

# DESCARGAR - INSTALACIÓN - CONFIGURACIÓN

## eCodePro

**eCodePro : biblioteca MQL5 para todos los operadores que desean automatizar sus operaciones**

Un producto de PHAM KHANH DUY: para comunicarse directamente conmigo, utilice uno de los métodos siguientes:

Correo electrónico

[admin@ecode.pro](mailto:admin@ecode.pro)



Móvil

(+84) 96 567 9938



Telegrama

[https://t.me/Robot\\_eCodePro](https://t.me/Robot_eCodePro)



Zalo

<https://zalo.me/0965679938>



YouTube

<https://www.youtube.com/@ecodepro>



Nota: Este archivo sólo se aplica a los usuarios que descargan la biblioteca eCodePro directamente desde el sitio web [www.ecode.pro/download](http://www.ecode.pro/download)

Este producto está desarrollado para automatizar por completo las estrategias comerciales. Por lo tanto, para facilitar el acceso a la biblioteca y la práctica de la codificación, proporciono funciones ilimitadas y tiempo ilimitado para todas las cuentas DEMO.

Los traders deben practicar la codificación y realizar pruebas en una cuenta demo primero, y si todo está bien, pensar en operar en una cuenta real.

Para poder utilizar eCodePro en una cuenta REAL, envíe un mensaje de texto o un correo electrónico directamente a los canales de contacto anteriores. Le proporcionaré un uso gratuito por tiempo limitado.

Además, si tienes dinero extra y eres amable, puedes apoyarme transfiriendo dinero a una cuenta bancaria en Vietnam, o comprar E Code Pro directamente en la página de inicio de MQL5, o también puedes usar el canal de contacto de arriba para comprar E Code Pro al por mayor a un buen precio.

Direct purchase link from MQL5  
Accept payment Visa, Master, Paypal

**CLICK HERE - BUY NOW**



### Vietnam Bank Information

- **Bank holder**  
PHAM KHANH DUY
- **Bank number**  
096 567 9938
- **Bank**  
Military Bank (MB Bank)

## Paso 1. Descargar la biblioteca eCodePro

Descarga desde aquí ( [www.ecode.pro/download](http://www.ecode.pro/download) )

eCodePro  
MQL5 Library

**Free**

- ✓ Modules Trade
- ✓ Order Management Modules
- ✓ Indicator Toolset
- ✓ Easy Robot Coding

Download **1**

Book-I  
PDF File

**Free**

- ✓ Basic Knowledge
- ✓ Practical Examples
- ✓ Book (PDF) easy to learn
- ✓ Comprehensive Video Tutorials

Book I

Book-II  
PDF File

**Free**

- ✓ Comprehensive Video Tutorials
- ✓ Order Management Practice
- ✓ Simple Robot Coding
- ✓ Advanced Robot Coding

