

¡Perfecto! Si tu objetivo es enfocarte en lo que más dinero puede generar en programación, aquí te doy una idea general de las áreas más lucrativas hoy en día, especialmente para alguien que está empezando:

Áreas de programación que suelen pagar bien

1. Desarrollo Web Full Stack

- Crear aplicaciones completas (frontend + backend).
- Tecnologías: JavaScript, React, Node.js, bases de datos.
- Mucha demanda y buenos sueldos.

2. Desarrollo Móvil

- Apps para iOS y Android.
- Tecnologías: Swift (iOS), Kotlin/Java (Android), React Native, Flutter.
- Empresas pagan mucho por apps exitosas.

3. Inteligencia Artificial y Machine Learning

- Trabajar con datos, crear modelos predictivos.
- Tecnologías: Python, TensorFlow, PyTorch.
- Alta demanda en empresas grandes, con salarios top.

4. Ciberseguridad

- Proteger sistemas y datos.
- Roles muy bien pagados porque la seguridad es crítica.

5. Blockchain y Criptomonedas

- Desarrollo en cadenas de bloques y contratos inteligentes.

- Tecnología emergente con grandes oportunidades y buenos pagos.
-

Qué te recomiendo ahora

Empieza por Desarrollo Web Full Stack

- Fácil empezar, mucha oferta laboral.
 - Puedes construir tu propio portafolio rápido.
 - Desde ahí, puedes saltar a otras áreas si quieres.
-

Recursos para empezar

- Aprende **JavaScript** (esencial para web).
 - Haz proyectos pequeños, como la página de recargas que queremos hacer.
 - Aprende sobre HTML, CSS y luego frameworks como React.
-

Si quieres, puedo ayudarte con un plan simple para aprender desde cero o seguir con tu proyecto para que vayas ganando experiencia real.

¿Quieres que te arme un plan para aprender desarrollo web paso a paso o prefieres que sigamos con la página de recargas?

Tú dijiste:

Por ejemplo hace poco me dijiste que podía empezar a programar bots que es algo que no muchas personas hacen y se pagan bien entre 30 y 100 o 200€

ChatGPT Plus

¡Exacto! Programar bots es una excelente forma de ganar dinero, y tiene muchas ventajas:

- **No es un área saturada** como el desarrollo web básico, así que hay más oportunidades.

- Puedes crear bots para diferentes plataformas: Telegram, Discord, WhatsApp, Instagram, y más.
 - Los bots pueden hacer tareas repetitivas, automatizar ventas, gestionar comunidades, o incluso operar con criptomonedas.
 - Muchos negocios y personas pagan bien por bots que les ahorran tiempo o les ayudan a vender mejor.
-

¿Qué tipos de bots se pagan bien?

- **Bots para WhatsApp/Telegram:** automatización de atención al cliente, ventas, reservas.
 - **Bots para Discord:** moderación, gestión de comunidades, juegos.
 - **Bots de trading:** para comprar y vender en mercados de criptomonedas.
 - **Bots de scraping o automatización:** que extraen información de internet y la organizan.
-

¿Por dónde empezar?

1. Aprende a programar en **JavaScript** o **Python** (los más usados para bots).
 2. Aprende a usar APIs de las plataformas (por ejemplo, Telegram tiene su API oficial).
 3. Crea bots simples y prácticos, ve mejorándolos con tiempo.
 4. Puedes ofrecer tus servicios en plataformas freelance para empezar a ganar.
-

¿Quieres que te ayude a crear un bot básico paso a paso?

Podemos hacer un bot para Telegram, que es sencillo y muy popular.

¿Te gustaría? Así empiezas a practicar y al mismo tiempo construyes algo que puede darte ingresos.

Tú dijiste:

Si claro porfavor

ChatGPT Plus

¡Genial! Vamos a crear un bot básico para **Telegram**, que es una plataforma súper popular para bots y bastante amigable para empezar.

Paso 1: Crear tu bot en Telegram

1. Abre Telegram y busca el usuario **@BotFather** (es el bot oficial para crear bots).
 2. Escribe `/start` y luego `/newbot`.
 3. Te pedirá un nombre para el bot (ejemplo: `MiBotDePrueba`).
 4. Luego te pedirá un nombre de usuario para el bot que termine en `bot` (ejemplo: `MiBotDePrueba_bot`).
 5. Cuando termines, BotFather te dará un **token**, que es una cadena larga de letras y números.
Guarda este token, lo necesitas para programar el bot.
-

Paso 2: Preparar tu entorno para programar el bot

Vamos a usar **Node.js** con la librería `node-telegram-bot-api`, que es fácil para empezar.

Instala Node.js

Si no lo tienes instalado, ve a nodejs.org y descarga la versión LTS.

Crear proyecto de bot

1. Abre VS Code.
2. Crea una carpeta para tu bot, por ejemplo: `mi-telegram-bot`.
3. Abre la terminal en VS Code (`Ctrl + ~`).

4. Escribe:

```
bash
CopiarEditar
npm init -y
npm install node-telegram-bot-api
```

Esto crea un proyecto Node.js y descarga la librería para Telegram.

Paso 3: Código básico del bot

Crea un archivo llamado `bot.js` y pon este código:

```
javascript
CopiarEditar
const TelegramBot = require('node-telegram-bot-api');

// Reemplaza con el token que te dio BotFather
const token = 'TU_TOKEN_AQUI';

// Crear un bot que escuche mensajes
const bot = new TelegramBot(token, {polling: true});

// Responder cuando alguien envía un mensaje
bot.on('message', (msg) => {
  const chatId = msg.chat.id;
  const texto = msg.text;

  if(texto.toLowerCase() === 'hola') {
    bot.sendMessage(chatId, '¡Hola! Soy tu bot.');
```

Paso 4: Ejecutar el bot

En la terminal escribe:

```
bash
CopiarEditar
node bot.js
```

Paso 5: Probar

1. En Telegram, busca tu bot por el nombre que creaste.
2. Envíale el mensaje `hola`.
3. El bot debería responder:

¡Hola! Soy tu bot.