# 7. Recursos para implementar las tecnologías

## 7.1 Recursos para implementar la tecnología A

### 7.1.1 Recursos gratuitos para implementar la tecnología A

Debido a que la tecnología “Docker” puede ser usada por distintos tipos de nubes o sistemas operativos, veremos qué recursos gratuitos necesitas para cada una de esas distintas posibilidades.

Para los sistemas operativos, tan solo requiere descargar la app, la cual tiene un acceso gratuito en la “community edition”.

Para Amazon Web Services, necesitas tener una cuenta, la cual puedes obtener gratis durante un año, pero no tienes acceso a todo lo disponible.

### 7.1.2 Recursos no gratuitos para implementar la tecnología A

Para los sistemas operativos, hay 3 versiones de pago, las cuales son:

* Enterprise Edition Basic: la cual son 75$ al mes. (750$ al año).
* Enterprise Edition Standard: la cual son 150$ al mes. (1500$ al año.)
* Enterprise Edition Advanced: la cual son 200$ al mes. (2000$ al año).

A parte de esto, para Amazon Web Series necesitas tener una cuenta premiun, la cual varía dependiendo del uso de horas que lo utilices.

Y para Azure necesitas una cuenta con derechos de administrador, la cual, dependiendo de los elementos que utilices, varía en los precios.

## 7.2 Recursos para implementar la tecnología B

### 7.2.1 Recursos gratuitos para implementar la tecnología B

En la tecnología “OpenVZ”, tan solo requiere que uses Linux. Al ser una implementación gratuita de los contenedores de Virtuozzo en Linux, no requiere ningún pago para poder usar esta tecnología.

### 7.2.2 Recursos no gratuitos para implementar la tecnología B

También existen varias tarifas las cuales, dependiendo del tipo que escojas, aumenta el precio o lo disminuye. Todas ellas son adicionales a lo que ofrece OpenVZ.

Por ejemplo, para aumentar la RAM, tienes 4 opciones, de 3GB a 6GB, las cuales van de 4£ a 10£ al mes, respectivamente.

Para aumentar el almacenamiento, tienes otras 4 tarias, las cuales tienes 150GB por 17.50£ al año y 512GB, 1T y 2T por 3£, 6£ y 9£ al mes.