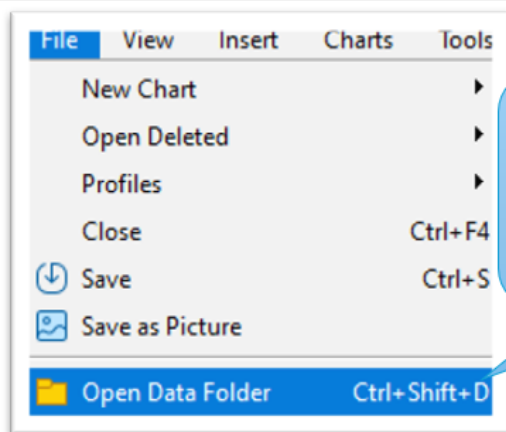
Book II

### Extraer el archivo descargado

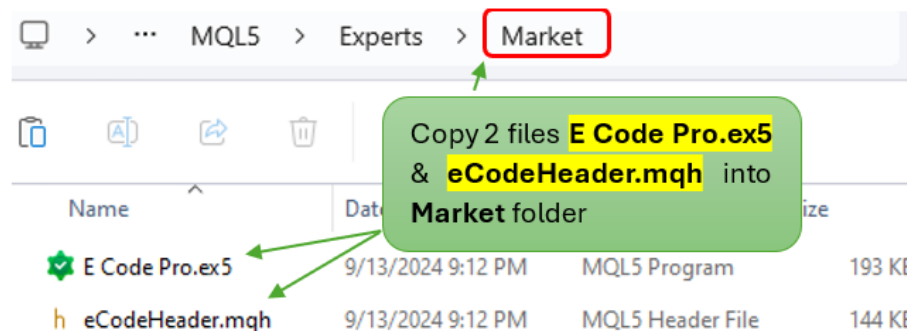
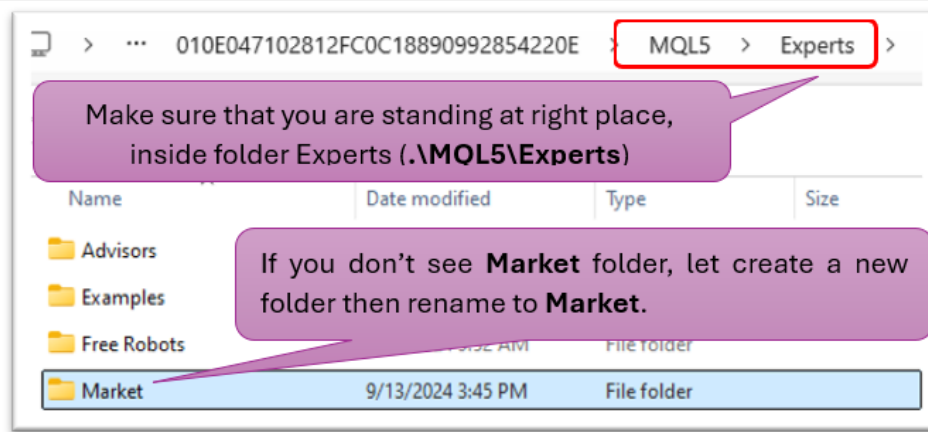
Name	Type
E Code Pro	MQL5 Program
eCodeHeader	MQL5 Header File

Extraiga el archivo descargado. Verá dos archivos como se muestra arriba. Copie estos dos archivos y continúe con el siguiente paso.

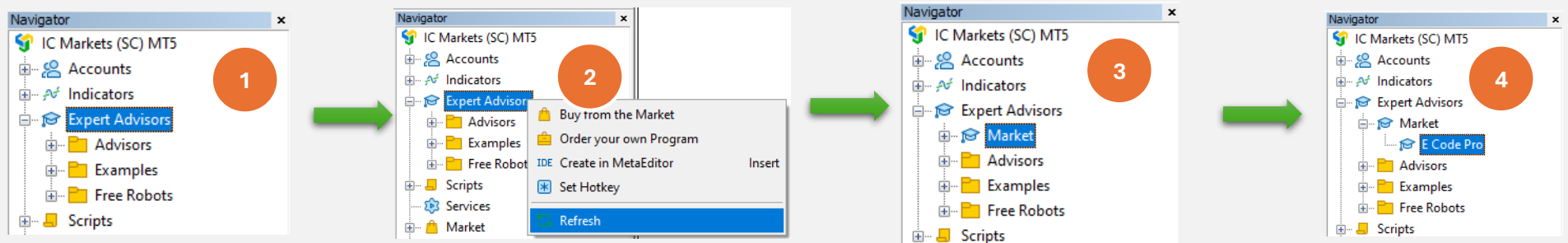
## Paso 2. Instalar la biblioteca eCodePro en la terminal



At **Terminal (MT5)**, click on **File** then click on **Open Data Folder** (left picture). After that Windows Explorer will be shown as right picture.

