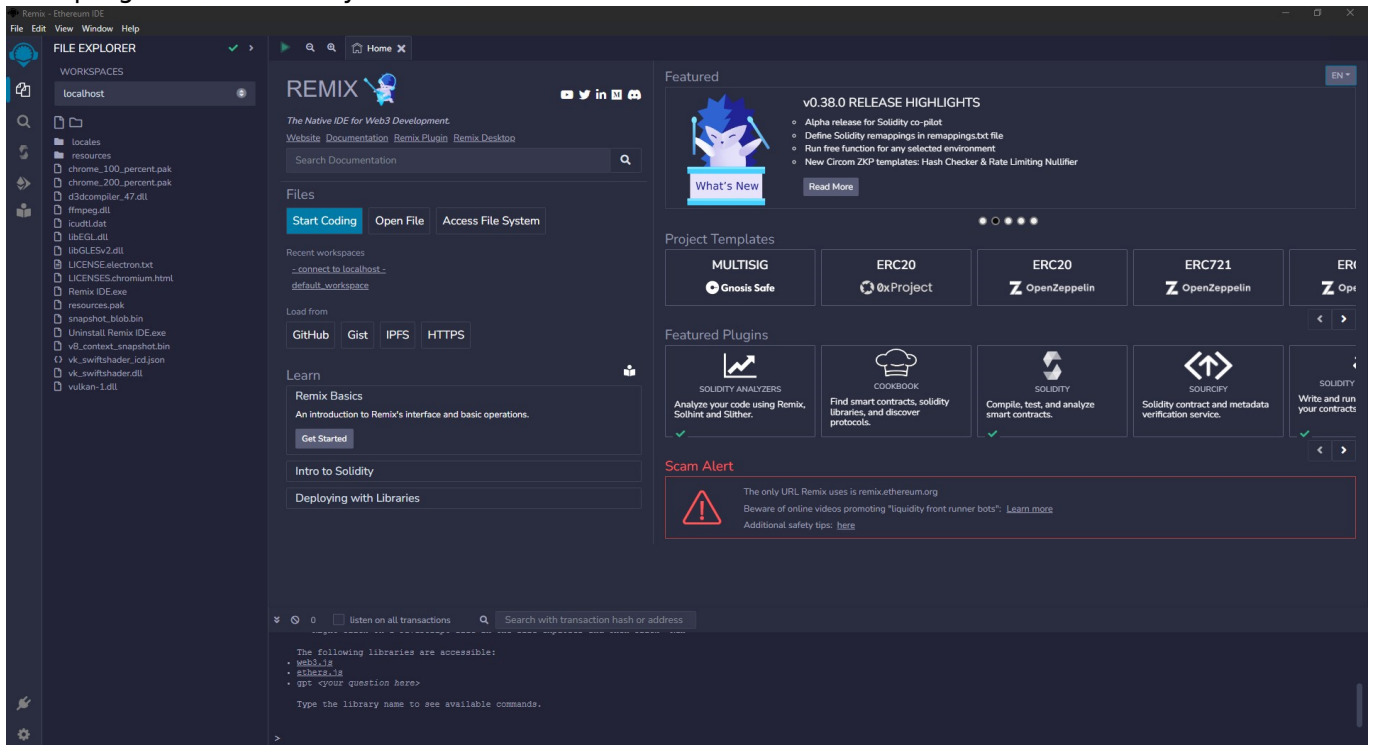


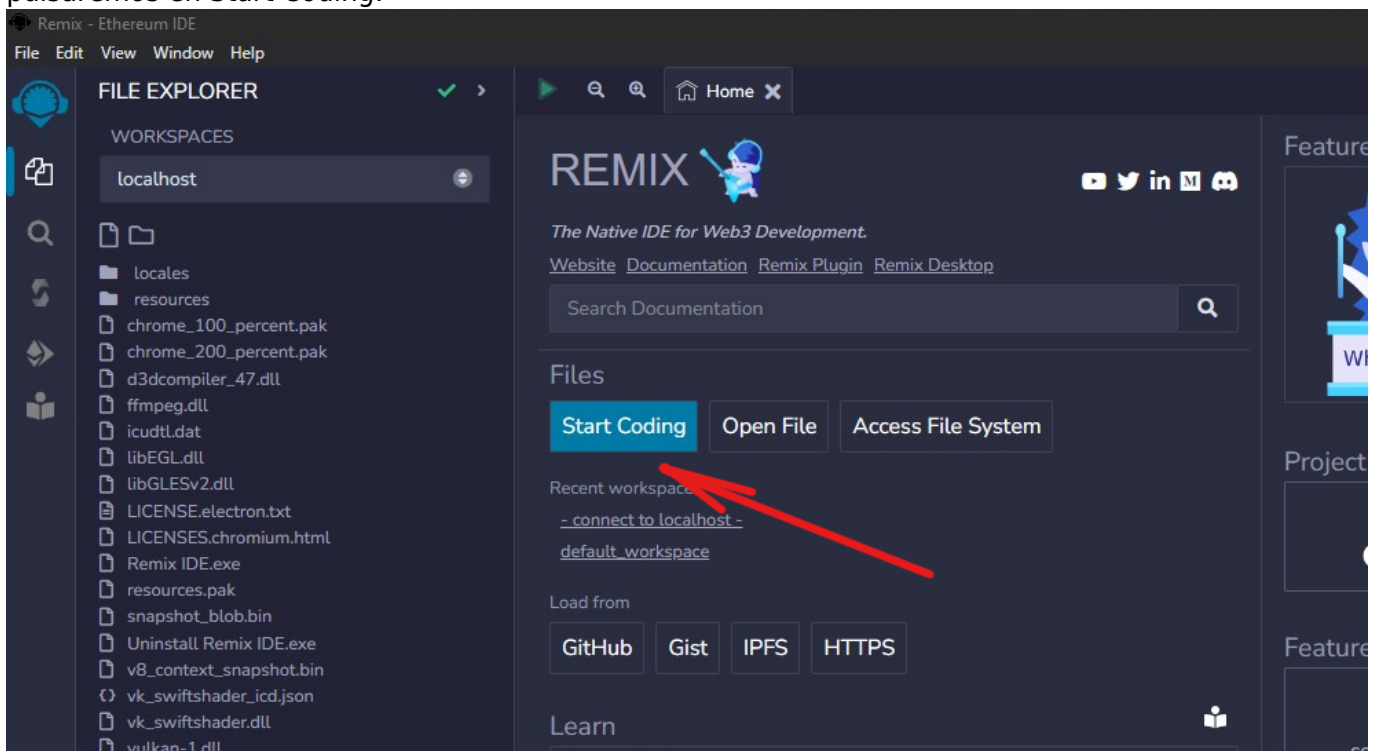
Introducción a la Programación en Solidity

Para programar en solidity se utiliza el IDE [Remix](#):



Hola Mundo en un Smart Contract

