



Connect

¡Del Horizonte Digital a la Travesía Real: Navantia y Red Hat siguen navegando!

Septiembre, 2026



Jose Manuel Reina Rodríguez

Responsable de Infraestructura de Nube de Combate Naval
Navantia



Alejandro Cárdenas Romo

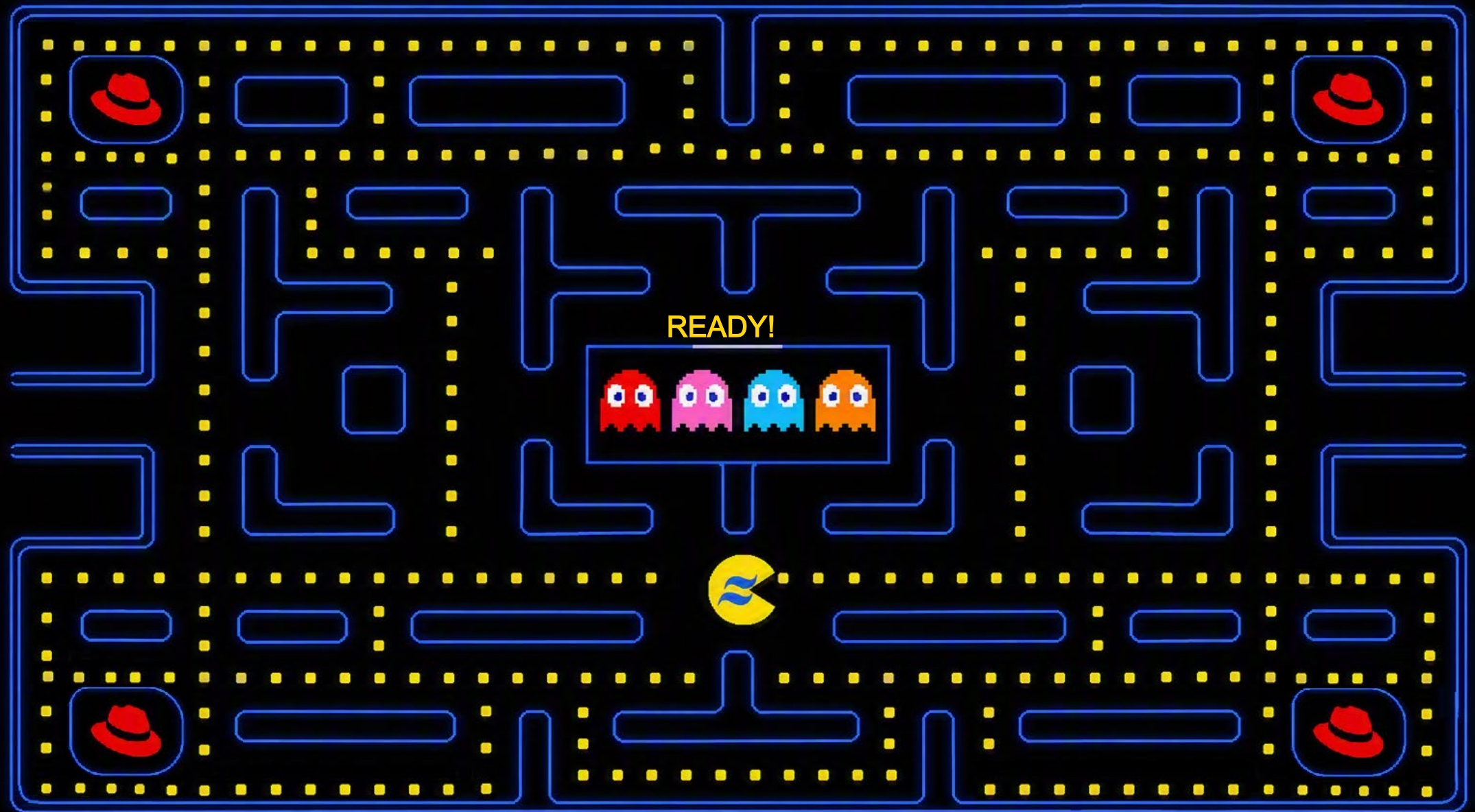
Responsable de Infraestructura y Ciberseguridad de Navantia Sistemas
Navantia

Once upon a time...