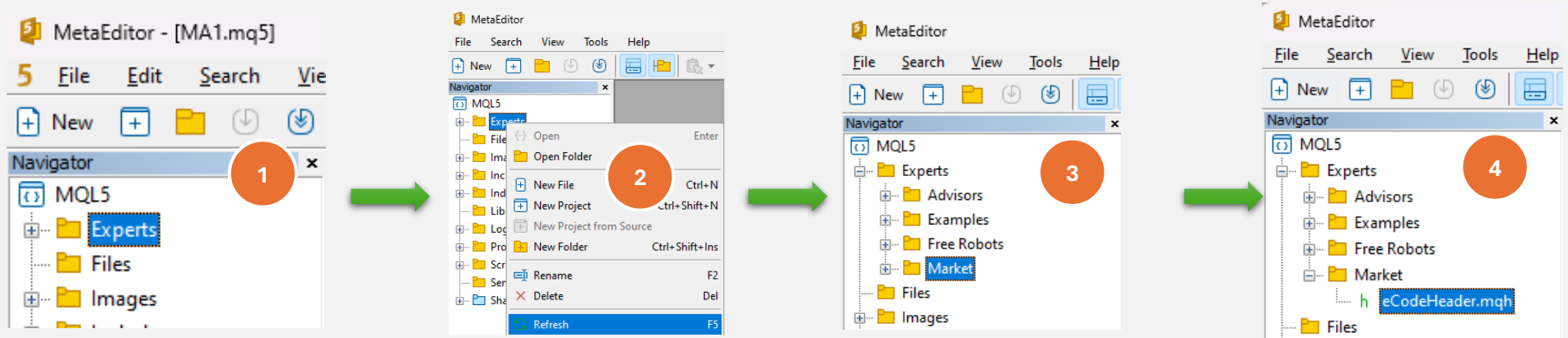


En la terminal MT5 , actualice para ver **E Code Pro** dentro de la carpeta **Market** , realice correctamente los pasos 1 a 4 de las imágenes a continuación



Si ves que **E Code Pro** se muestra como en la imagen 4 , significa que hiciste lo correcto.

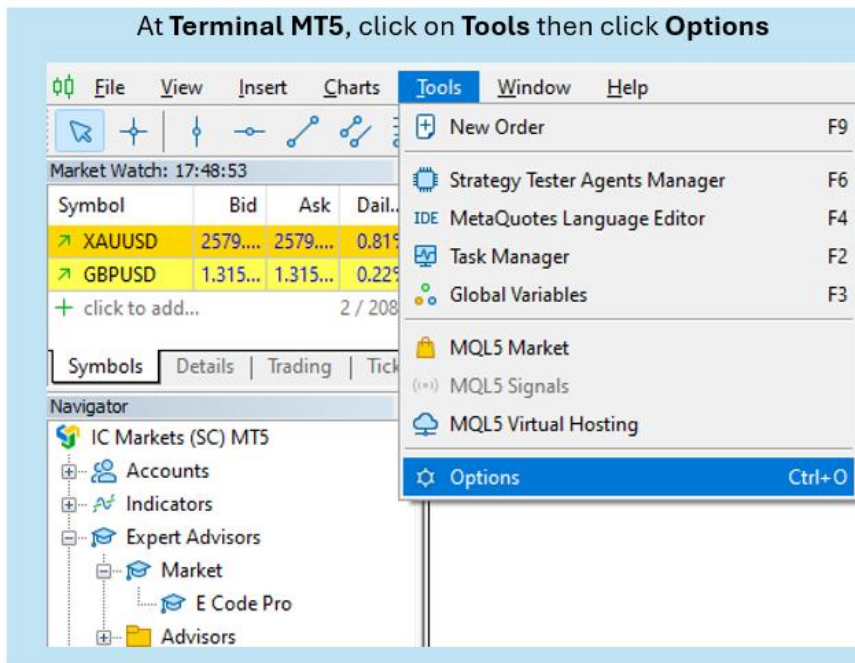
Cambie a **IDE** (también lo llamamos **Meta Editor** ), actualice para ver **eCodeHeader.mqh** dentro de la carpeta **Market** , realice correctamente los pasos 1 al 4 de las imágenes a continuación.