Comenzaremos creando un Smart Contract de prueba con el típico “Hello World”, para ello pulsaremos en Start Coding:



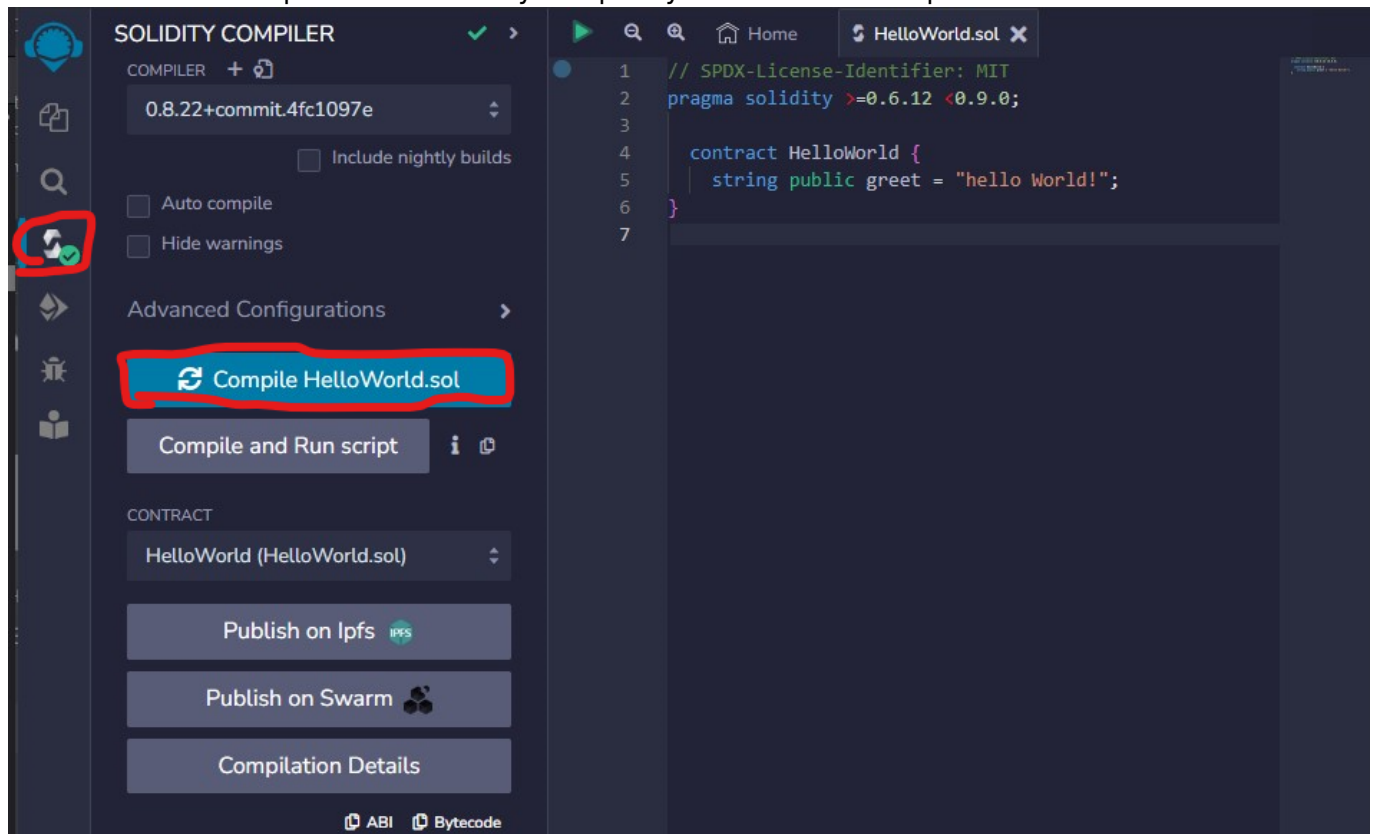
Para hacer un “Hola Mundo” escribimos el siguiente código:

HolaMundo.sol

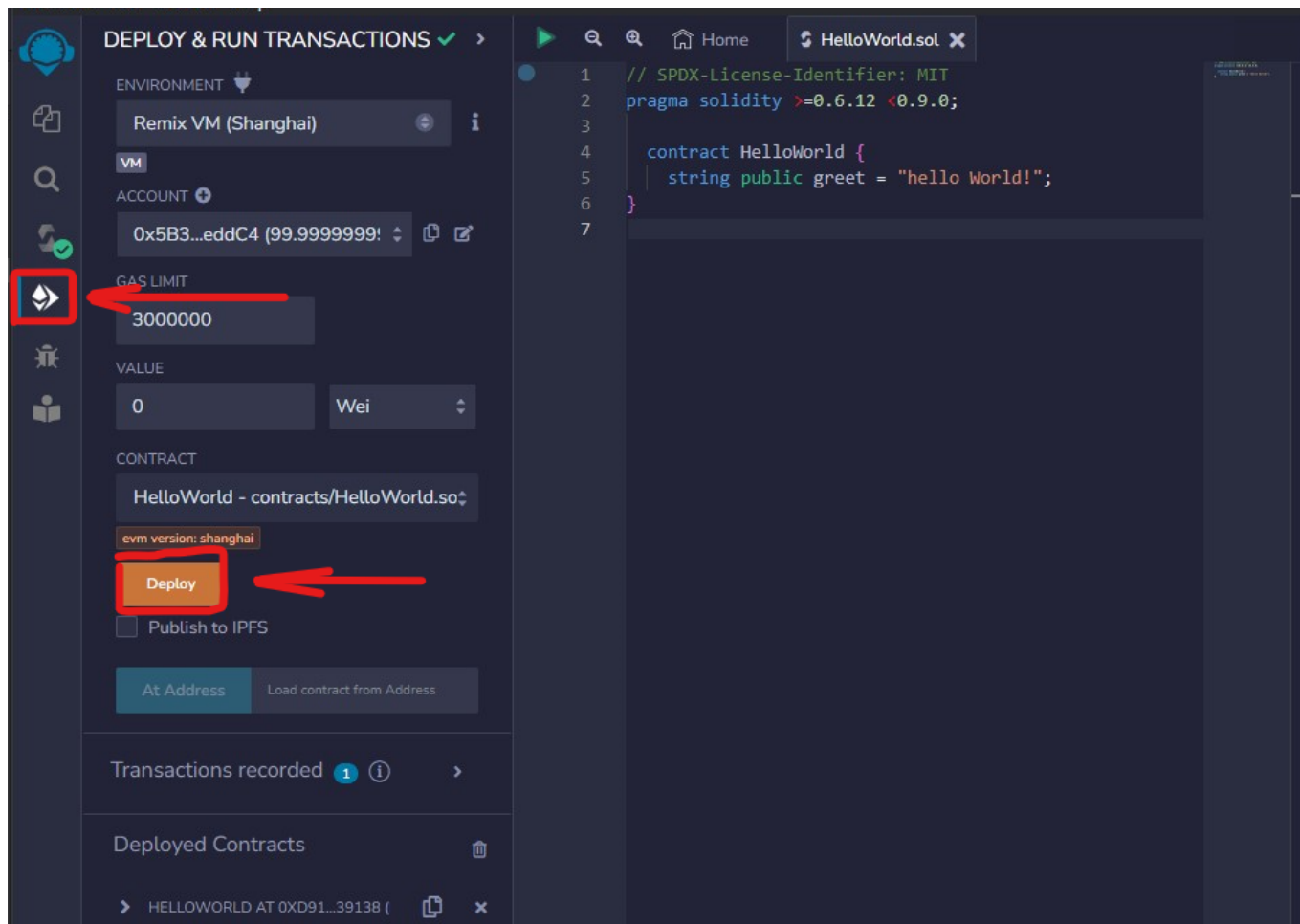
```
// SPDX-License-Identifier: MIT
pragma solidity >=0.6.12 <0.9.0;

contract HelloWorld {
    String public greet = "Hello World!";
}
```

