

## 5. Presupuesto

En esta sección se analiza cual sería el presupuesto teórico para llevar a cabo todo el desarrollo del proyecto.

La ejecución de todos los programas empleados en este proyecto se ha realizado en el servidor del Grupo de procesamiento de imágenes (GPI). Las especificaciones de la máquina que se ha utilizado son las siguientes:

6. RAM: 20 GB.
7. CPUs: 3.
8. Almacenamiento físico: 100GB.
9. GPUs: 1 unidad con 11GB

Para poder realizar una aproximación del coste del servidor, me he basado en los precios que ofrece la plataforma Google Cloud Platform [31], que son alrededor de los 0,8€/h.

Cabe mencionar que tanto las herramientas de programación como el código empleados, son de código libre, por lo que no suponen ningún gasto adicional al proyecto.

El personal necesario para el desarrollo del proyecto está constituido por un Ingeniero Junior, un Ingenio Senior. En último lugar, el coste de los salarios de los ingenieros ha sido en función del tiempo dedicado al proyecto.

	€/hora	Tiempo dedicado (h)	€
Ingeniero Junior	8	400	3200
Ingeniero Senior	30	50	1500
Servidor	0,8	1320	1056
Consultor	50	30	1500
Coste total			7256

Tabla 6 Presupuesto