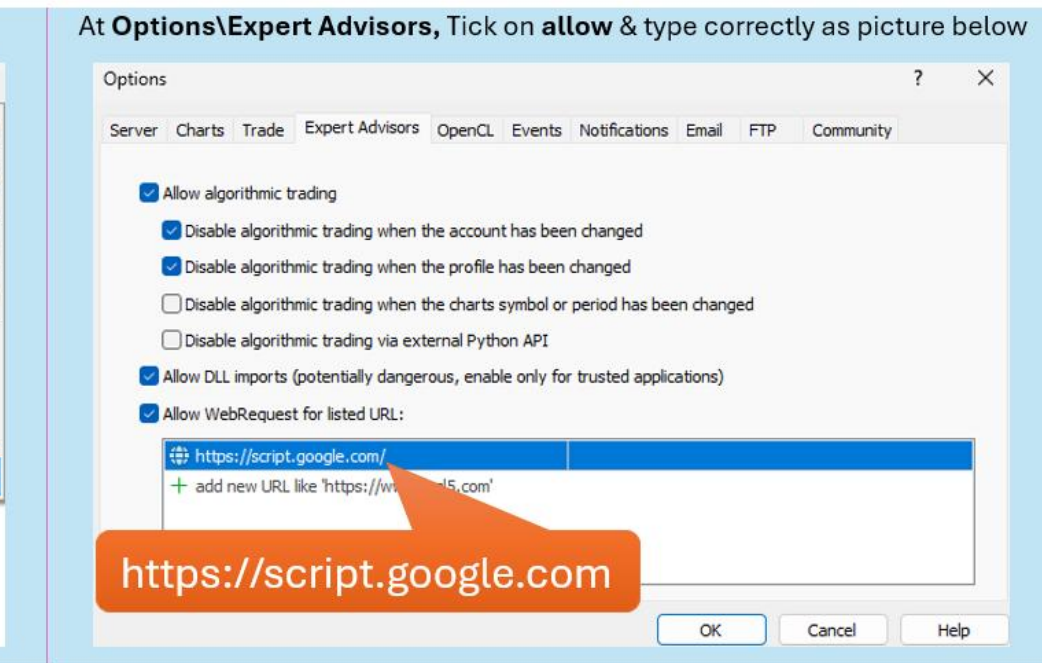
Si ves **eCodeHeader.mqh** Se muestra como en la imagen 4 , lo que significa que ya instaló correctamente la biblioteca **eCodePro** .

### Paso 3. Conexión a la API de Google

At Terminal MT5, click on **Tools** then click **Options**



At **Options\Expert Advisors**, Tick on **allow** & type correctly as picture below



Options

Server Charts Trade Expert Advisors OpenCL Events Notifications Email FTP Community

- Allow algorithmic trading
- Disable algorithmic trading when the account has been changed
- Disable algorithmic trading when the profile has been changed
- Disable algorithmic trading when the charts symbol or period has been changed
- Disable algorithmic trading via external Python API
- Allow DLL imports (potentially dangerous, enable only for trusted applications)
- Allow WebRequest for listed URL:

https://script.google.com/  
+ add new URL like 'https://www.mql5.com'

https://script.google.com

OK Cancel Help

### Paso 4. Iniciar sesión antes de empezar a codificar

Con una cuenta demo, no necesita hacer nada, solo adjuntar E Code Pro.ex5 a cualquier gráfico. El nombre de usuario predeterminado es “demo” (en minúscula), como se muestra en la imagen de la derecha. Después de eso, puede comenzar a codificar lo que quiera y adjuntar su robot al gráfico con el que desea operar.

Si tiene una cuenta real, debe registrarse antes de comenzar a codificar. Las instrucciones de registro se encuentran en el paso 5. Le dará una licencia gratuita para una cuenta real con límite de tiempo.

E Code Pro 1.9

Common Inputs

Variable	Value
ab User name	demo
↗ Show buttons	false
01 Magic number	0

**Nota: Solo necesitas tu EA mientras ejecutas pruebas (back-test) u optimización, sin embargo, si ejecutas el EA en modo demo en vivo o en tiempo real, necesitas adjuntar E Code Pro.ex5 a al menos 1 gráfico.**

## Paso 5. Registro para una cuenta real (Utilice su robot con la biblioteca E Code Pro en una cuenta real)

Visite mi página de inicio [www.ecode.pro](http://www.ecode.pro), luego haga clic en “Obtener licencia” y complete el formulario de registro como se muestra en la siguiente imagen.

The screenshot shows the 'GET FREE LICENSE' form on the eCodePro website. The form is titled 'Apply to use eCodePro library for create your own trading robot'. It contains the following fields and callouts:

- Your Name**: Callout: "Your full name"
- Phone or Telegram**: Callout: "Phone number or Telegram"
- Email receive license**: Callout: "Your email"
- Library selection**: Callout: "Chose eCodePro-Library". The dropdown menu shows options: "eCodePro - Library", "DCA Pro Trend AI - EA", "Hedge System - EA", "Grid System - EA".
- Account type selection**: Callout: "Chose Real Account". The dropdown menu shows options: "Please choose an option—", "Demo Account", "Real Account".
- Account number (MT5)**: Callout: "Type correctly MT5 Account number"
- Send button**: Callout: "Click on Send when you finished"

The 'Get License' button on the main page is highlighted with a red box and a green arrow pointing to the 'Send' button.

