

Construye una aplicación en APEX con Oracle Autonomous y una hoja de cálculo

Mauricio Rojas

Innovación con datos en la nube





Mauricio Rojas

 ingmr



Agenda

1 Base de datos Autonomas

2 APEX

3 Demo



Oracle Autonomous Database

Simplifica la gestión de datos avanzada ocultando la complejidad de la infraestructura y la base de datos



Oracle Autonomous Database



Automatización completa de la infraestructura



Automatización completa de la base de datos



Operaciones automatizadas del centro de datos y aprendizaje automático

Atributos Oracle Autonomous Database



Autogestión

- Reduce el trabajo humano: Automatiza toda la gestión, supervisión y ajuste de la infraestructura y la base de datos.
- Base de datos escalable con tolerancia a fallos y recuperación ante desastres





Autoprotección

- Aplica automáticamente actualizaciones de seguridad en línea
- Configuración segura con cifrado completo de la base de datos
- Datos confidenciales ocultos de Oracle o administradores de clientes



Autoreparación

- Se recupera automáticamente de cualquier falla
- 99,995% de tiempo de actividad, incluido el mantenimiento
- Escala elásticamente la computación o el almacenamiento según sea necesario



“Sabía que **para el 2024**, el desarrollo de aplicaciones low-code corresponderá a más del **65%** de la actividad de **desarrollo de aplicaciones**”

Source: Gartner



¿Qué es Oracle APEX?

Marco de desarrollo de aplicaciones web de bajo código para crear aplicaciones escalables y seguras



**Desarrollo
aplicaciones web
móviles y de
escritorio**

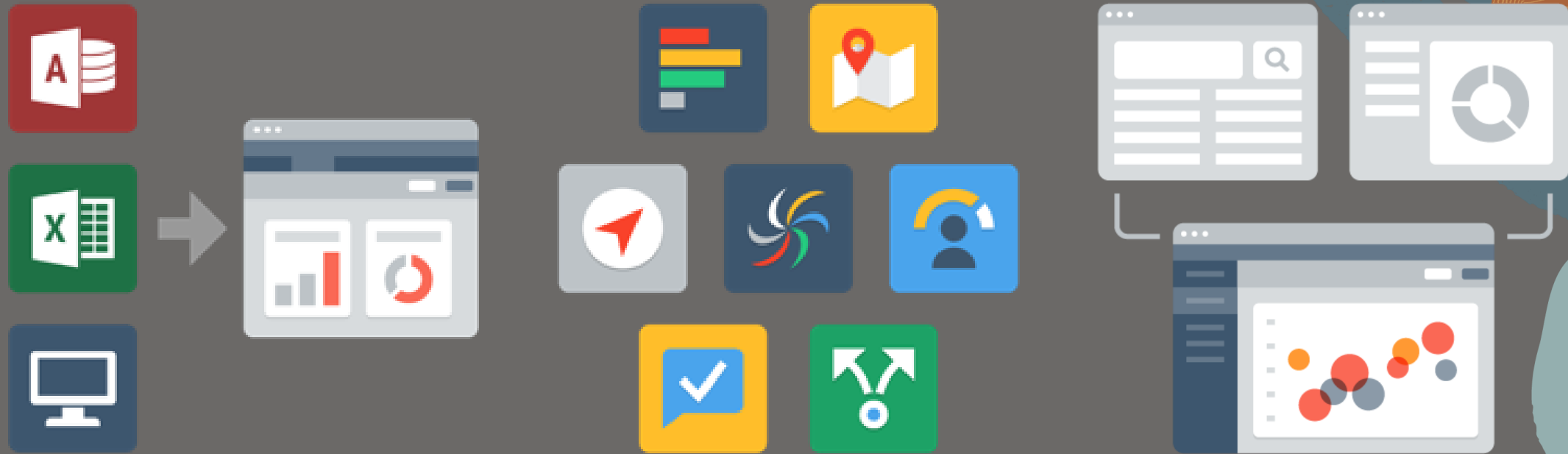


**Visualice y
gestione datos**



**Opcionalmente,
aproveche las
habilidades de SQL y
las capacidades de la
base de datos**

Aborde las necesidades de sus aplicaciones comerciales rápidamente utilizando APEX

