



# ¿Sabes qué hacer con Oracle Java en tu organización?

[www.etptecnologia.com](http://www.etptecnologia.com)

# ORACLE & JAVA



En enero de 2023, Oracle anunció un gran cambio en los términos de licencia para Oracle Java al cambiar a la licencia de recuento de empleados. Desde este anuncio muchas organizaciones se han preguntado cómo pueden eliminar Oracle Java de su arquitectura.

Este cambio en las reglas de licenciamiento puede convertirse en un riesgo financiero de importancia, si no se tiene el control adecuado.. Anteriormente ciertas versiones de Oracle Java se licenciaban según una métrica basada en el uso, ya sea por procesador o por usuario; ahora se tendrá licencia por empleado independientemente de si es utilizado o no.

De acuerdo con la definición de Oracle, los empleados incluyen trabajadores permanentes y temporales contratados directamente así como empleados que respaldan las actividades comerciales de la organización.

# NUEVOS CARGOS



Adicionalmente, no hay forma de esconderse de este cargo, Oracle simplemente necesita detectar una descarga de una versión de pago y conocer el número de empleados de su organización para facturar. No se requiere auditoría, descubrimiento ni negociación.

## NUEVOS PRECIOS BASADOS EN NÚMERO DE EMPLEADOS\*

Para las grandes organizaciones, esto parece que pronto hará que Oracle Java sea increíblemente caro. El paso de otorgar licencias solo a los usuarios/procesadores a la necesidad de otorgar licencias a todos probablemente verá aumentos significativos para muchas organizaciones.

\*Fuente: Oracle Java SE Universal Subscription Global Price List

Cantidad	Costo Mensual
1 - 999	\$15
1,000 - 2,999	\$12
3,000 - 9,999	\$10.50
10,000 - 19,999	\$8.25
20,000 - 29,999	\$6.75
30,000 - 39,999	\$5.70
40,000 - 49,999	\$5.25

# ¿QUÉ HACER?

El anuncio realizado por Oracle condujo a una activación inmediata de equipos que buscan formas de reducir o eliminar Oracle Java de su patrimonio. En un principio le sugerimos activar su plan de respuesta de auditoría de software en conjunto con el área de TI para saber dónde se encuentran parados y con esto tomar una decisión. A continuación le presentamos 6 opciones a considerar:

## PAGUE LA LICENCIA

En organizaciones con pocos empleados y muchos servidores, el cambio de licencias puede resultar en un ahorro de costos. De igual manera es posible que el aumento sea imperceptible en comparación con la adopción de nuevas medidas que eviten a Oracle.

## RENUOVE SI CUENTA CON LICENCIAS NUP

Las licencias existentes de Oracle Java SE que utilizan el Procesador y las métricas NUP siguen siendo válidas y Oracle declara que pueden renovarse según los términos existentes. Considere que este artículo no es claro por lo que sugerimos asumir que esta opción le ayudará a ganar tiempo.

## ACTUALICE AL MENOS A ORACLE JDK 17

Oracle Java 17 y las versiones posteriores se otorgan bajo la licencia Oracle No Fees Terms and Conditions (NFTC); éstas no están dentro del alcance del cargo por empleado. Sin embargo, considere que al instalar una versión de Java no cubierta por la NFTC le hace responsable del cargo por empleado.

## MIGRE A ORACLE CLOUD INFRASTRUCTURE

Se incluye la licencia para la instalación y el uso de cualquier versión de Oracle Java cuando se implementa en Oracle Cloud Infrastructure (OCI).

## ELIMINE ORACLE JAVA Y PREVENGA FUTURAS INSTALACIONES

Si cuenta con licencias posteriores a Oracle Java 17 no debe pagar la Suscripción Universal. Por lo tanto una vez que se haya eliminado la posibilidad de cargos adicionales sugerimos implementar medidas que prevengan o controlen instalaciones futuras.

## MIGRE A UN PROVEEDOR DE JAVA ALTERNATIVO

Si ninguna de las opciones anteriores funciona para tu organización puedes migrar a un proveedor externo; existen alternativas basadas en Oracle Open JDK en el mercado. Sin embargo, considera que esta opción es útil si TODAS las instancias de Oracle Java se eliminan del entorno.

“ El único buen presupuesto es el presupuesto equilibrado ”  
Adam Smith

ETP Tecnología es una empresa mexicana con consultores con más de 30 años de experiencia especializados en mejores prácticas de Administración de Activos y Ciberseguridad.

Nuestro enfoque se basa en la optimización de la inversión en TI, contribuyendo a la reducción del gasto no planeado o no identificado; a su vez, contribuimos a la habilitación óptima de la tecnología con el apoyo de Servicios Profesionales y de Consultoría.

## Contáctanos

---

Insurgentes Sur 1079 int 2-110,  
Nochebuena, Benito Juárez, CDMX,  
03720

Zesergio Mendoza  
(55) 7845 0122  
zesergio.mendoza@grupoetp.mx

José Luis García  
(55) 5415 7355  
joseluis.garcia@grupoetp.mx