When you pressed on “Send” button, system will auto reply an email to you with title “E Code Pro Received Your Registration”.

Within 24 hours, eCode Sytem will send you 2<sup>nd</sup> email with title “**eCodePro - Login Information**” as picture on the right. That email contains all information for login at Step 4, let use them before you start coding and start running eCodePro Library on your real account.

Dear Customers,  
*Quý khách hàng thân mến,*

Thank you for trusting and using eCodePro products.  
*Cảm ơn quý khách đã tin tưởng và sử dụng các sản phẩm của eCodePro.*

The table below contains the necessary information to install and use the product you have registered.  
*Bảng dưới đây chứa các thông tin cần thiết để cài đặt và sử dụng sản phẩm mà bạn đã đăng ký.*

eCodePro	Library
User	myUserName
MT5 account	669966
Expired date	2025/12/03

Please read the installation instructions (pdf file) carefully before logging in and using.  
*Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn cài đặt (file pdf) trước khi tiến hành đăng nhập và sử dụng.*

**Thank you!**



## Paso 6. Crear el primer EA nuevo

Después de completar los 5 pasos anteriores, puede comenzar a crear sus propios robots. Para asegurarse de que su nuevo robot creado no tenga errores de conexión, recuerde las 3 reglas básicas que se indican a continuación:

**Regla 1. Tanto *E Code Pro.ex5* como *eCodeHeader.mqh* , y su nuevo robot deben almacenarse en la carpeta *Market***

**Regla 2. El Código *E Pro.ex5* debe adjuntarse en un cuadro separado**

**Regla 3. Todos tus robots nuevos se ubicarán en la carpeta *Market* y deberán estar vinculados con `#include " ../ eCodeHeader.mqh "`**

Ejemplo de cómo crear tu propio robot.

Comencemos con IDE (también llamado Meta Editor)

The image illustrates the process of creating a new Expert Advisor (EA) in MetaEditor. It consists of four sequential screenshots of the MQL Wizard dialog boxes, connected by blue arrows indicating the flow of the process.

- MetaEditor Interface:** The Navigator shows the 'Market' folder selected. A context menu is open over the 'eCodeHeader.mqh' file, with 'New File' (Ctrl+N) highlighted.
- MQL Wizard: File (Step 1):** The dialog asks 'Please select what you would like to create:'. The 'Expert Advisor (template)' option is selected.
- MQL Wizard: File (Step 2):** The dialog shows 'General properties of the Expert Advisor'. The Name is 'Experts\Market\myRobot', Author is 'eCodePro', and Link is 'www.ecode.pro'. There is a table for Parameters with columns for Name, Type, and Initial value.
- MQL Wizard: File (Step 3):** The dialog shows 'Event handlers of the Expert Advisor'. The 'OnTimer' and 'OnChartEvent' options are selected.
- MQL Wizard: File (Step 4):** The dialog shows 'Tester event handlers of the Expert Advisor'. The 'OnTester' option is selected.

Después de hacer clic en Finalizar, el sistema mostrará un código como este (tabla de la izquierda)

