

### IDEAS CLAVE

(Ideas principales, palabras clave, preguntas, etc.)

- D-App
- smartcontract

### APUNTES O NOTAS DE CLASE

#### Componentes de un contrato inteligente

1. Condiciones iniciales
2. Variables
3. Estructuras de datos
4. Listas
5. Mapeos
6. Funciones
7. Visibilidad y seguridad

gas Price lo que cuesta la gasolina

Gas limit lo que me gasto de gasolina

ABI , resumen de lo que trae nuestro contrato (json estructurado con las funciones, nombres, entradas, salidas, etc)

Proxy a los contratos ( puertas traseras, pero también se puede usar para actualizar cambios y evitar generar un nuevo contrato)

Un contrato puede tener anidados otros contratos, como importando librerías.

### RESUMEN

#### Temas vistos:

1. Diseño
2. Estructura
3. Conceptos
4. Detalles, registros y llamadas de los Smart contract

#### Practica

Se crea un contrato emulando ser un foro, se ingresa un mensaje de saludo, este luego se puede obtener con la dirección de la personas, luego se agrega un timestamp a los mensajes ingresados.