

Optimización de Recursos en la Nube con AWS Compute Optimizer

Descubre cómo optimizar automáticamente tus recursos de AWS mediante análisis inteligente y recomendaciones personalizadas.





¿Qué es AWS Compute Optimizer?



Análisis de Recursos

Evalúa el uso histórico de CPU, memoria y E/S para detectar patrones.



Machine Learning

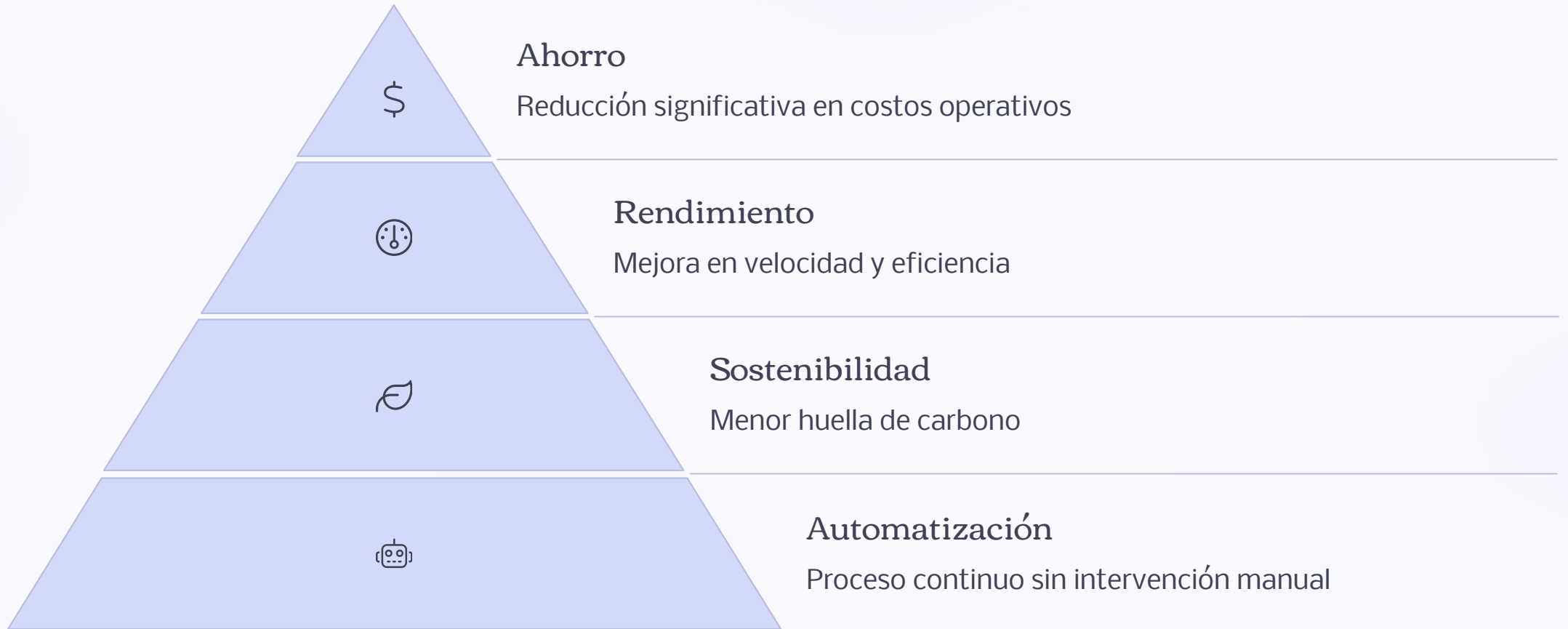
Predice necesidades futuras utilizando algoritmos avanzados.



Recomendaciones

Sugiere mejoras para EC2, EBS y Lambda.

Beneficios Clave





¿Cómo Funciona?

1

Recopilación

Obtiene métricas desde CloudWatch.

2

Análisis

Evalúa patrones de uso y rendimiento.

3

Recomendación

Genera sugerencias personalizadas.

4

Implementación

Facilita la aplicación de cambios.



Casos de Uso Reales

25%

Reducción de Costos

Empresa de e-commerce optimizando
instancias EC2

15%

Mejora en Rendimiento

Startup de videojuegos optimizando
volúmenes EBS

30%

Optimización Lambda

Plataforma de análisis reduciendo
latencia



Modelo de Precios

Servicio AWS Compute Optimizer	Gratuito
Recursos monitoreados (EC2, EBS, Lambda)	Tarifa estándar AWS
CloudWatch Metrics	Tarifa estándar AWS
Ahorro potencial	Variable según optimizaciones

Conclusión y Próximos Pasos

AWS Cost Explorer

Analiza tus gastos en AWS.

- Visualiza costos.
- Identifica tendencias.
- Realiza previsiones.

AWS Trusted Advisor

Optimiza tu infraestructura AWS.

- Revisa seguridad.
- Analiza costos.
- Evalúa rendimiento.

AWS Compute Optimizer

Optimiza tus recursos de cómputo.

- Analiza el uso de recursos.
- Ofrece recomendaciones.
- Mejora el rendimiento.