

## Turing Roofs API

Encuentra, mide y clasifica cubiertas en una zona dada

Nuestra API proporciona información sobre la superficie de un tejado (polígono y  $m^2$ ), lo clasifica (en terraza, nº de aguas) y estima la exposición solar.



### Posibles casos de uso

Encuentra *leads* para servicios de instalación y mantenimiento de paneles solares.

Audita los paneles solares existentes en una zona.

Encuentra *leads* para servicios de mantenimiento de tejados.

### Beneficios tangibles

- **Descubre nuevas oportunidades de negocio:** Ayuda a tu equipo de desarrollo de negocio a encontrar y analizar nuevas localizaciones donde potencialmente extraer beneficios.
- **Aumenta tus ventas:** Un sistema más eficiente de presupuestos ayuda al equipo de ventas a ahorrar tiempo y recursos. Esto es posible gracias a la automatización de la estimación de costes y generación energética.

# La mejor visión artificial aérea para tu caso de negocio



## Integra los modelos y *frameworks* de IA más recientes

- Entrenado en imágenes satelitales de alta y baja resolución
- Adaptado a diferentes países y paisajes urbanos

## Fiabilidad



- Disponibilidad del 99.95%
- Escalable para adaptarse a tus necesidades de negocio
- Versión personalizada para implementar automáticamente tus reglas de negocio

## Turing Roofs API

- Pago por uso
- Demo disponible (Standard API)

Funcionalidad	Standard	Silver	Gold	Custom
Alta precisión con catastro		Sí	Sí	Sí
Pareados y adosados		Sí	Sí	Sí
Tamaño del tejado – m2	Sí	Sí	Sí	Sí
Tamaño del tejado – Polígono relativo a la imagen	Sí	Sí	Sí	Sí
Tamaño del tejado – Polígono georreferenciado		Sí	Sí	Sí
Tamaño del tejado – Horas de sol al año			Sí	Sí
Tamaño del tejado – Áreas de sombra			Sí	Sí
Forma del tejado			Sí	Sí
Detección de paneles solares			Sí	Sí
Reglas de negocio personalizadas				Sí
Integraciones personalizadas				Sí

## Por qué Turing Challenge?

En Turing Challenge llevamos desarrollando soluciones de *deep computer vision* desde 2016. La calidad de nuestros modelos está respaldada por años de experiencia en el sector.