STAGE 1

NAVANTIA



Navantia

Astilleros y centros en España


Navantia
FERROL

- ▣ Astillero
- ▣ Sistemas
- ▣ Reparaciones
- ▣ Fábrica de Turbinas




Navantia
MADRID

- ▣ Sede


Navantia
CÁDIZ

- ▣ Sistemas
- ▣ Reparaciones
- ▣ Astillero




Navantia
CARTAGENA

- ▣ Astillero
- ▣ Sistemas
- ▣ Fábrica de Motores
- ▣ Reparaciones





Navantia Presencia Internacional

Sucursales

-  Turquía
-  India
-  Canadá
-  Noruega
-  Cuartel General OTAN

Filiales

-  Arabia Saudí
-  Australia
-  Reino Unido



Navantia



6.700

Navantia Global

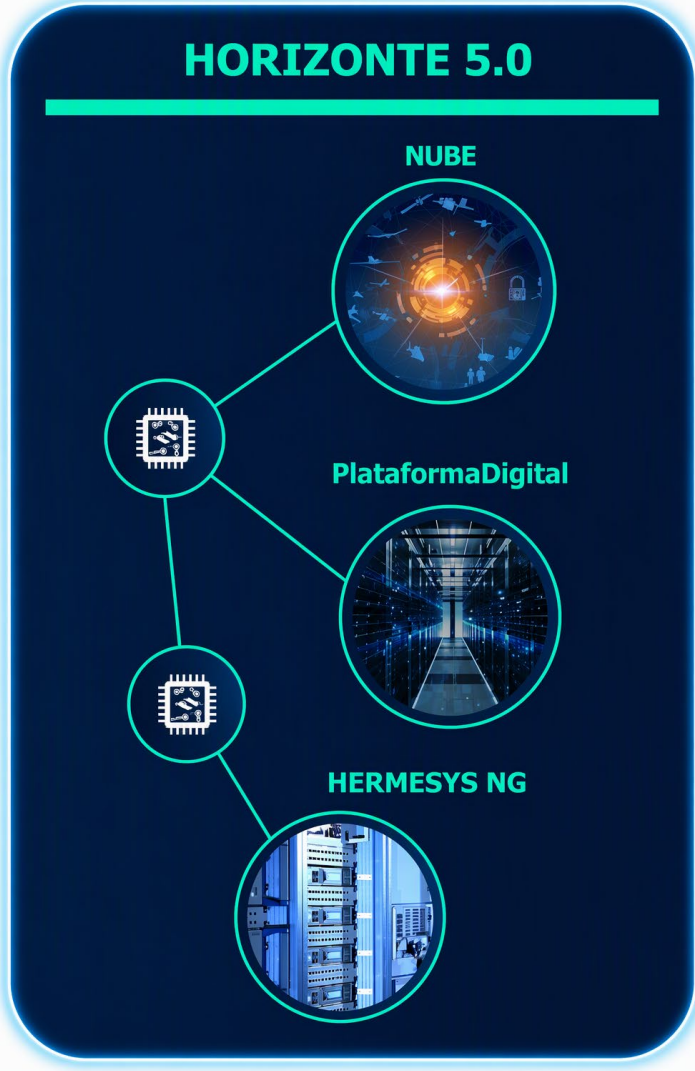
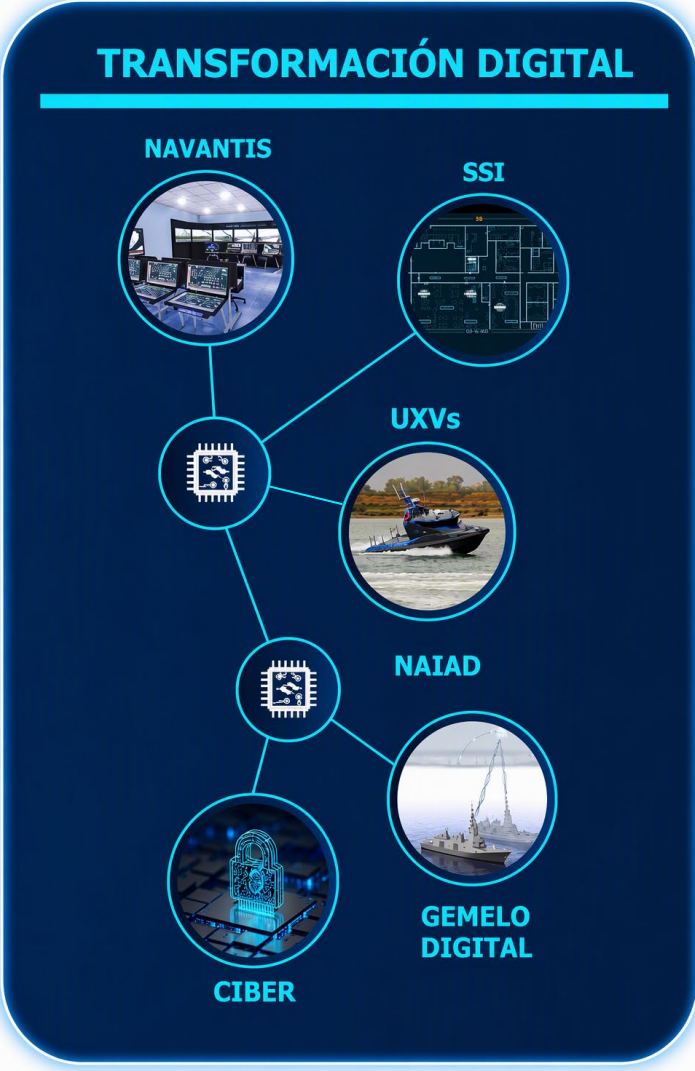
5.300

