

El auge del *cloud computing*: ¿De qué se encargan los expertos en *cloud*?

Irene Campos García, *Universidad Rey Juan Carlos*

Irene Huertas Valdivia, *Universidad Rey Juan Carlos*

El sector de la computación en la nube (*cloud computing*) ha crecido de manera exponencial en los últimos años, ya que empresas e internautas utilizan cada vez más la nube para guardar todo tipo de archivos o para compartirlos con terceros. Esta tendencia creciente ha propiciado un incremento de la demanda de perfiles profesionales expertos en *cloud* en empresas, entre los que destacan los ingenieros de virtualización, los ingenieros de datos *cloud*, los ingenieros *cloud*, los analistas de seguridad *cloud* y los ingenieros de automatización *cloud*. A continuación se describen las tareas principales de cada puesto:

1. Los ingenieros de virtualización se ocupan de la gestión de la aplicación, arquitectura y despliegue de las soluciones *cloud*.
2. Los ingenieros de datos *cloud* se encargan del desarrollo y soporte de la infraestructura de datos que facilita que las empresas tomen decisiones.
3. Los ingenieros *cloud* se ocupan de tareas relacionadas con la administración, el desarrollo de aplicaciones, el escalado y la explotación en la nube.
4. Los analistas de seguridad *cloud* investigan las amenazas emergentes que haya en la nube y desarrollan sistemas y medidas de protección frente a ellas.
5. Los ingenieros de automatización *cloud* se enfocan en el desarrollo y mantenimiento de sistemas de automatización nativos de la nube y la gestión del lanzamiento de las aplicaciones.

Fuentes de información utilizadas

- Adaptado de My Computer Pro (2022): «Los 5 profesionales más demandados en *cloud computing* en 2022». Disponible en <https://www.muycomputerpro.com/2022/05/06/profesionales-demandados-cloud-computing-2022> [Fecha de consulta: 09/5/2022].

Fecha de la aplicación: mayo, 2022.

Reflexione sobre:

A partir de este texto, responda a la siguiente cuestión: ¿Qué tres características crees que deberían reunir las personas que ocupen alguno de estos puestos?

Agradecimientos: Esta aplicación ha sido elaborada en el marco del Grupo de Innovación Docente 2020: *FRH-GID-14. Grupo de Innovación Docente Fundamentos de Recursos Humanos* de la Universidad Rey Juan Carlos.