

encamina

PIENSA EN COLORES

Una consultora tecnológica
que piensa en **colores**

Para organizaciones vivas

Microsoft Partner 

- Gold Small and Midmarket Cloud Solutions
- Gold Collaboration and Content
- Gold Application Development
- Gold Cloud Productivity
- Gold Cloud Platform
- Gold Data Analytics
- Gold Data Platform
- Gold Datacenter
- Gold DevOps
- Silver Messaging



Application Modernization Assessment

Asessment para modernizar las aplicaciones de tu empresa

¿Cual es la motivación de moverse a la nube?

¿Su organización está aprovechando el ahorro de costos, la escalabilidad y la flexibilidad asociados con la computación en la nube?

¿Puede su organización migrar eficazmente aplicaciones a la nube?

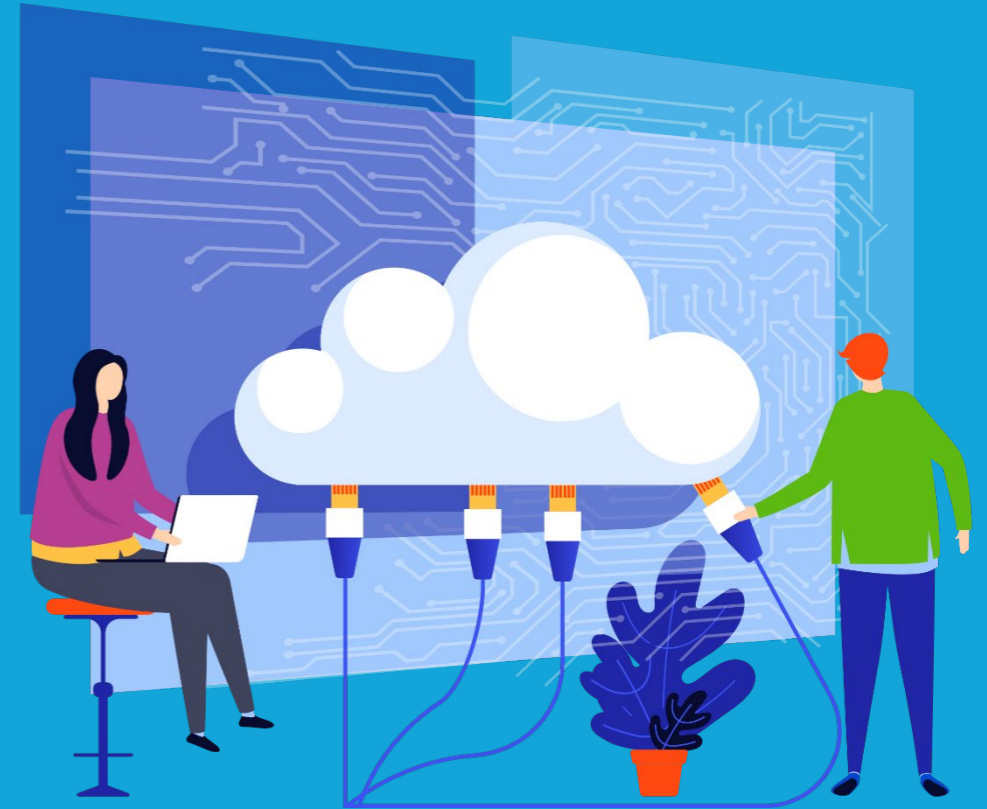
¿Cuánto tiempo se tarda en adquirir nuevo hardware?
¿Alguna de las aplicaciones de línea de negocio (LOB) tiene problemas de escalabilidad?



AZURE ES LA RESPUESTA

Pasar a la nube es la respuesta a esos desafíos, porque Microsoft Azure:

- Es una plataforma de alta disponibilidad construida para la empresa
- Reduce el costo de su entorno de aplicación
- Acelera su tiempo de comercialización a través de sus potentes capacidades, elasticidad y escala



Servicio propuesto en Application Modernization Assessment

¿Qué ofrece este servicio?

