

# Sus resultados

Vea cómo las respuestas se alinean con los procedimientos recomendados y las recomendaciones para ayudarle a mejorar la funcionalidad de DevOps.

Guía Resumen de la respuesta

## Recomendaciones para su mejora

Elementos que se pueden usar para considerar la implementación con el fin de mejorar la funcionalidad en las prácticas de DevOps de Microsoft

### Sus resultados generales

**MODERATE**

**Casi está.** Tienes algo de margen para mejorar, pero vas por buen camino. Revisa las recomendaciones para ver qué puedes hacer para mejorar tus resultados.

CRITICAL 0-33

MODERATE 33-67

PROFICIENT 67-100

Su resultado:  
44/100



### Categorías que influyeron en sus resultados

Agile Software Development



MODERATE

Control de versiones



MODERATE

Integración continua y entrega continua (CI/CD)



MODERATE

Infraestructura como un recurso flexible	█	CRITICAL
Seguridad continua	█	MODERATE
Administración de la configuración	█	MODERATE
Supervisión continua	█	MODERATE
culture	█	MODERATE

Para averiguar cómo mejorar en cada una de las categorías, revise las [recomendaciones](#) a continuación en el informe.

[Exportar a CSV](#)

## Aplicaciones críticas para la empresa identificadas y clasificadas

Asegúrese de que ha identificado y clasificado las aplicaciones de su cartera que son críticas para las funciones empresarial...

[Revisión, identificación y clasificación de aplicaciones críticas para la empresa >](#)

## Use la automatización para implementar y actualizar la aplicación.

Asegúrese de automatizar las implementaciones y las actualizaciones para activar los recursos a petición, implementa...

[Revisión de la automatización >](#)

## Administre y resuelva activamente la deuda técnica de las aplicaciones.

La deuda técnica incluye todo lo que el equipo debe hacer para implementar el código de calidad de producción y...

[Revisión de la deuda técnica >](#)

# Mejore sus resultados

Nuestras recomendaciones para que mejore sus resultados se organizan por categoría a continuación.

Recommendations    Unanswered

Filtrar por: todos 

## Agile Software Development

MODERATE

5 acciones recomendadas

[Mostrar menos ^](#)

### Desglose de los resultados

CRITICAL 0-33

MODERATE 33-67

PROFICIENT 67-100

Su  
resultado:  
64/100

5 acciones recomendadas

Recomendaciones	Prioridad	Notas
Configuración de una iteración planeada para la alineación en el planeamiento de productos	95	Agregar una nota 
Planeamiento de las revisiones de sprint entre el equipo para evaluar el trabajo	95	Agregar una nota 
Asegúrese de que todo el trabajo está estimado y priorizado.	70	Agregar una nota 
Información sobre el desarrollo ágil	70	Agregar una nota 

Recomendaciones	Prioridad	Notas
<input checked="" type="checkbox"/> Mejorar para que su equipo sea siempre ágil	50	Agregar una nota 

## Control de versiones

MODERATE

6 acciones recomendadas

[Mostrar menos ^](#)

### Desglose de los resultados

CRITICAL 0-33

MODERATE 33-67

PROFICIENT 67-100

Su resultado:  
50/100



6 acciones recomendadas

<input checked="" type="checkbox"/> Recomendaciones	Prioridad	Notas
<input checked="" type="checkbox"/> Protección de ramas con directivas	95	Agregar una nota 
<input checked="" type="checkbox"/> Implementación de una estrategia de revisión del código	90	Agregar una nota 
<input checked="" type="checkbox"/> Empezar a administrar la deuda técnica	90	Agregar una nota 
<input checked="" type="checkbox"/> Realizar revisiones de código del mismo nivel antes de cada confirmación o registro	90	Agregar una nota 
<input checked="" type="checkbox"/> Conocer el impacto de las dependencias	80	Agregar una nota 

Recomendaciones	Prioridad	Notas
■ Uso del control de versiones para archivos de producto	50	Agregar una nota 

## Integración continua y entrega continua (CI/CD)

Moderate

10 acciones recomendadas

[Mostrar menos ^](#)

### Desglose de los resultados

CRITICAL 0-33

MODERATE 33-67

PROFICIENT 67-100

Su resultado:  
42/100



10 acciones recomendadas

■ Recomendaciones	Prioridad	Notas
■ Implementación de puertas de versión	95	Agregar una nota 
■ Directrices y recomendaciones de pruebas para garantizar un alto rendimiento	92	Agregar una nota 
■ Realización de pruebas de aceptación de compilación	92	Agregar una nota 
■ Realización de pruebas de integración	92	Agregar una nota 

Recomendaciones	Prioridad	Notas
■ Uso de marcas de características para integrar continuamente características	90	Agregar una nota 
■ Garantía de que las pruebas con errores al menos bloqueen temporalmente las implementaciones	90	Agregar una nota 
■ Implementación del proceso de implementación automatizada con funcionalidades de reversión y puesta al día	90	Agregar una nota 
■ Reducción de la necesidad de operaciones manuales	70	Agregar una nota 
■ Definición de versiones muy controladas como parte de los procedimientos de implementación	70	Agregar una nota 
■ Controlar la exposición de las actualizaciones	70	Agregar una nota 

## Infraestructura como un recurso flexible

CRITICAL

11 acciones recomendadas

[Mostrar menos ^](#)