Navantia España



+15.000

Profesionales Industria Auxiliar





VISIÓN ARMADA 2050



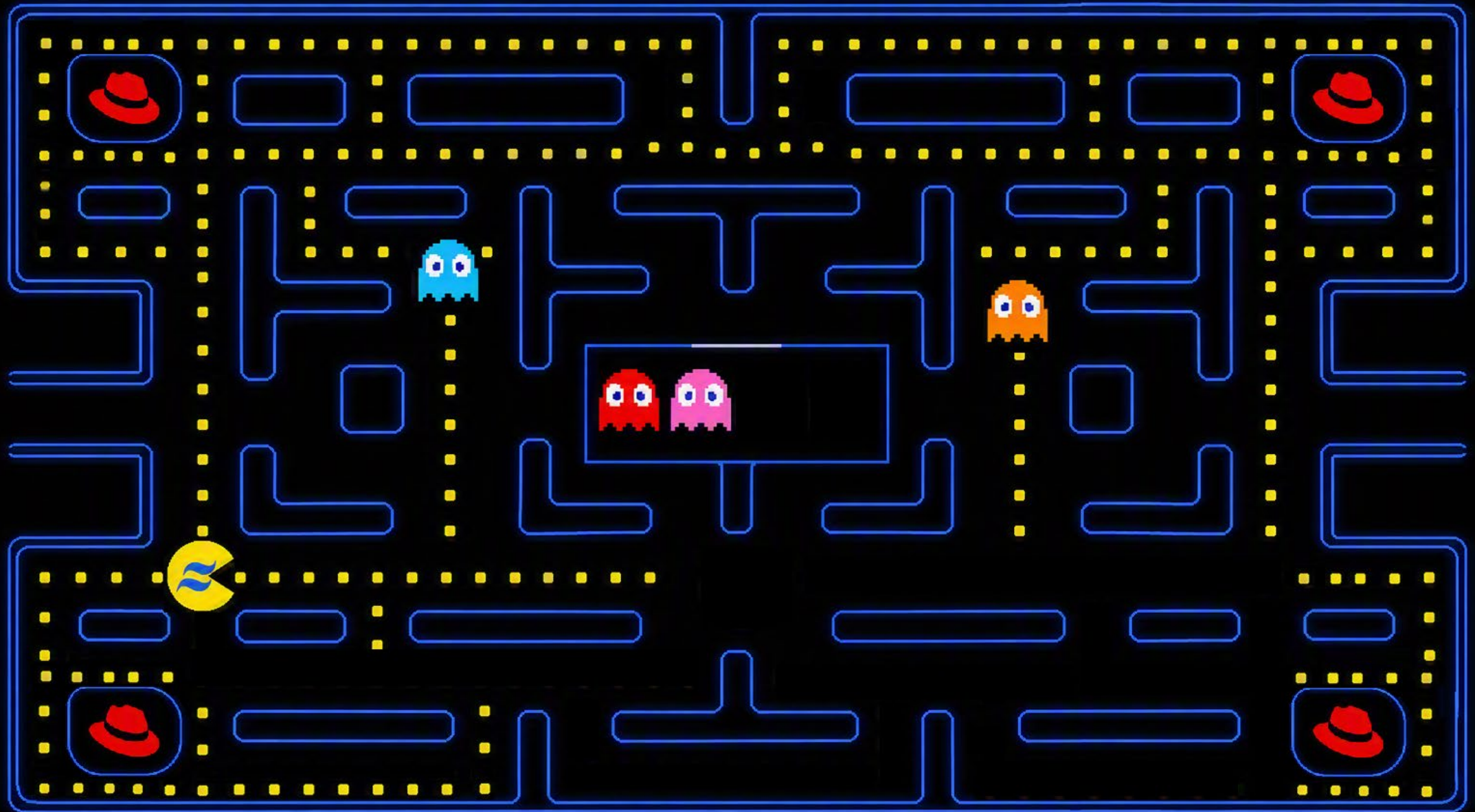
SCOMBA
Nueva Generación



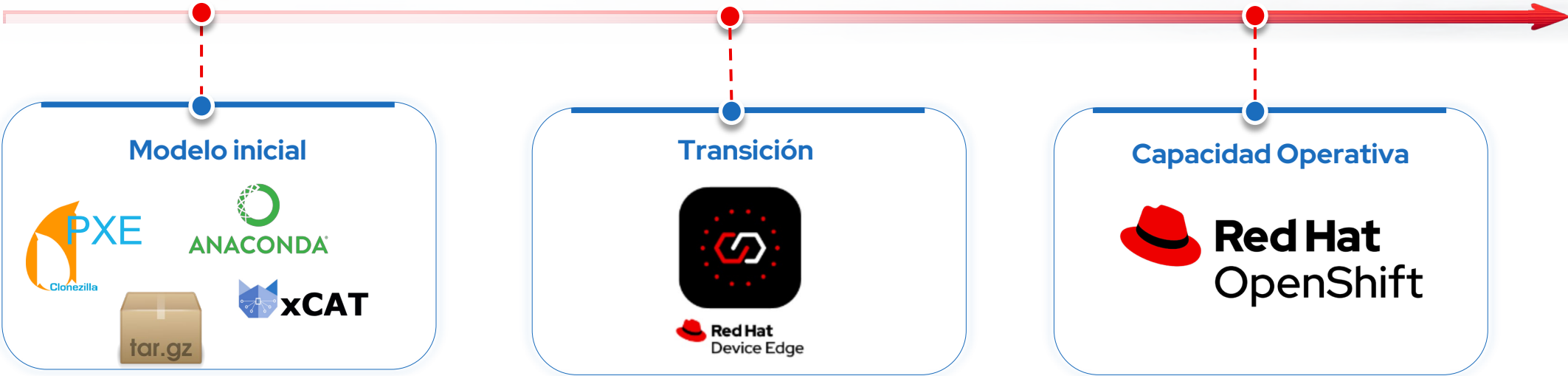
VIDEO

STAGE 2

CICLO DE VIDA



Ciclo de Vida: de visión futura a capacidad operativa



Ciclo de Vida

Protegiendo nuestro LEGADO

- Conocimiento
- Experiencia