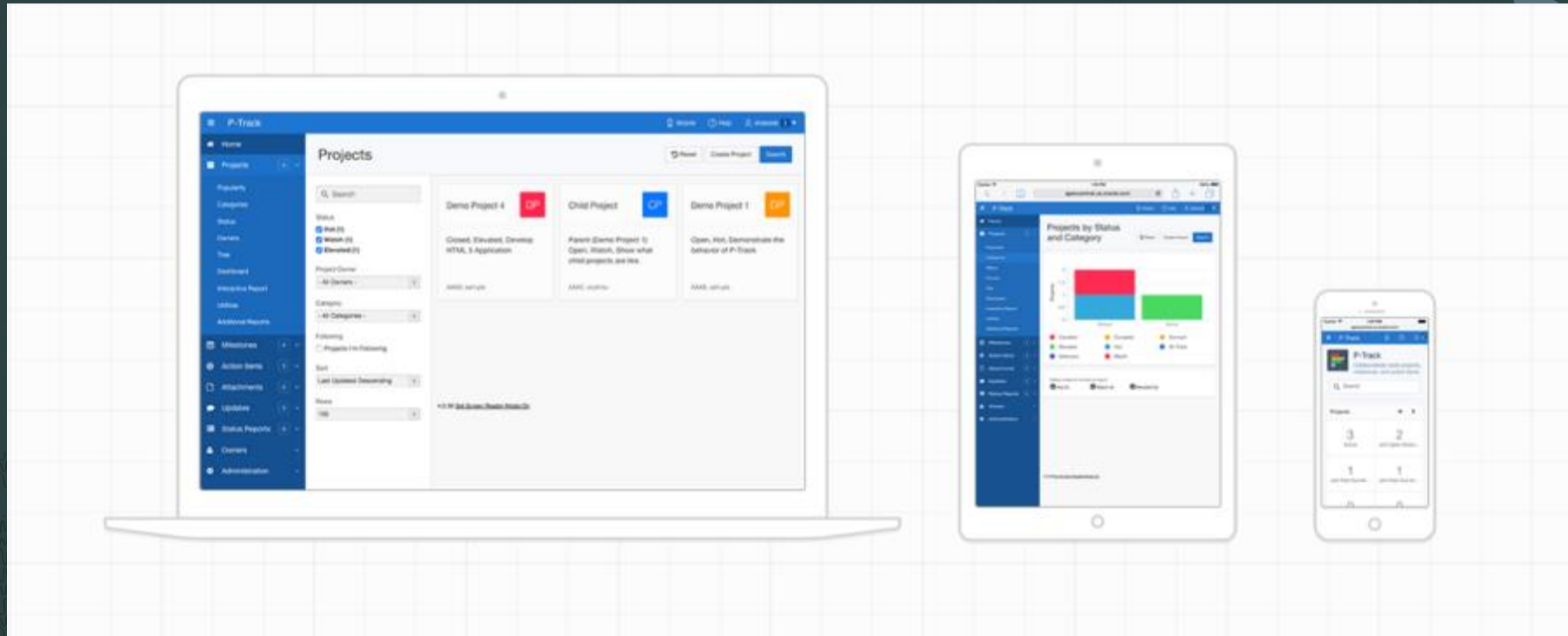


Transforme sus hojas de cálculo en aplicaciones web en minutos

Acelere la productividad mediante aplicaciones web de autoservicio gratuitas

Complemente las aplicaciones empresariales existentes

Interfaz de usuario para cualquier dispositivo



Interfaz de usuario moderna, intuitiva y accesible para cualquier dispositivo

Aplicaciones totalmente personalizables y receptivas

Oracle APEX

Desarrolle, personalice y entregue rápidamente

Controles prediseñados para seguridad, autenticación, interacción con bases de datos, validación, administración de sesiones y más ...

Pase del prototipo a la producción en minutos



Desarrollo



Personalización



Entrega

Demo ATP-APEX



Vamos juntos nesta trilha!



linkedin.com/groups/8984009



youtube.com/c/Inovaçãocomdadosenuvem



anchor.fm/inova-dados-nuvm



github.com/taborda-cbip/inovacao-com-dados-em-nuvm