Tras eso iremos a la pestaña de solidity compiler y le daremos a compile:

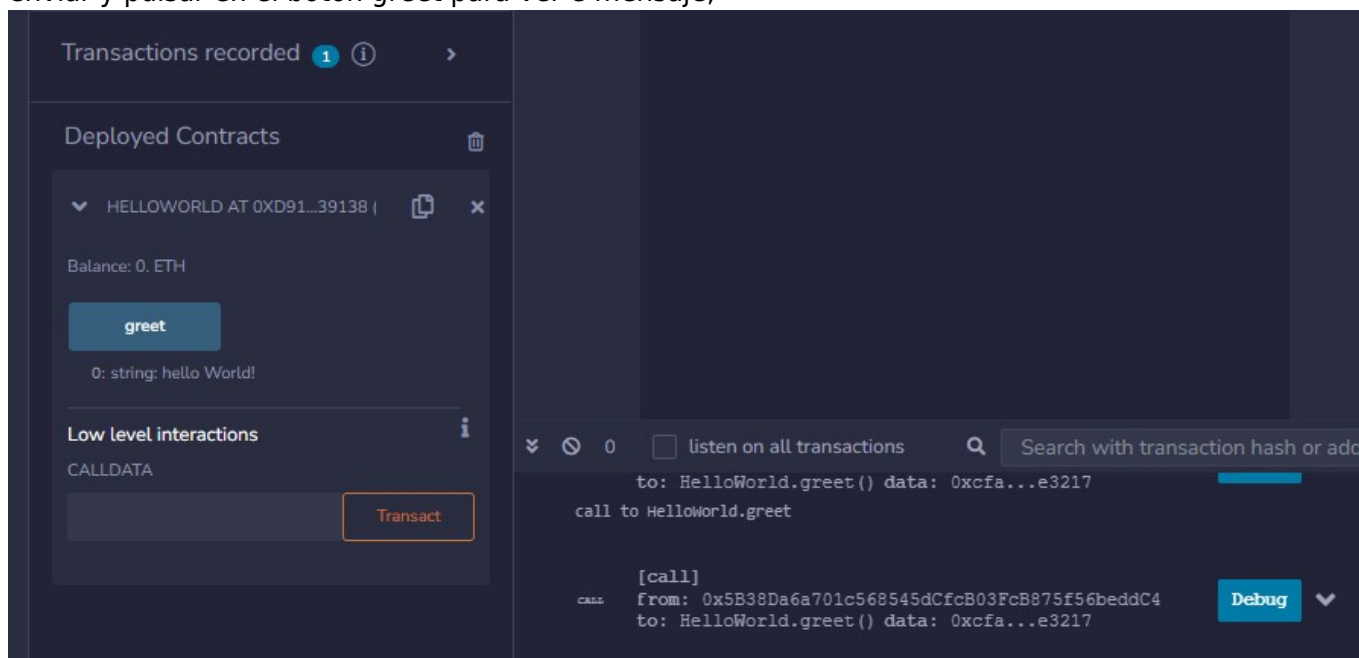


Después nos movemos a la pestaña de Deploy and Run Transactions y le damos a deploy:



```
1 // SPDX-License-Identifier: MIT
2 pragma solidity >=0.6.12 <0.9.0;
3
4 contract HelloWorld {
5     string public greet = "hello World!";
6 }
7
```

Finalmente podemos ir a la pestaña de Deployed Contracts, seleccionar el contrato que acabamos de enviar y pulsar en el botón greet para ver el mensaje;



```
[call]
from: 0x5B38Da6a701c568545dCfcB03FcB875f56beddC4
to: HelloWorld.greet() data: 0xcfa...e3217
```

From:

<https://www.knoppia.net/> - **Knoppia**

Permanent link:

<https://www.knoppia.net/doku.php?id=bc:solidity&rev=1726668426>

Last update: **2024/09/18 14:07**

