



# **Ruta** **de estudio** **recomendada** **mouredev pro**

**mouredev**<sup>pro</sup>

[mouredev.pro/cursos](https://mouredev.pro/cursos)

# Introducción

Esta es una pequeña guía de estudio y referencia recomendada basada en los recursos actuales del campus. Recomiendo su seguimiento para una mejor experiencia de aprendizaje.

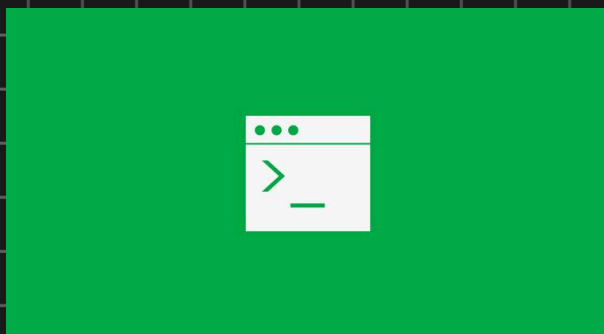
¿Cuál es la diferencia entre mouredev y mouredev pro?					
Descripción	mouredev	curso pro	pro 1 mes	pro 3 meses	pro 12 meses
Precio	GRATIS	Desde 7.99€/curso	7.99€/mes	21.58€/trimestre	76.70€/año
Ahorro				10%	20%
Prueba gratis		* Vista previa	Pago con tarjeta	Pago con tarjeta	Pago con tarjeta
Renovación pago con tarjeta		Pago único	Automático	Automático	Automático
Renovación pago con PayPal		Pago único	Manual	Manual	Manual
Cursos en YouTube	✓	✓	✓	✓	✓
Acceso a todos los cursos			✓	✓	✓
Cursos exclusivos		✓	✓	✓	✓
Cursos reeditados		✓	✓	✓	✓
Acceso de por vida	✓	✓			
Material extra		✓	✓	✓	✓
Ejercicios y correcciones		✓	✓	✓	✓
Soporte personalizado		✓	✓	✓	✓
Soporte prioritario					✓
Test de conocimientos		✓	✓	✓	✓
Certificado		✓	✓	✓	✓
Comunidad privada			✓	✓	✓
Discord público	✓	✓	✓	✓	✓
Discord privado			✓	✓	✓
Mentoría grupal semanal				✓	✓
Grabaciones mentorías				✓	✓
Sorteo mensual de libros				✓	✓

Se irá actualizando a medida que aumenten o se modifiquen los recursos disponibles en mouredev pro.

mouredev<sup>pro</sup>

# Cursos

Puedes acceder a todos de manera ilimitada con tu suscripción o comprarlos individualmente en un único pago.



## 1. Cómo estudiar programación

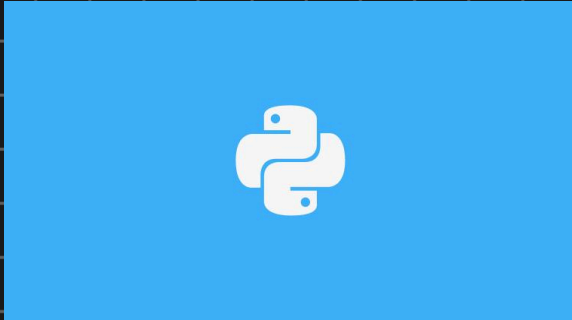
Este curso debería ser realizado por **todos los alumnos**, ya que hace referencia a la filosofía de aprendizaje que quiero fomentar en el campus. Estoy seguro de que, independientemente de tu nivel, podrás encontrar información útil.



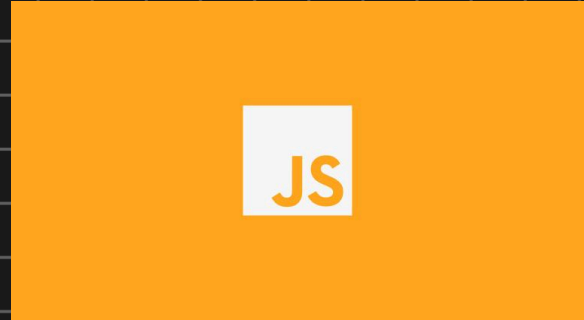
## 2. Java y Programación

### Orientada a Objetos desde cero

El curso de **Java** es el mejor curso para entender las bases de los lenguajes de programación y el paradigma de **Programación Orientado a Objetos** (utilizado en todos los lenguajes modernos). Aunque quieras especializarte en otros como **Python** o **JavaScript**, este curso te ayudará a aprender los fundamentos de una manera muy sólida (por eso se utiliza tanto en formación universitaria).

