

## **Ejemplo - Primera publicación en GitHub**

Resumen: El Sistema de Patentes en México

### **1. Marco Legal y Autoridad**

En México, el sistema de patentes está regulado por la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial (LFPPI), vigente desde noviembre de 2020. La autoridad encargada de administrar, tramitar y otorgar patentes es el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).

### **2. ¿Qué es una Patente?**

Es un derecho exclusivo que otorga el Estado sobre una invención que sea nueva, resultado de una actividad inventiva y susceptible de aplicación industrial. Permite al titular impedir que terceros exploten comercialmente su invención sin su consentimiento.

### **3. Requisitos de Patentabilidad**

Para que una invención sea patentable en México debe cumplir con tres criterios fundamentales:

Novedad: Que no se encuentre en el estado de la técnica (que no haya sido publicada o dada a conocer en ninguna parte del mundo).

Actividad Inventiva: Que el proceso creativo o los resultados no sean evidentes para un técnico en la materia.

Aplicación Industrial: Que pueda ser producido o utilizado en cualquier rama de la actividad económica.

### **4. Vigencia**

La patente tiene una vigencia de 20 años improporrogables, contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud. Tras este periodo, la invención pasa al dominio público.

### **5. ¿Qué NO se puede patentar?**

La ley mexicana excluye explícitamente:

Procesos biológicos para la producción y reproducción de plantas y animales.

Material biológico tal como se encuentra en la naturaleza.

Razas animales y variedades vegetales.

El cuerpo humano y sus partes constitutivas.

Métodos de tratamiento quirúrgico, terapéutico o de diagnóstico aplicables al cuerpo humano o animal.

### **6. Proceso de Solicitud**

Presentación: Se entrega la solicitud ante el IMPI (física o en línea) con la descripción, reivindicaciones y dibujos.

**Examen de Forma:** Revisión de documentos y datos generales.

**Publicación:** La solicitud se publica en la Gaceta de la Propiedad Industrial (generalmente a los 18 meses).

**Examen de Fondo:** El IMPI analiza si la invención cumple con los requisitos de novedad, actividad inventiva y aplicación industrial.

**Concesión:** Si se cumplen los requisitos y se pagan las tasas correspondientes, se otorga el título de patente.

## 7. Importancia en México

El sistema de patentes fomenta la innovación y la inversión extranjera, ofreciendo seguridad jurídica a los inventores y empresas para recuperar su inversión en investigación y desarrollo (I+D).