- Este assessment permite a los clientes **acelerar el camino hacia el cloud**. Identifica y prioriza qué aplicaciones deberían de modernizarse y aprovechar los servicios de Azure para mejorarlas y actualizarlas a las necesidades del negocio.
- El cliente obtendrá un Roadmap para empezar con el proceso de migración de sus aplicaciones a la nube de Microsoft. Así como, Diseñar la(s) tecnología(s) que permiten diferenciar su negocio.
- Gracias a este assessment podemos reducir riesgos y costes, además de, simplificar la complejidad.



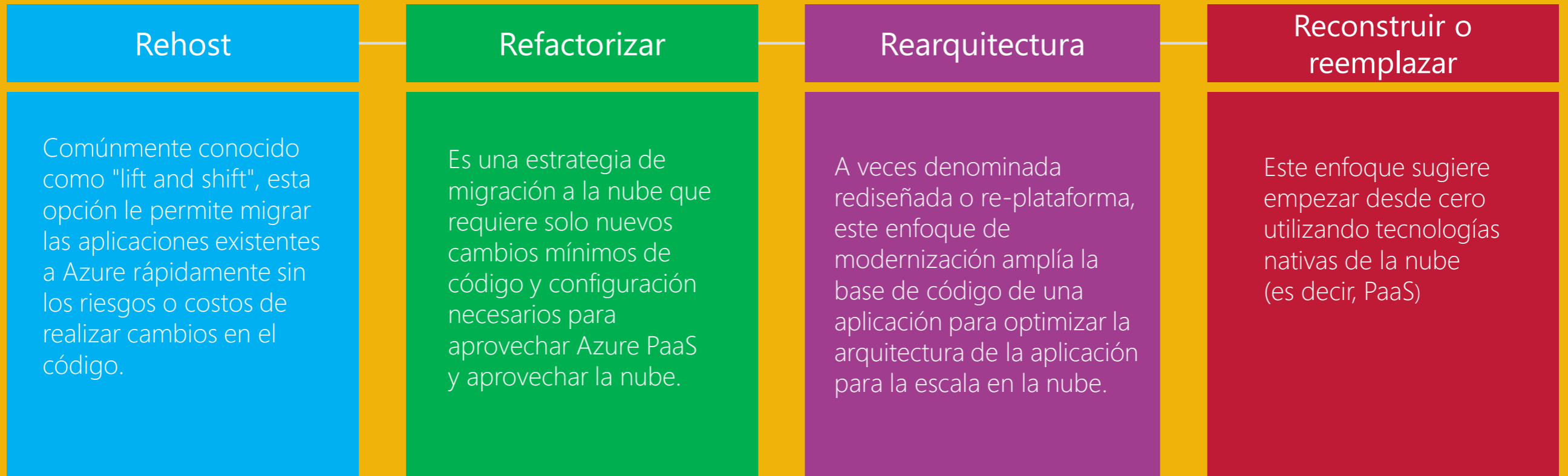
¿En que consiste modernizar una aplicación?

Al considerar la modernización de tu arquitectura software, identificamos para ti la mejor estrategia para migrar a la nube



¿En que consiste modernizar una aplicación?

Para las aplicaciones existentes, se tendrán en cuenta las siguientes opciones para la idoneidad:



Metodología de evaluación



EVALÚA Y DESCUBRE

- Identificación de aplicaciones.
- Identificación de las dependencias.

ANALIZAR

- Análisis de migración a cloud de los grupos de aplicaciones.
- Analizar el modelo de modernización de aplicaciones.

ROADMAP

- Priorización de aplicaciones y ordenarlas en el tiempo.
- Planificación de alto nivel para conocer el alcance del proyecto.

