



# Actualización de DUNITER

de la versión 1 a la versión 2

El objetivo es continuar desarrollando la G1, asegurando una mayor seguridad, al mismo tiempo que su adaptación a una comunidad creciente de usuarios.

Es indispensable migrar a una nueva versión del software, respetando la Teoría Relativa de la Moneda (TRM).

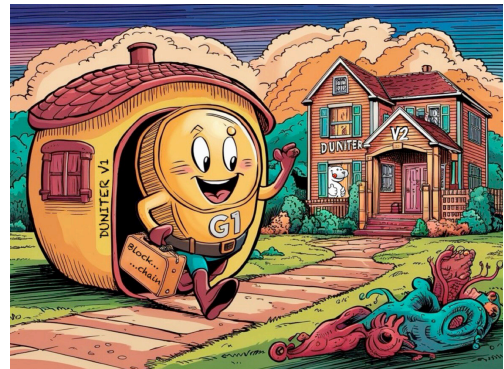
## PLAN DE COMUNICACIÓN

**Octubre:** ¿Por qué cambiar?

**Noviembre - Diciembre:** ¿Qué va a cambiar?

**Enero:** ¿Qué no cambiará?

**Febrero:** Los programas satélites  
y cómo será el proceso



¿Por qué cambiar  
de la V1 (versión actual) a la V2?

### Desventajas de la V1:

#### 1. A nivel de usuarios:

- Lentitud en la ejecución para procesar y validar una transacción.
- Operaciones que no se completan (certificaciones o transacciones).
- Certificaciones que desaparecen.
- Dificultad de algunos miembros para coordinarse y certificar a un nuevo miembro en un tiempo limitado, debido a la indisponibilidad (*cuando han emitido varias certificaciones en menos de 5 días*).

#### 2. A nivel de desarrolladores:

- Dificultades para mantener la V1: errores prácticamente imposibles de corregir.
- Problemas de seguridad: Duniter puede bloquearse fácilmente,

por ejemplo, por ataques que pueden saturar la red, o cuando los servidores (nodos) no se actualizan, provocando anomalías o bloqueos.

## **Ventajas de la V2**

### **1. A nivel de usuarios:**

- Rapidez en el registro de la blockchain: un bloque cada 6 segundos.
- Rapidez de ejecución: transacciones validadas en 30 segundos.
- Rapidez de visualización: tiempo de respuesta mejorado significativamente.
- Sincronización más rápida y confiable de los servidores (nodos) (datos mejor compartidos entre todos los servidores, por lo que no hay discrepancias en la información).
- Certificaciones validadas de inmediato, con la imposibilidad de volver a certificar antes de 5 días (lo que facilitará la entrada de nuevas personas en la Red de Confianza).

### **2. A nivel de desarrolladores:**

- Mantenimiento y actualizaciones más fáciles para los desarrolladores (código más accesible para corregir errores).
- Actualizaciones automáticas de Duniter, funcionamiento más fluido.



## **¡El software evoluciona, pero la moneda no cambia!**

El software evoluciona constantemente, y estas actualizaciones se han realizado para ser compatibles con las versiones anteriores de la V1.

La V2 retoma las bases de la TRM, pero en una nueva blockchain mejor gestionada, más rápida y siempre con software libre.

Todos los datos (transacciones, certificaciones), se transferirán a esta blockchain (*notificaciones y mensajería todavía por ver*): ¡por lo tanto, encontrarás todo después de la transición!

La moneda Ğ1 seguirá siendo la misma, pero ahora "*habitará una casa más grande*".