### Desglose de los resultados

CRITICAL 0-33



MODERATE 33-67

PROFICIENT 67-100

Su resultado:  
11/100

11 acciones recomendadas

<b>Recomendaciones</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Notas</b>
■ Automatización del proceso de implementación de infraestructura	0	Agregar una nota 
■ Definición de todos los componentes de infraestructura como código	95	Agregar una nota 
■ Implementación de los procesos de implementación automatizada con funcionalidades de reversión y puesta al día	90	Agregar una nota 
■ Automatización de la infraestructura con código	90	Agregar una nota 
■ Automatización de la implementación de la infraestructura con State Configuration de Azure Automation	90	Agregar una nota 
■ Uso de entornos para las fases de desarrollo y pruebas que simulen el entorno de producción	90	Agregar una nota 
■ Uso de estrategias de implementación para implementar las cargas de trabajo	88	Agregar una nota 
■ Uso de canalizaciones para la implementación continua o la integración continua	88	Agregar una nota 

Recomendaciones	Prioridad	Notas
■ Considerar el código de prueba como código de producto	80	Agregar una nota 
■ Preferir definiciones declarativas	80	Agregar una nota 
■ Usar la infraestructura de pruebas compartidas	50	Agregar una nota 

## Seguridad continua

MODERATE

12 acciones recomendadas

[Mostrar menos ^](#)

### Desglose de los resultados

CRITICAL 0-33

MODERATE 33-67

PROFICIENT 67-100

Su  
resultado:  
**59/100**

12 acciones recomendadas

■ Recomendaciones	Prioridad	Notas
■ Uso de secretos para el desarrollo	95	Agregar una nota 
■ Adopción de procesos de modelado de amenazas	95	Agregar una nota 
■ Implementación de un concepto de zona de aterrizaje	95	Agregar una nota 

Recomendaciones	Prioridad	Notas
■ Identificación y clasificación de aplicaciones críticas para la empresa	90	Agregar una nota 
■ Definición de un conjunto de directivas que aplican estándares organizativos y se alinean con el equipo de gobernanza	90	Agregar una nota 
■ Evaluación y supervisión continuas del cumplimiento	90	Agregar una nota 
■ Integración de las herramientas de exploración en la canalización de CI/CD	90	Agregar una nota 
■ Establecimiento de una base de referencia de seguridad mínima	90	Agregar una nota 
■ Sometimiento del código seguro a pruebas	90	Agregar una nota 
■ Incorporación de procesos de planeamiento, prueba y validación al uso del grupo de administración raíz	88	Agregar una nota 
■ Creación de un sistema seguro y resistente	85	Agregar una nota 
■ Implementación de la integración continua para un desarrollo seguro y eficaz	50	Agregar una nota 

# Administración de la configuración

MODERATE

6 acciones recomendadas

Mostrar menos ^

## Desglose de los resultados

CRITICAL 0-33

MODERATE 33-67

PROFICIENT 67-100

Su  
resultado:  
36/100



6 acciones recomendadas

Recomendaciones	Prioridad	Notas
Consideración de la posibilidad de almacenar la configuración de la aplicación en un sistema de administración dedicado como Azure Key Vault	95	Agregar una nota
Almacenamiento de claves y secretos fuera del código de la aplicación en Azure Key Vault	90	Agregar una nota
Implementación de procedimientos de rotación de claves y secretos	90	Agregar una nota
Uso de ofertas de plataforma como servicio cuando proceda	90	Agregar una nota
Creación de una línea base y uso de la directiva para aplicar	90	Agregar una nota
Herramientas que pueden ayudar a madurar las directivas y los procesos relativos a la aceleración de la implementación	88	Agregar una nota

# Supervisión continua

MODERATE

3 acciones recomendadas

[Mostrar menos ^](#)

## Desglose de los resultados

CRITICAL 0-33

MODERATE 33-67

PROFICIENT 67-100

Su  
resultado:  
**44/100**



3 acciones recomendadas

<input checked="" type="checkbox"/> Recomendaciones	Prioridad	Notas
<a href="#">Correlación de registros a nivel de recurso</a>	88	Agregar una nota
<a href="#">Correlación de registros y métricas para dependencias internas críticas</a>	80	Agregar una nota
<a href="#">Supervisión de dependencias externas críticas</a>	80	Agregar una nota

# culture

MODERATE

11 acciones recomendadas

[Mostrar menos ^](#)

## Desglose de los resultados

CRITICAL 0-33

MODERATE 33-67

PROFICIENT 67-100

Su  
resultado:  
**43/100**



11 acciones recomendadas

<b>Recomendaciones</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Notas</b>
■ Implementación de un proceso entre desarrollo y operaciones para resolver problemas de producción	95	Agregar una nota 
■ Impulsar una cultura de envío	93	Agregar una nota 
■ Equilibrio entre la autonomía del equipo y la alineación con la administración	93	Agregar una nota 
■ Impulsar el aprendizaje y la innovación de los equipos	93	Agregar una nota 
■ Adopción de una cultura ágil	92	Agregar una nota 
■ Creación de una cultura de experimentación	92	Agregar una nota 
■ Impulsar la alineación de equipos técnicos y no técnicos	90	Agregar una nota 
■ Adopción de una cultura de DevOps	90	Agregar una nota 
■ Tratar de lograr que el desarrollo y las operaciones controlen el proceso de un extremo a otro	85	Agregar una nota 
■ Énfasis en la mejora continua con el equipo	85	Agregar una nota 
■ Colocalizar siempre que sea posible	80	Agregar una nota 

