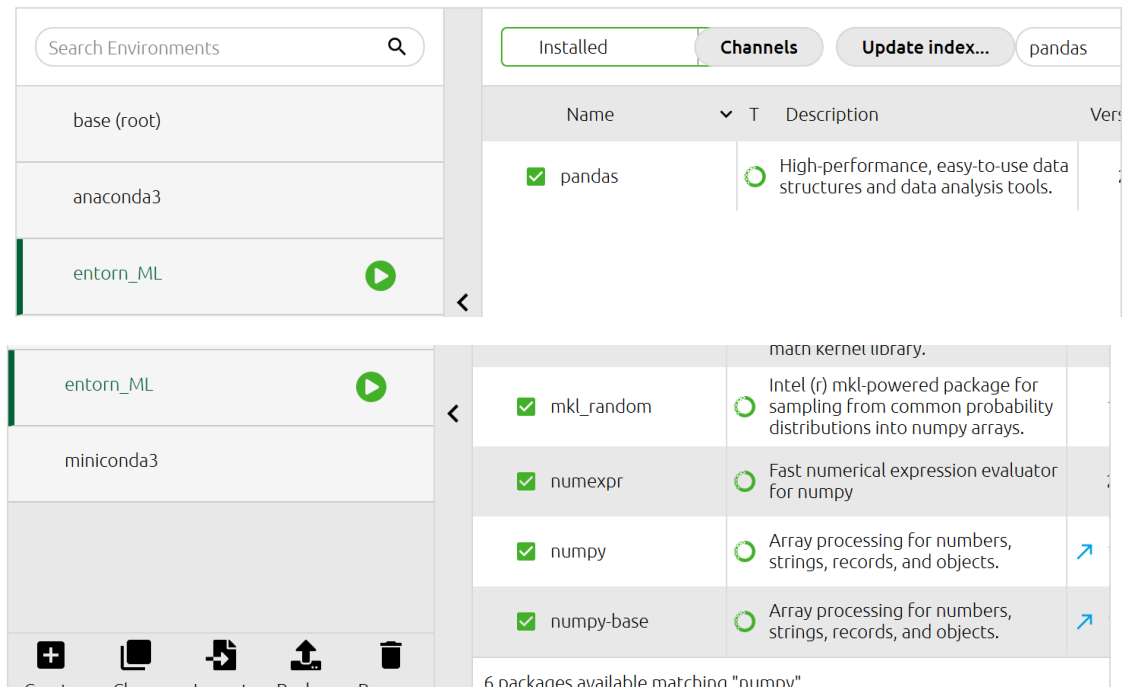
- Exercici 1

Instal·la el programa Anaconda amb Python 3, i Jupyter Notebook.



- Exercici 2

Crea un entorn virtual a Anaconda amb el nom "entorn_ML" que contingui les llibreries necessàries per a ML.



Search Environments

base (root)

anaconda3

entorn_ML

miniconda3

Installed

Channels

Update index...

matp|

Name	T	Description	Vers
<input checked="" type="checkbox"/> matplotlib		Publication quality figures in python	
<input checked="" type="checkbox"/> matplotlib-base		Publication quality figures in python	
<input checked="" type="checkbox"/> matplotlib-inline		Inline matplotlib backend for jupyter	

Search Environments

base (root)

anaconda3

entorn_ML

Installed

Channels

Update index...

seab|

Name	T	Description	Vers
<input checked="" type="checkbox"/> seaborn		Statistical data visualization	

Search Environments

base (root)

anaconda3

entorn_ML

miniconda3

Installed

Channels

Update index...

scil

Name	T	Description	Vers
<input checked="" type="checkbox"/> scikit-learn		A set of python modules for machine learning and data mining	
<input checked="" type="checkbox"/> scipy		Scientific library for python	↗

Search Environments

base (root)

anaconda3

entorn_ML

miniconda3

Installed

Channels

Update index...

streaml|

Name	T	Description	Vers
<input checked="" type="checkbox"/> streamlit		The fastest way to build data apps in python	

- Exercici 3

Utilitzant Jupyter Notebook executa alguns càlculs senzills, a la vegada que et familiaritzes amb el llenguatge Markdown.

- Suma

```
[7]: 1 + 1
```

```
[7]: 2
```

- Resta

```
[8]: 100 - 9
```

```
[8]: 91
```

- Exercici 4

Prova de crear títols, llistes, canviar l'estil de la lletra o afegir imatges dins del Notebook.

Operaciones Básicas con Python en Jupyter

Operaciones Aritméticas

- Suma

```
[11]: 1 + 1
```

```
[11]: 2
```

- Resta

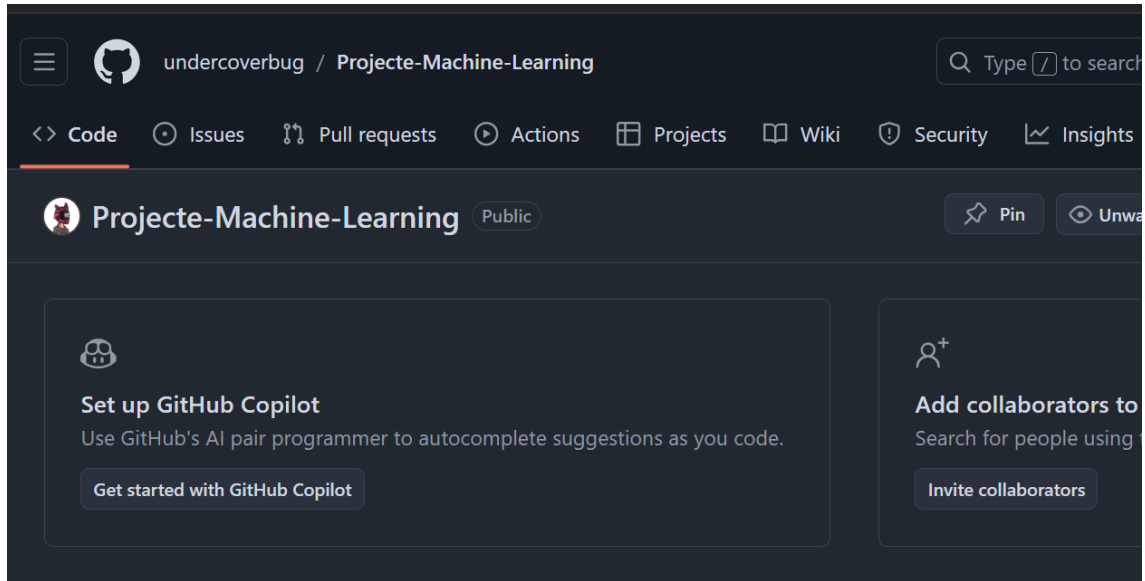
```
[12]: 100 - 9
```

```
[12]: 91
```

- Multiplicación

- Exercici 5

Crea un repositori a GitHub amb el nom "Projecte Machine Learning"



- Exercici 6

Puja el fitxer de Jupyter Notebook al teu repositori de GitHub.