- Sistemas Probados
- Confianza



- Cloud Native
- Edge Computing
- Ciberseguridad
- Inteligencia artificial

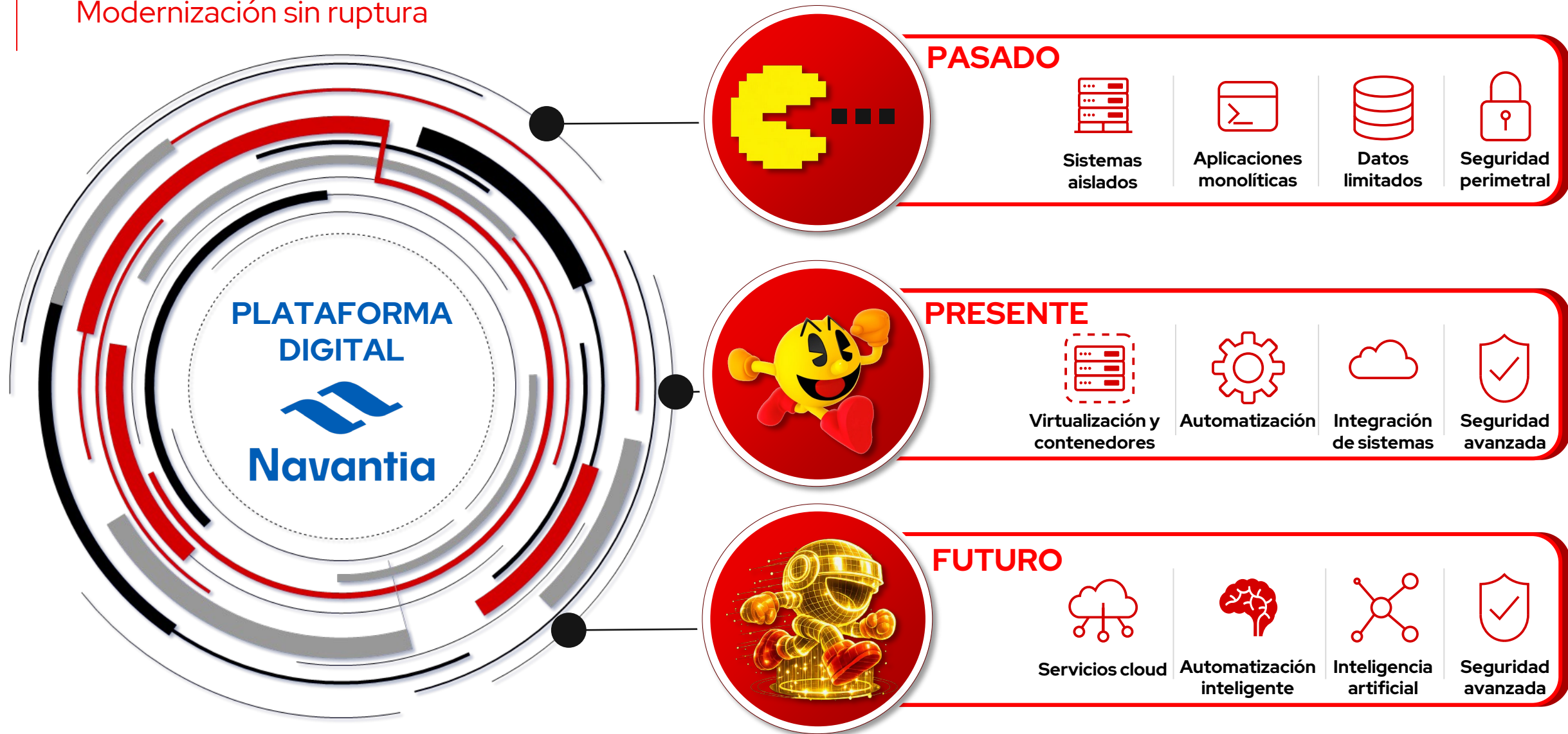
1717

2050

MISMA MISIÓN • NUEVAS CAPACIDADES • INFINITAS POSIBILIDADES

Ciclo de Vida

Modernización sin ruptura



PRESERVANDO EL LEGADO • ACELERANDO EL FUTURO

NECESIDAD

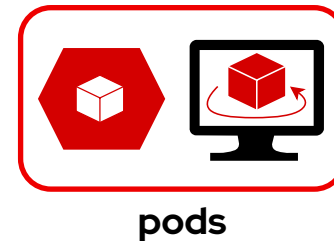
- ▶ Un barco no se construye sin planos
- ▶ Una infraestructura **tampoco**

CUADERNO DE BITÁCORA

- ▶ Controlamos
 - Qué ha cambiado
 - Quién lo ha cambiado
 - Cuándo ha cambiado
 - Por qué ha cambiado
 - Cómo recuperarlo



 **Red Hat**
OpenShift



Ciclo de Vida

Puesta en marcha: del despliegue de la plataforma a la operación industrial.

PRESS START

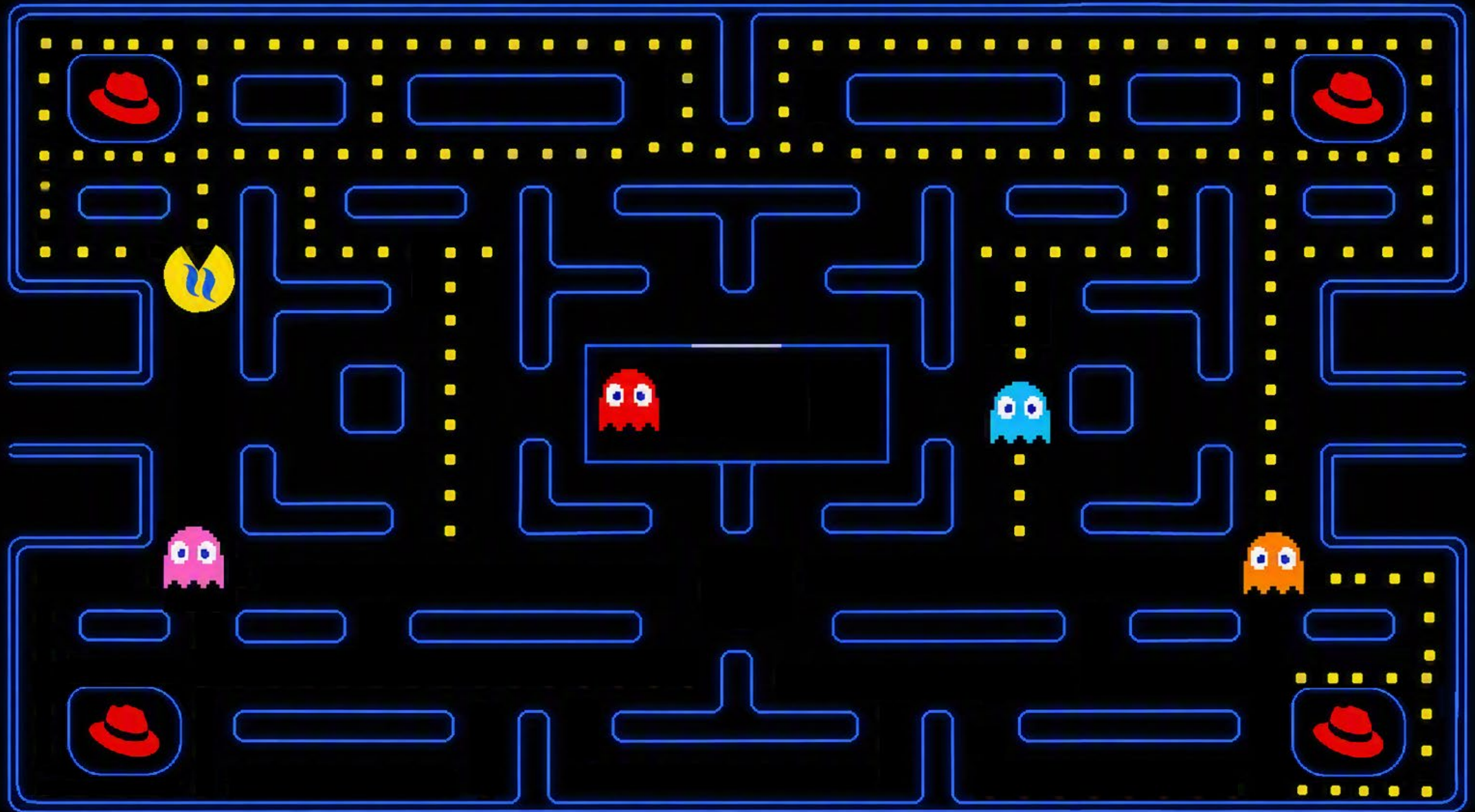
- ▶ Despliegue automatizado, repetible y trazable.
- ▶ Operación desatendida con supervisión centralizada.
- ▶ Alta disponibilidad y tolerancia a fallos.

**Infraestructura
reproducible, resiliente
y preparada para la
operación.**

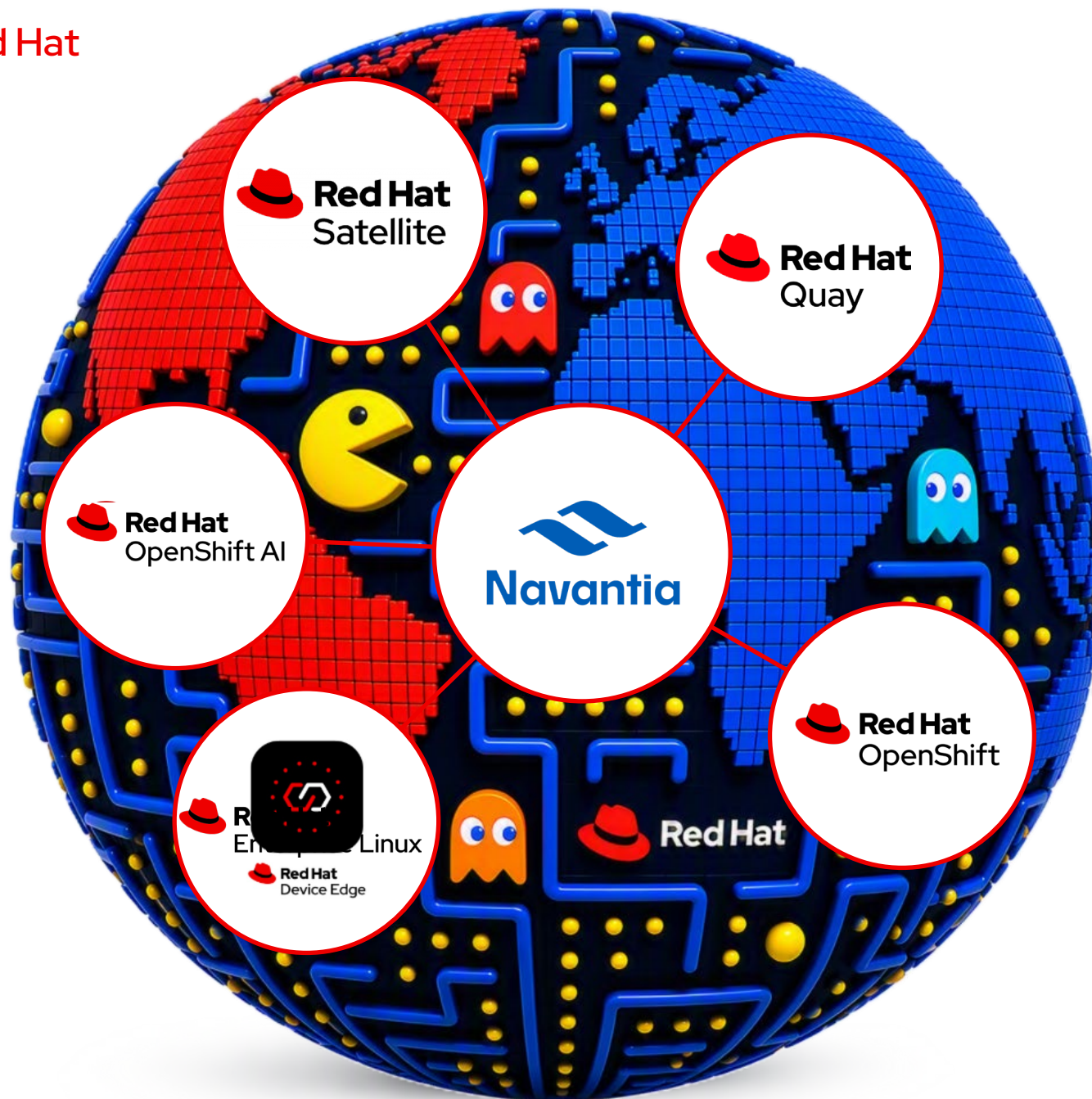


STAGE 3

ECOSISTEMA RED HAT



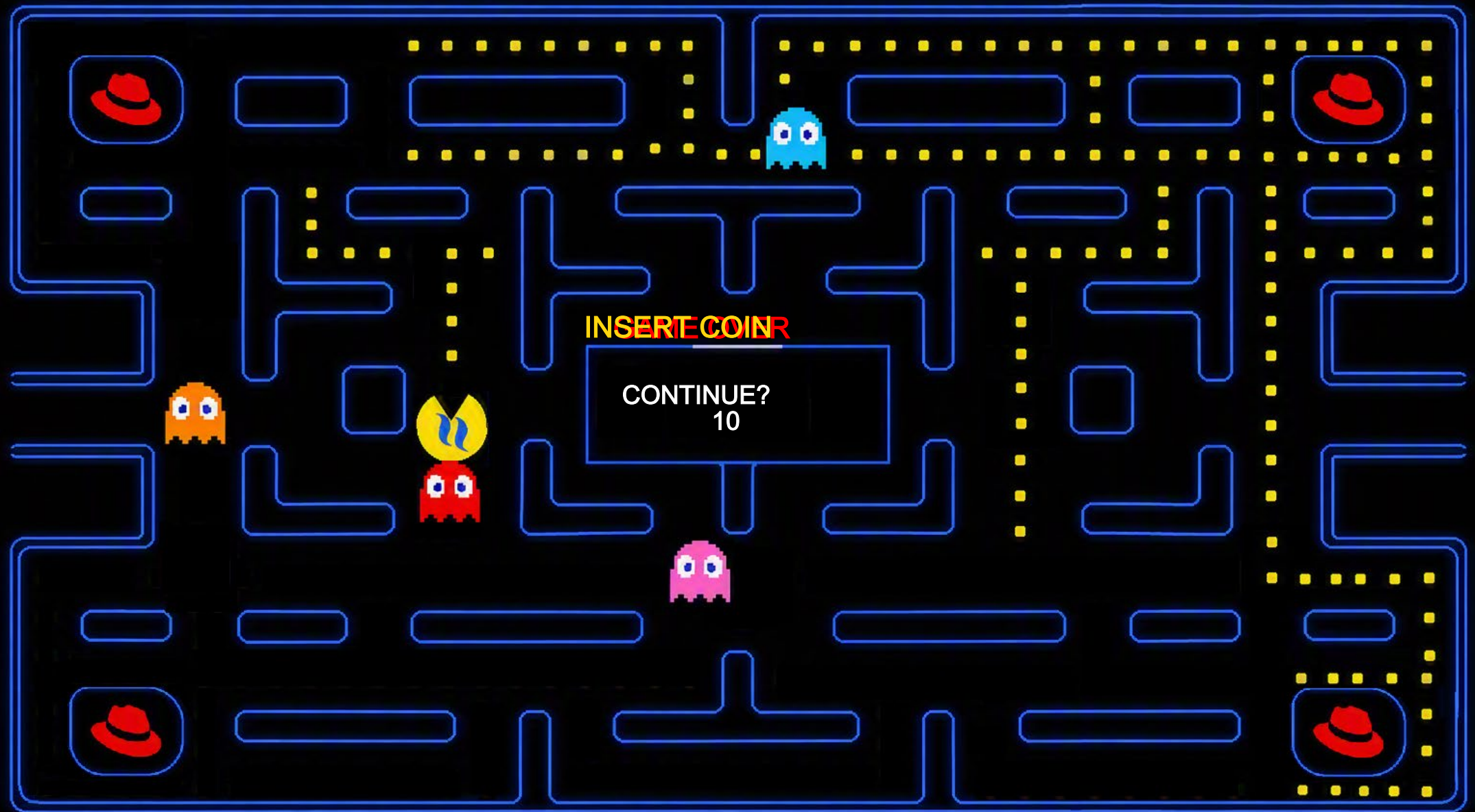
Ecosistema Red Hat



Mundo Red Hat

STAGE 4

HIGH SCORE
2026





Connect

Thank you



linkedin.com/company/red-hat



facebook.com/redhatinc



youtube.com/user/RedHatVideos



x.com/RedHat



Red Hat