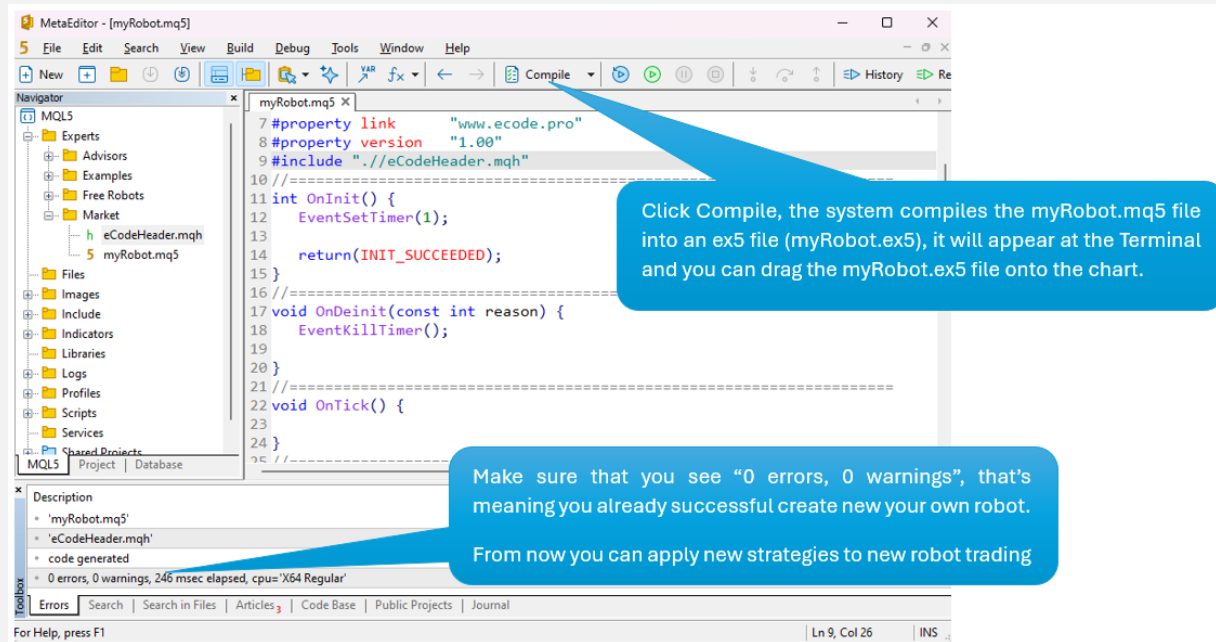
```
1. //+-----+
2. //|                                     | myRobot.mq5 |
3. //|                                     | eCodePro  |
4. //|                                     | www.ecode.pro |
5. //+-----+
6. #property copyright "eCodePro"
7. #property link      "www.ecode.pro"
8. #property version   "1.00"
9. //+-----+
10. //| Expert initialization function      |
11. //+-----+
12. int OnInit()
13. {
14.     //--- create timer
15.     EventSetTimer(60);
16.
17.     //---
18.     return(INIT_SUCCEEDED);
19. }
20. //+-----+
21. //| Expert deinitialization function   |
22. //+-----+
23. void OnDeinit(const int reason)
24. {
25.     //--- destroy timer
26.     EventKillTimer();
27.
28. }
29. //+-----+
30. //| Expert tick function               |
31. //+-----+
32. void OnTick()
33. {
34.     //---
35.
36. }
37. //+-----+
38. //| Timer function                     |
39. //+-----+
40. void OnTimer()
41. {
42.     //---
43.
44. }
45. //+-----+
46. //| ChartEvent function                |
47. //+-----+
48. void OnChartEvent(const int id,
49.                   const long &lparam,
50.                   const double &dparam,
51.                   const string &sparam)
52. {
53.     //---
54.
55. }
56. //+-----+
57.
```

Agregue el enlace como línea 9, asegúrese de que su robot esté conectado a eCodePro

```
1. //+-----+
2. //|                                     | myRobot.mq5 |
3. //|                                     | eCodePro  |
4. //|                                     | www.ecode.pro |
5. //+-----+
6. #property copyright "eCodePro"
7. #property link      "www.ecode.pro"
8. #property version   "1.00"
9. #include "../eCodeHeader.mqh"
10. //+-----+
11. int OnInit() {
12.     EventSetTimer(1);
13.
14.     return(INIT_SUCCEEDED);
15. }
16. //+-----+
17. void OnDeinit(const int reason) {
18.     EventKillTimer();
19.
20. }
21. //+-----+
22. void OnTick() {
23.
24. }
25. //+-----+
26. void OnTimer() {
27.
28. }
29. //+-----+
30. void OnChartEvent(const int id,
31.                   const long &lparam,
32.                   const double &dparam,
33.                   const string &sparam) {
34.
35. }
36. //+-----+
37.
```

This line allows your EA link to eCodePro Library

Change cycle-time from 60 seconds to 1 seconds



Arrastre (adjunte) su robot al gráfico (derecha) y recuerde que **E Code Pro.ex5** debe adjuntarse en un gráfico separado (izquierda) como se muestra en la imagen siguiente.



**Todo listo: ¡bienvenido a convertirse en codificador profesional de MQL5!**