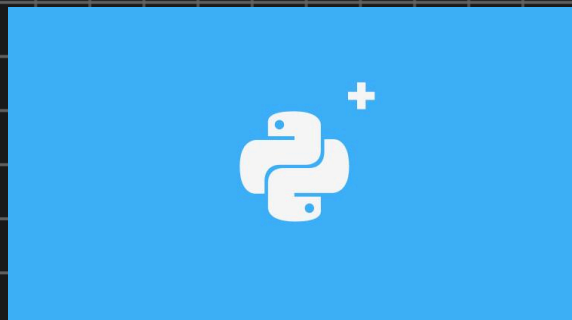


### 3.1 Python desde cero



### 3.2 JavaScript desde cero

Los cursos de fundamentos de **Python** y **JavaScript** son independientes entre sí, un primer contacto con las bases de la programación utilizando dos de los lenguajes más populares de la actualidad. Si bien puedes seleccionar uno de los lenguajes, recomiendo **hacer ambos cursos** para reforzar fundamentos. Aunque no te interese **Java**, te recomendaría revisar su sección de **POO**.



### 4.1 Python intermedio



### 4.2 JavaScript intermedio

Los cursos de fundamentos intermedios de **Python** y **JavaScript** son la continuación de sus respectivos cursos desde cero. En ellos se aprenden conceptos más avanzados relacionados con las bases.



## 5. Git y GitHub desde cero

Una vez tengamos cierto conocimiento sobre algún lenguaje, podemos afrontar este curso, ya que así nos sentiremos más cómodos a la hora de manipular y navegar entre archivos. Al fin y al cabo, **Git y GitHub** son herramientas de control de versiones de código, por lo que no aprovecharemos su potencial sin haber tenido algún tipo de contacto con un lenguaje de programación real.



## 6. Lógica de programación

A programar se aprende programando, esa es la clave. Aquí encontrarás ejercicios válidos para cualquier lenguaje, explicaciones y correcciones para comenzar a poner en práctica todo lo aprendido en los cursos anteriores y así mejorar tu **lógica de programación**, una de las habilidades más importantes.



## 7. SQL y bases de datos desde cero

Al igual que Git y GitHub, las **bases de datos relacionales** son comunes a cualquier tipo de software. Este es un curso para aprender los fundamentos de su lenguaje estándar: **SQL**. Aunque este curso puedes hacerlo en cualquier momento, ya que se trata de un nuevo lenguaje de consulta independiente, recomiendo que tengas conocimientos sobre algún lenguaje de programación.



## 8. Backend con Python y FastAPI

Este curso abarca la creación de aplicaciones web para el lado servidor, llamado **backend**. Se asume que tienes los conocimientos fundamentales de Python, ya que el contenido se centrará en el aprendizaje del framework **FastAPI**, la creación de **APIs** y su interacción con una base de datos **NoSQL** con **MongoDB**.

# Cursos adicionales



## Guías y recursos extra

[Disponible para miembros con suscripciones de 1, 3 y 12 meses]

Material complementario para facilitar tu aprendizaje. Revisa esta sección para encontrar recursos que puedan ayudarte en el campus y tus estudios.



## Grabaciones mentorías grupales

[Disponible para miembros con suscripciones de 3 y 12 meses]

Cada semana realizamos una reunión en directo donde respondo preguntas, oriento, ayudo a mejorar y tratamos temas variados sobre el campus.

Aquí encontrarás todas las grabaciones en formato podcast para que puedas escucharlas y descargarlas cuando quieras.

# Comunidades

## **Ante todo, mouredev pro es comunidad.**

Rodéate por una comunidad que comparte tus mismos intereses dentro del campus, diseñado para ayudarte a crecer. Pregunta, comparte, ayuda y aprende junto al resto de estudiantes.

El camino es más ligero cuando se recorre acompañado junto a las personas adecuadas.



## **Comunidad**

[Disponible para miembros con suscripciones de 1, 3 y 12 meses]

Interactúa con la comunidad.



## **Mentorías grupales**

[Disponible para miembros con suscripciones de 3 y 12 meses]

El lugar donde encontrar la información sobre las próximas mentorías semanales de la comunidad donde respondo preguntas, oriento y ayudo a mejorar.

mouredev<sup>pro</sup>



The logo for mouredevpro, featuring the text "mouredev" in orange and "pro" in white, set against a dark grid background.

## **Soporte prioritario**

[Disponible para miembros con suscripciones de 12 meses]

## **Comunidad Discord**

[Disponible para miembros con suscripciones de 1, 3 y 12 meses]

**Accede a la comunidad privada de nuestro servidor de Discord para comunicarte con los miembros del campus de una manera más directa.**

Consulta la guía publicada en los recursos extra y añade tu nombre de usuario del servidor de Discord en <https://campus.mouredev.pro/account>.

The logo for mouredevpro, featuring the text "mouredev" in white and "pro" in orange, set against a dark grid background.

**mouredev<sup>pro</sup>**

**Estudia programación y desarrollo de software de manera diferente**

mouredev.pro