OPTIMIZACIÓN DE COSTES DE AZURE

- Servicio de consultoría de ENCAMINA para optimizar los costes de Azure

SIGUIENTES PASOS

- Azure Workshop
- Migration Plan
- Prueba de concepto
- Migración
- Plan de gobierno

Módulos
OBLIGATORIOS

Módulos
OPCIONALES

Fase 1 EVALÚA Y DESCUBRE

Información de las aplicaciones

- Stack tecnológico
- Necesidades de negocio
- Despliegue y dependencias

Grupos de aplicaciones y dependencias

- Identificar aplicaciones claves y agruparlas
- Identificar criticidad y uso

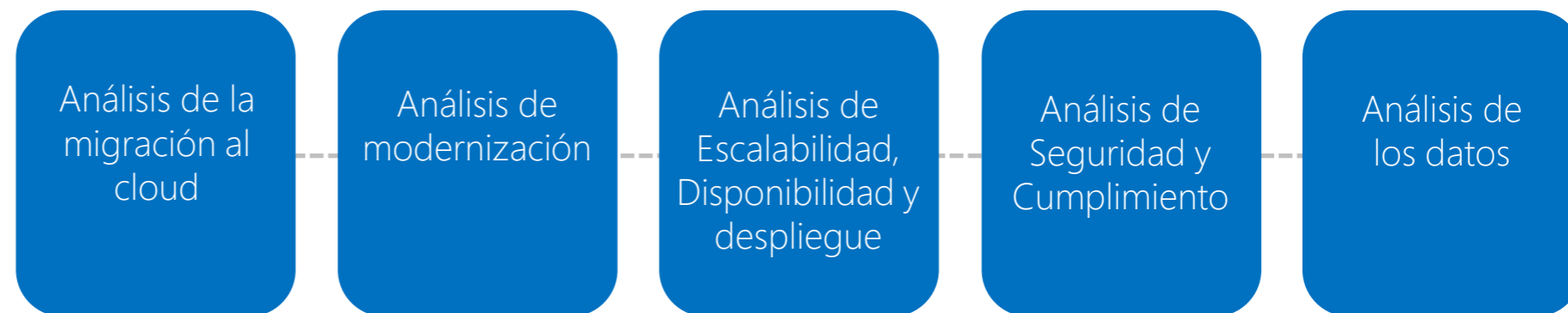
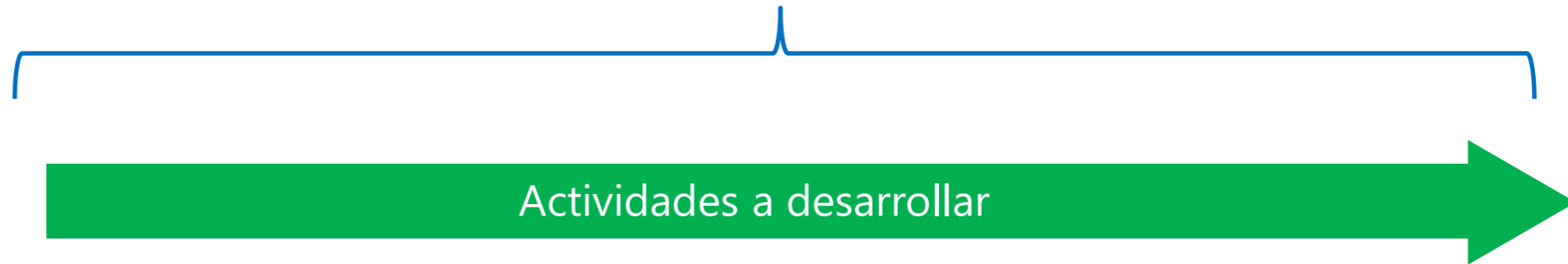
Requisitos funcionales

- Escalabilidad
- Seguridad
- Disponibilidad
- DevOps
- Modelo de costes



Fase 2 ANALIZAR

Utilizando los Inputs de la fase de Descubrimiento



Reporte detallado de Modernización

Fase 3 ROADMAP

Utilizando los Inputs de la fase de Análisis



Plan de Modernización de las aplicaciones

Fase 4 OPTIMIZACIÓN DE COSTES DE AZURE

Analiza el coste de los servicios que tenemos

¿Están sobre dimensionados? ¿Faltan potencia? Adaptar la demanda al uso de los mismos. La migración al Cloud y su estabilización depende de la medición real del cambio de dicho proceso

