

# Coste Total de Propiedad

## Rent a Tractor



Grupo 3.2

## Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción
26/09/2022	1.0	- Creación del documento

Costes de puesta en marcha (15026,72 €) - 4 meses desarrollo	
Despliegue	
VPS	102€ / anual
DNS	10,26 € / anual
Personal	
Project Manager	550€ / mensual
Scrum Master	450 € / mensual x persona
Desarrollador	400 € / mensual x persona
Licencias	
Paquete de Microsoft Office	4,2 € persona/mes ( € / mes)
PythonAnyWhere	Gratuito (versión gratuita)
Django	Gratuito (versión gratuita)
Docker	Gratuito (versión gratuita)
ZenHub	Gratuito (versión gratuita)
GitHub	Gratuito (versión gratuita)
Ngrok	Gratuito (versión gratuita)
Stripe	Gratuito (versión gratuita)
Hardware	
Equipamiento	800 € / persona
Implantación	
Coste de instalación	155,46 € / anual
Probar el software	0 € (Usuarios piloto voluntarios)
Formación	
Coste de la formación de los empleados para la tecnología a usar	100 € / persona
Costes de interfaz con sistemas externos	
No procede	
Marketing	
Publicidad vía Internet y redes sociales	400 € / mensual

Costes de explotación (810,73 €) + costes variables	
Personal	
1 Técnico de mantenimiento	400 € / mensual
Data Protection Officer (DPO)	120 € / mensual (cada 150 usuarios)*
Aseguramiento Calidad	60 € / mensual
Despliegue	
VPS	12,10 € / mensual
DNS	10,26 € / anual

Recuperación de desastres y alta disponibilidad	
Costes de la creación de copias de seguridad del software	50 € / mensual (cada 250 usuarios)*
Depreciación	
Amortización del coste de capital del software	-87,93 € / mensual
Amortización del coste de capital del hardware	-1000 € / mensual

Contingencia	
Reserva de contingencia	
Presupuesto que se destina a los riesgos identificados	3756,68 € (25% del coste de desarrollo)

Otros costes	
Costes de oficina	
Alquiler de locales/despachos o inmuebles en general	500 € / mensual
Costes de consultoría	
Servicio de una entidad consultora	50 - 60 € / hora *

Los costes marcados con \* corresponden a los costes variables

**Presupuesto total** = 21594,13 € + variables