

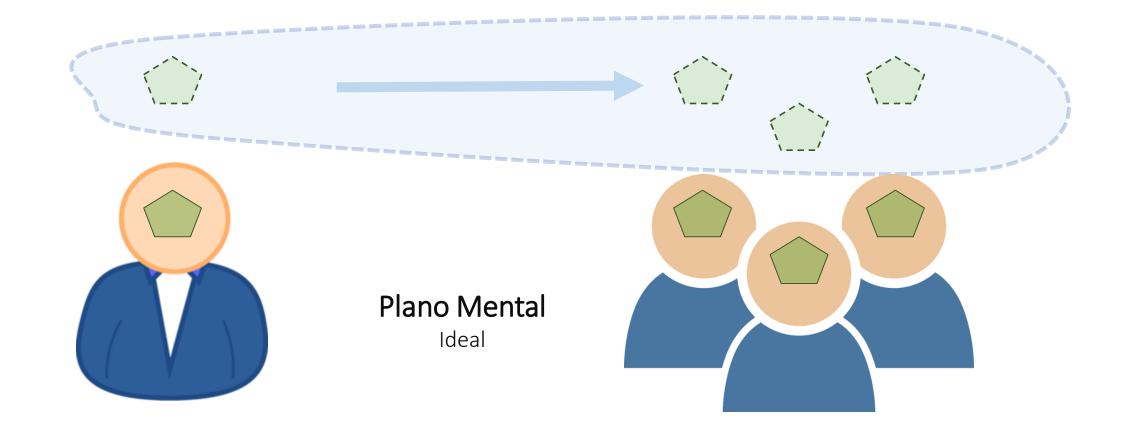
# Kukulkán

Gestión de la Estrategia y la Tecnología



Diciembre 4, 2017

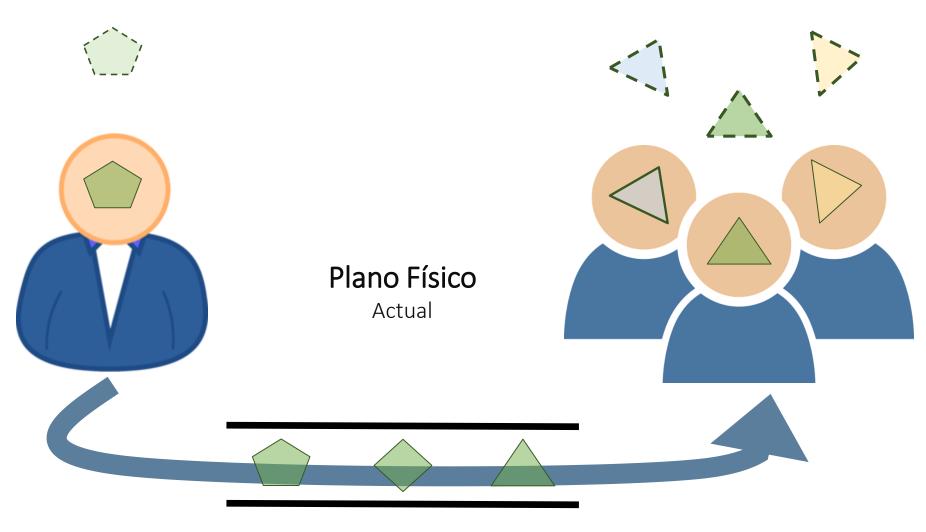
#### Canal de Comunicación Ideal







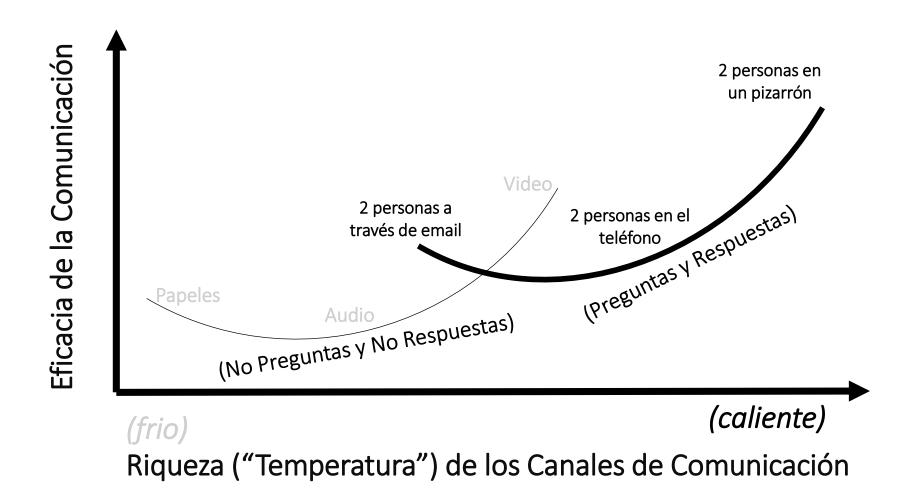
#### Canales de Comunicación Actual







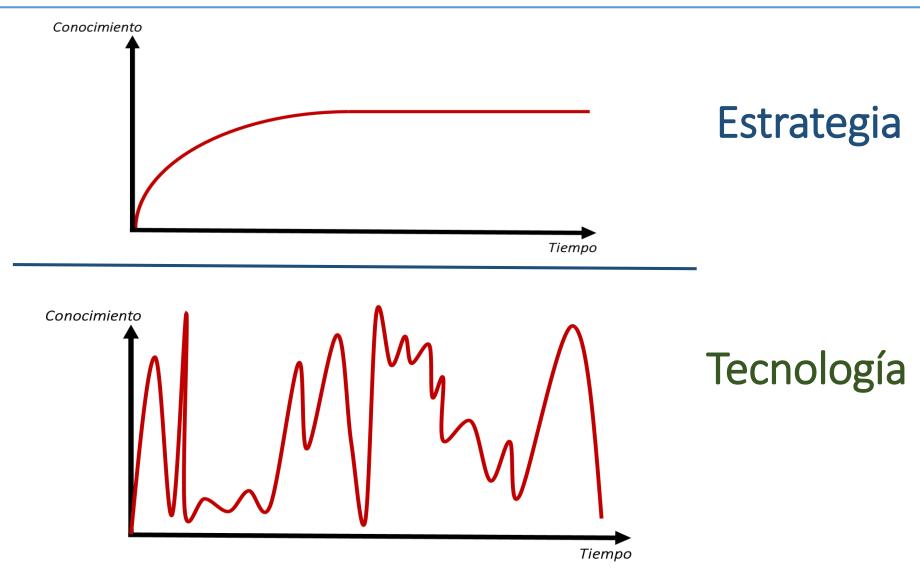
#### Formas de Documentar la Comunicación







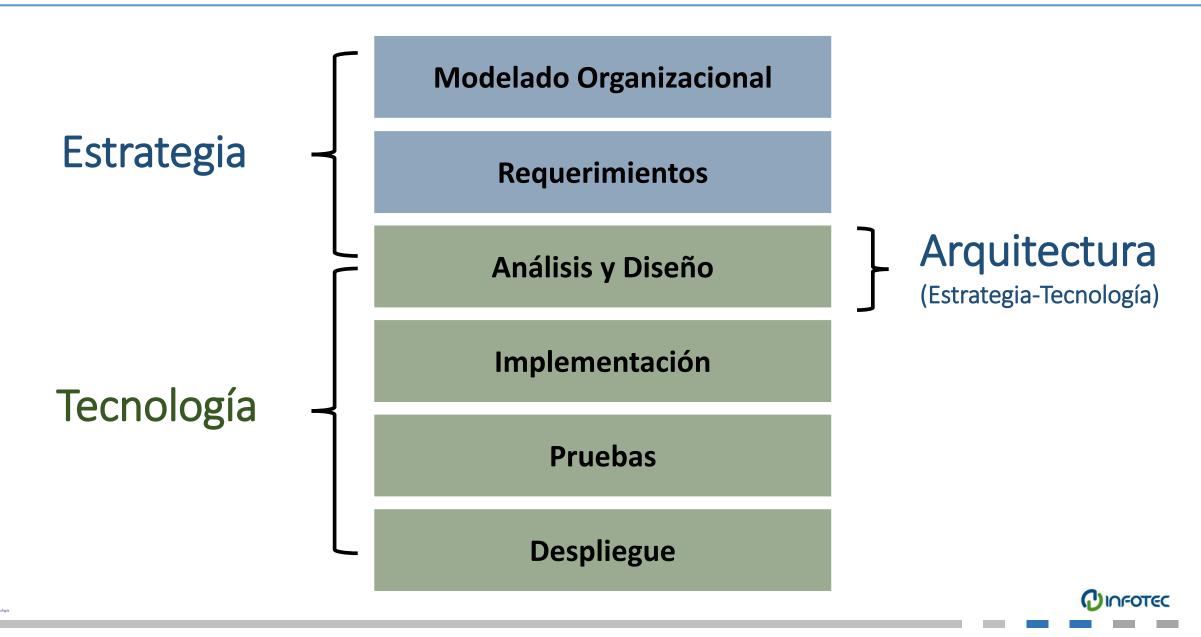
# Administración de las Tecnologías Emergentes







# Principales Disciplinas (Impedancia del Médio)





# Kukulkán

¿Cómo ayuda en la gestión de la **Estrategia - Tecnología**?



Diciembre 1, 2017

# Nube del LANIS



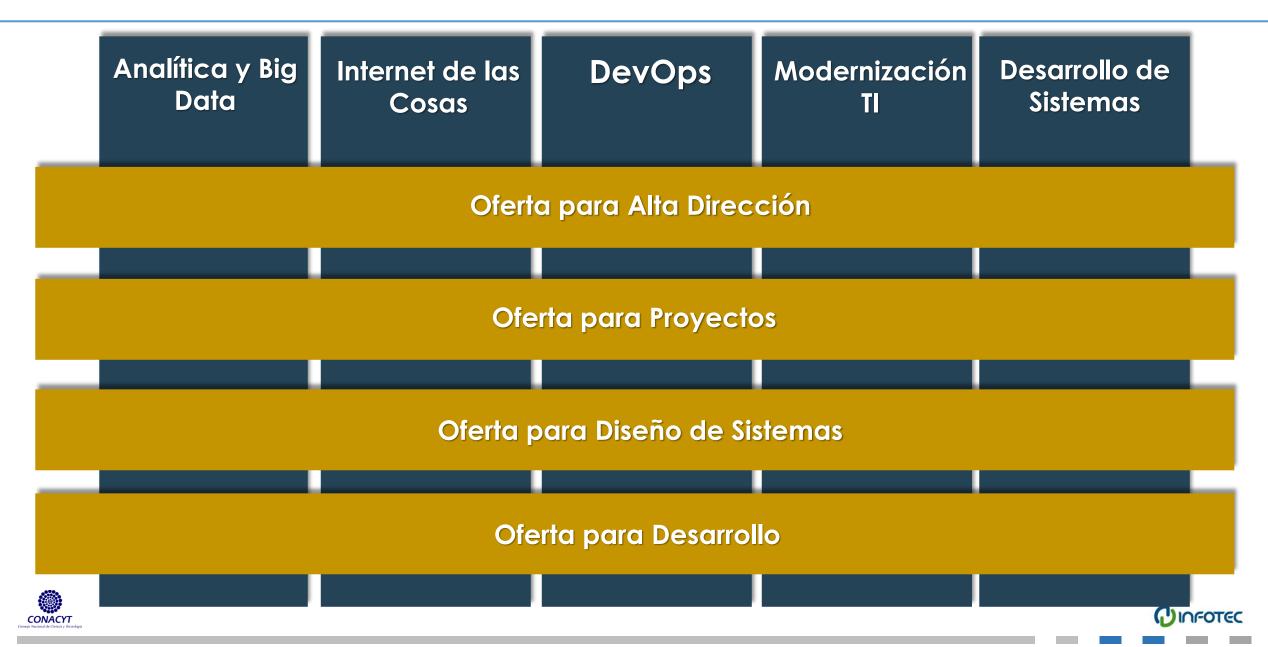
#### Cliente



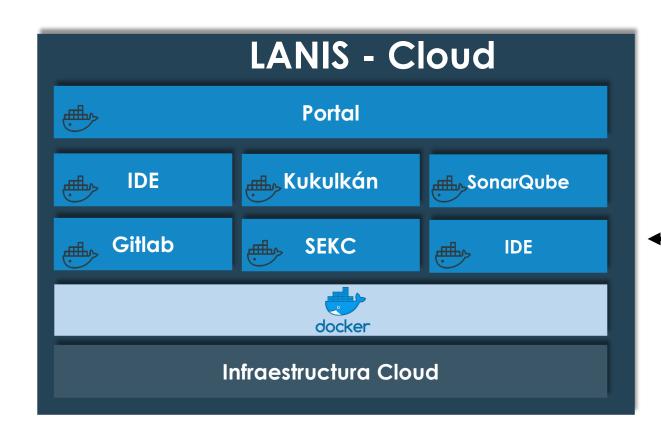




#### Laboratorio – Vistas Comerciales



#### Kukulkan – Componente del Laboratorio









#### Kukulkan – Gestor de Conocimiento

Componentes Reutilizables

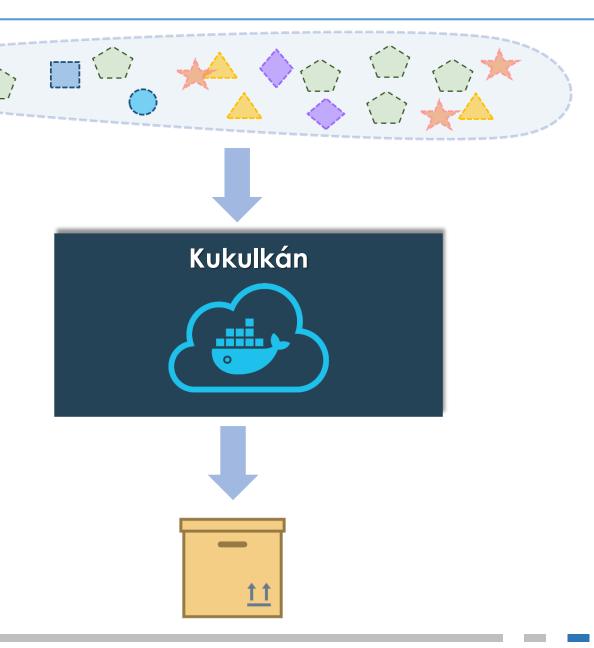
Derechos de Autor

Gestor del Conocimiento (Estrategia - Tecnología)

Automatizado

Puesta en Operación

Arquitectura Inicial







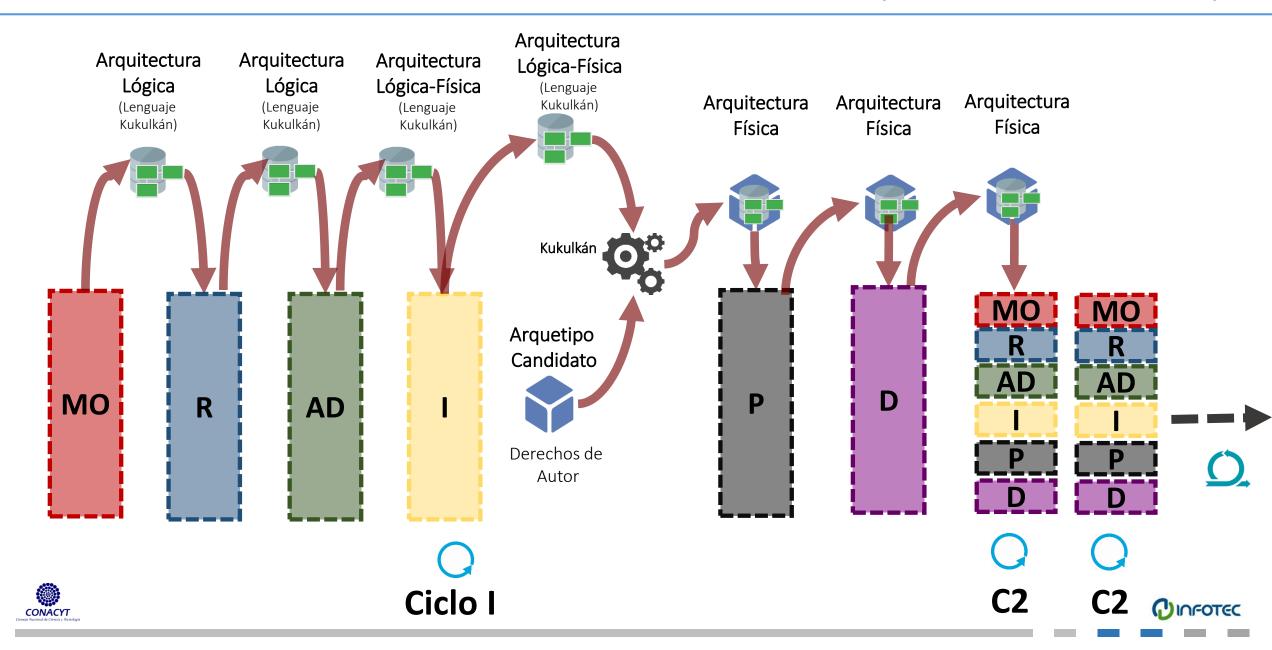
#### Lenguaje de Programación Kukulkán DSL

```
DSL-Kukulkan
1 entity Persona {
       nombre String,
       primerApellido String,
       segundoApellido String,
                                                                                   <<enumeration>>
       edad Integer,
       correo String required,
                                                                                         Sexo
                                                                                   MUJER
                                                                                   HOMBRE
9 entity Venta{
                                                                Persona
       costo Integer,
                                                                                                  Venta
                                                         nombre: String
       identificador Integer,
                                                         primerApellido: String
                                                                                           costo: Integer
                                                         segundoApellido: String
12
                                                                                           identificador: Integer
                                                         edad: Integer
                                                         correo: String*
                                                                                                     direccion
14 entity Operation{
                                                                  opereation direccion
       name String,
       otra Integer
                                                                                           Direccion
                                                           Operation
                                                                                      delegacion: String*
                                                         name: String
                                                                                      avenida: String*
                                                                                      numInterior: Integer
                                                         otra: Integer
19 entity Direccion {
                                                                                      codigoPostal: Integer
       delegacion String required minlength(3) maxlength(50),
       avenida String required minlength(3) maxlength(50),
```

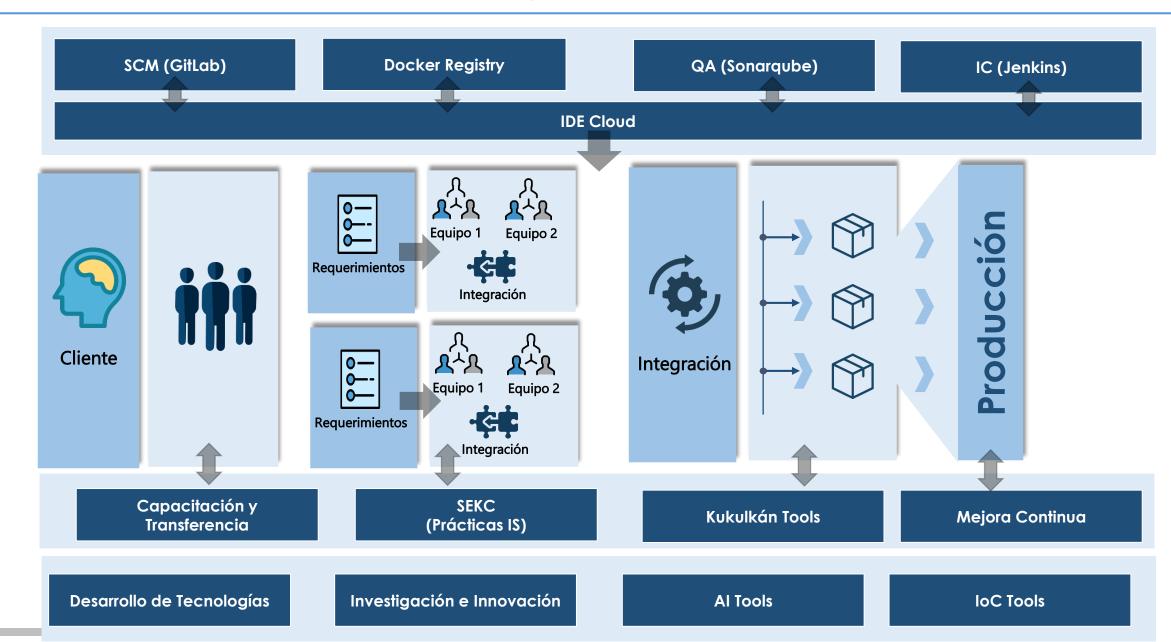




#### Desarrollo de Software INFOTEC (Herramientas)

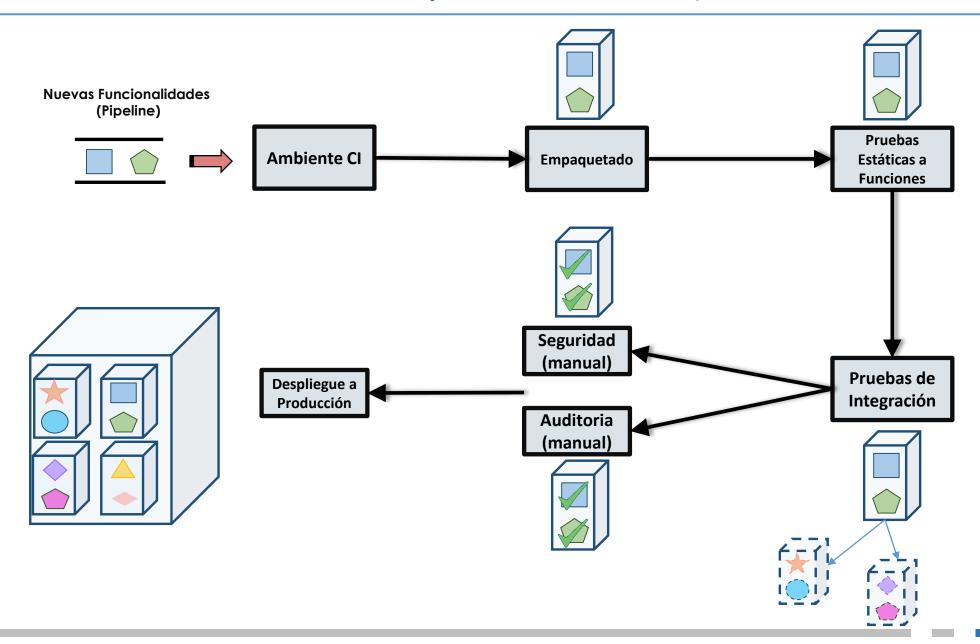


## Laboratorio – Vista Operacional (Kukulkán)





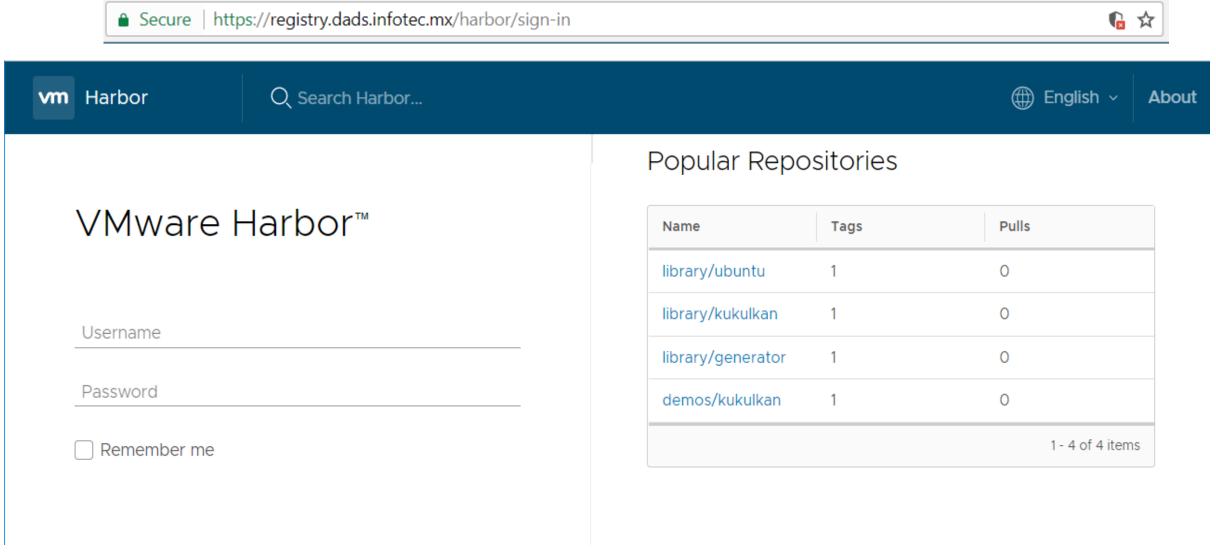
#### Laboratorio – Vista Operacional (Automatización)







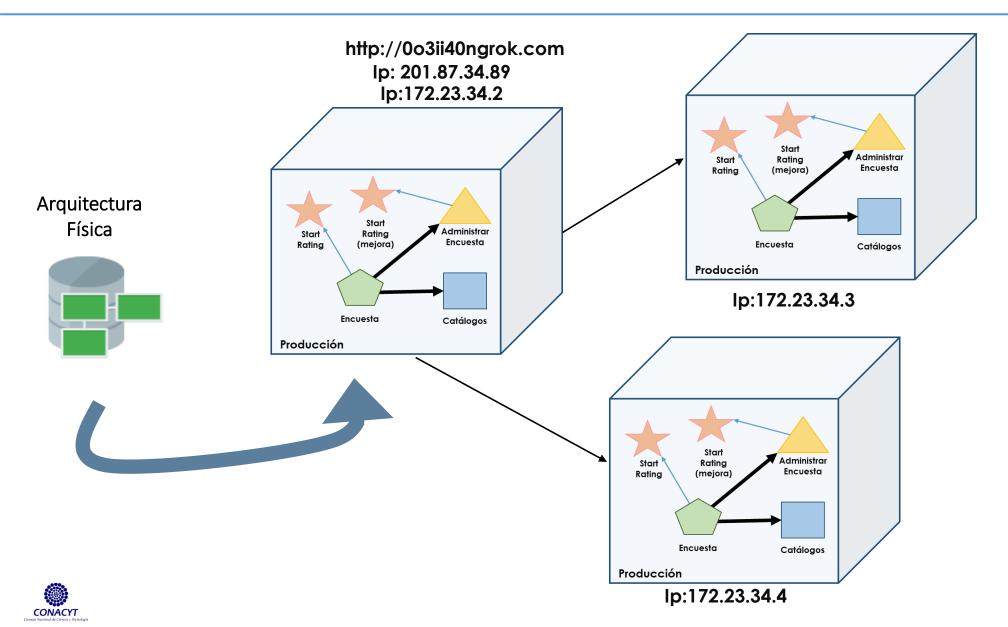
#### Contenedor de Imágenes en la Nube de la DADS







#### Despliegue en Contenedores en Tiempo Real





#### DEMO