Cuadro de mandos de alertas

- Control del gasto
- Control del correcto funcionamiento de la solución

Monitorización de la solución



Fase 5
SIGUIENTES
PASOS

Plan de
gobierno

Azure
Workshop

Migration
Plan

Migración

Prueba de
concepto



Beneficios que ofrece

- 1 **Estrategia de innovación** para el negocio. Usuarios como foco principal.
- 2 **Transforma tus aplicaciones y aprovecha las arquitecturas** de microservicios, las arquitecturas serverless y/o los contenedores para eliminar dependencias de tus aplicaciones y crear componentes desplegables de forma independiente.
- 3 **Escala la entrega de aplicaciones**, mantiene la agilidad de los procesos y la flexibilidad de servicios/herramientas para desarrolladores.
- 4 **Optimiza las operaciones** y la información sobre cómo se ejecutan las aplicaciones.
- 5 **Ayuda a redefinir el servicio** a los clientes y a mejorar sus expectativas



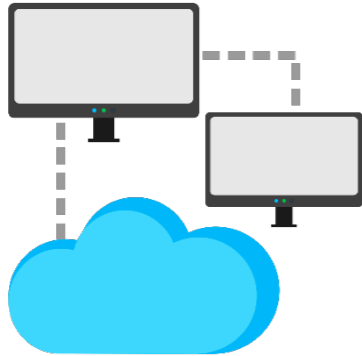
Entregables/alcance

El análisis detallado para modernizar UNA aplicación corporativa:



- ➔ Un roadmap de migración las aplicaciones ordenadas en el tiempo
- ➔ Una planificación de alto nivel para conocer el alcance y coste del proyecto.
- ➔ Un informe de las aplicaciones que necesitan modernizarse y sus dependencias

Destinatarios (target)



Dirigido a **clientes que están buscando como mover aplicaciones a la nube pero necesitan del soporte de expertos** para entender cual es la implicación de la migración, que dependencias tienen, cuales mover primero y como hacer la migración.



Ahorros en Microsoft – move to AZURE

¿Qué necesidad resuelve?

Mejora el Desarrollo de aplicaciones y mantenimiento

Optimiza el Hardware hosting y licencias

Otorga un Soporte y gestión de IT facilitado

Mejora el time-to-market

Reduce el desarrollo y los test

Reduce los riesgos y los costes

Reduce el tiempo de configurar los entornos

Incrementa la utilización del Hardware

Escalabilidad casi infinita y comodidad

Reduce Costes operacionales

Gestion de actualizaciones y configuraciones automatizadas

No se preocupe por escalar

Focalizado en Resultados de negocio

- Capacidades para diferenciarse y crecer, y mejorar sus productos y servicios
- Minimiza el coste de adquisición de equipos (TCO)
- Acelerar la puesta en el mercado de nuevas aplicaciones
- Reducción de riesgos de performance
- Mejora la compatibilidad entre de aplicaciones.
- Trabaja bajo los estándares de compliance y gobierno, aplicando estándares de la industria



¿Porqué elegir a ENCAMINA?



- ★ Somos un equipo súper especializado en tecnología Microsoft. Contamos con un departamento de Arquitectura software con titulaciones más que contrastadas MVP, MCP, MCT.
- ★ En nuestro equipo también hay 5 MVPs, el Regional Director de Microsoft en España y un equipo de más de 60 desarrolladores.
- ★ Posibilidad de incluir capacidad extendida con otros perfiles como Devops, QA, Developers para completar cualquier gap no contemplado
- ★ ENCAMINA lleva más de 20 años desarrollando aplicaciones empresariales para mejorar y modernizar sus procesos.



¡Gracias! Para localizar o contactar con ENCAMINA puedes:



Enviar un mail a:

info@encamina.com
administracion@encamina.com



O llamar al:

Madrid +34 917 893 823
Valencia +34 962 698 064



O hablar personalmente
con tu Account Manager



O visitarnos en:

C/O'Donnell, 34
28009, Madrid

C/Jerónimo Roure, 49
46520 Puerto de Sagunto, Valencia

InnovaParq Universidad de La Laguna
Av. Trinidad, 61. Campus Central
38200, S. Cristóbal de La Laguna, Tenerife

Puedes encontrarlos en:

