



Aeropuertos **Argentina 2000**





Aeropuertos **Argentina 2000**

# PM MOBILE

Este Proyecto nace a partir de la necesidad de implementar tecnología para **mejorar el Proceso de Mantenimiento** en los Aeropuertos de nuestra Compañía.





Aeropuertos **Argentina 2000**



**36** AEROPUERTOS



**35.310** EQUIPOS



**+15.100** OT MENSUALES



**50** SUPERVISORES



**+750** TÉCNICOS





Aeropuertos **Argentina 2000**

## PROCESO ACTUAL

- ★ Utilización del modulo SAP PM para **gestión de OT de mantenimiento.**
- ★ Se planifican las OT **correctivas y preventivas desde oficina.**
- ★ **Se imprimen las OT en papel,** se entregan a técnicos y supervisores
- ★ Técnicos y supervisores **registran sobre el papel el tiempo utilizado** y la realización o no de la OT.
- ★ Un Data Entry realiza la entrada de la **información en forma manual a SAP.**
- ★ Si el supervisor detecta un escenario de OT Correctiva, se comunica con el Data Entry vía **Handy** para generar OT.



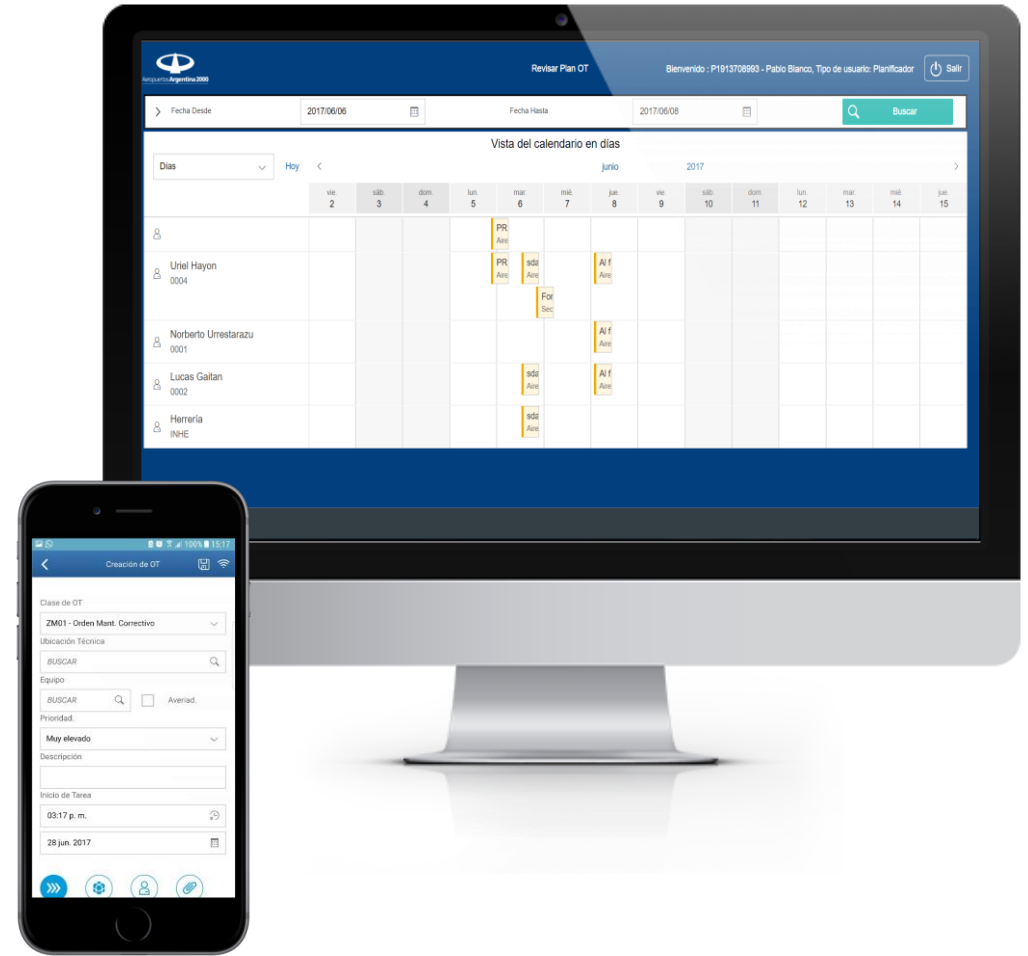


Aeropuertos **Argentina 2000**

# SOLUCIÓN

Brindar una aplicación Mobile que permita la gestión de las OT en campo para los supervisores y técnicos **soportando funcionamiento off-line.**

Brindar una aplicación web para el planificador para que pueda realizar la **planificación de OT de Mantenimiento**





Aeropuertos **Argentina 2000**

# SOLUCIÓN PM MOBI

## DESDE LA APP PERMITIR AL **SUPERVISOR**

- > Planificación/Asignación de Técnico.
- > Generación de OT Correctivas
- > Adjuntar adjuntos a OT Correctiva / Mantenimiento
- > Visualizar progreso de las operaciones de la OT
- > Conocer el Tiempo de Trabajo Utilizado por el técnico
- > Realizar Cierre de calidad del trabajo realizado por Técnicos.

## DESDE LA APP PERMITE AL **TÉCNICO**

- > Conocer el detalle de la OT a realizar
- > Registración y notificación de Tiempo de trabajo automática por la app sobre SAP R/3
- > Conocer los materiales necesarios y las consignas de seguridad para realizar la OT.
- > Ingresar Punto de Medida de Equipos
- > Certificación de trabajo sobre equipo a través de código de barra

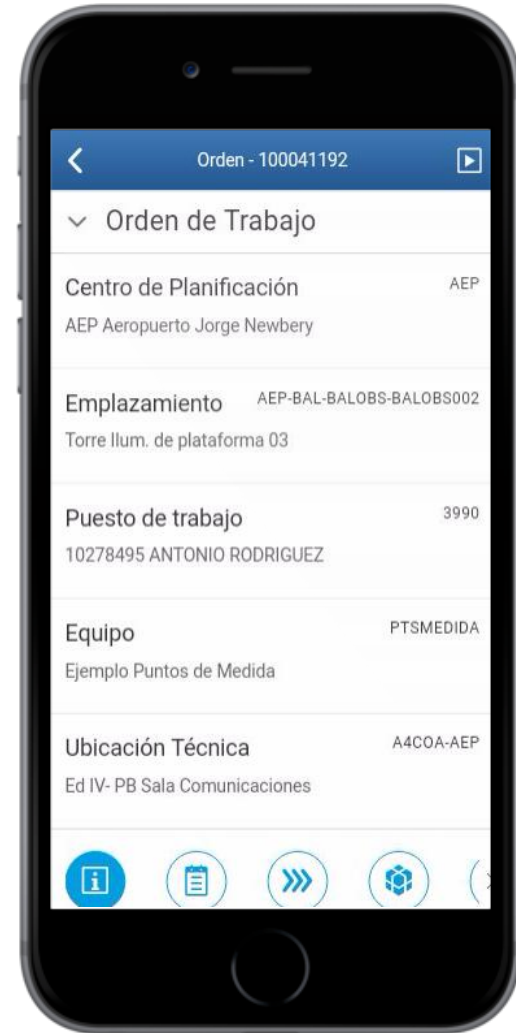




Aeropuertos **Argentina 2000**

## BENEFICIOS

- » Agilización del proceso de asignación y seguimiento de OT
- » Cronometrado automático de Tiempos de Trabajo, mejor y mas precisa calidad de información
- » Eliminación de errores por entrada manual de dato
- » Segregación de roles y control
- » Planificación de Ordenes en línea
- » Aumenta la productividad de los empleados
- » Planificaciones y supervisión de trabajos mas intuitivas y amigables.
- » Ingreso del dato ON Line/OFF Line
- » Cumplimiento de procesos Empresariales
- » Reducción de tiempos de respuesta





Aeropuertos **Argentina 2000**

# CAPACITACIÓN

Se han dado 150 horas de capacitación durante 3 semanas entrenando a más de 120 Técnicos y supervisores en el Aeropuerto de **Ezeiza**.

Planificando la extensión del sistema a otras unidades de Negocio, próximamente **Aeroparque**.

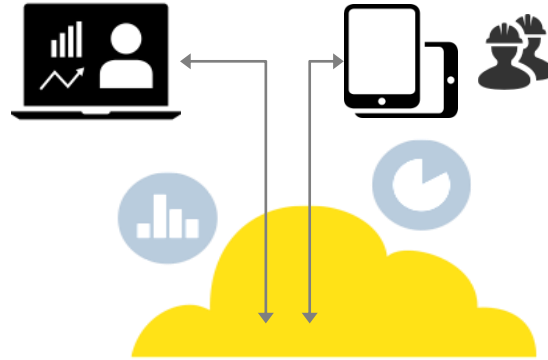






Aeropuertos **Argentina 2000**

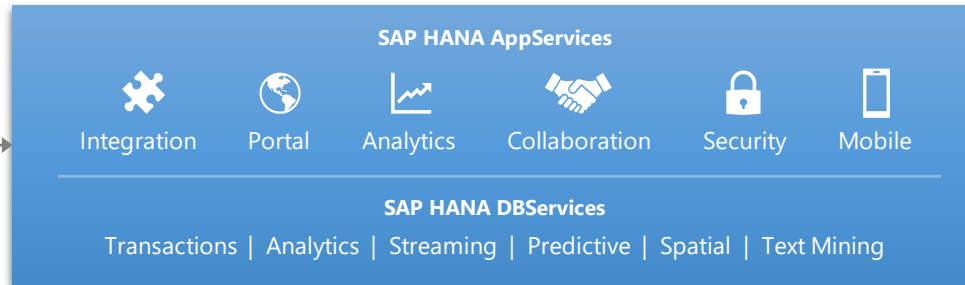
# ARQUITECTURA PM Mobile



**SAP HANA Cloud Platform**



**REPOSITORIO  
NO ESTRUCTURADO**



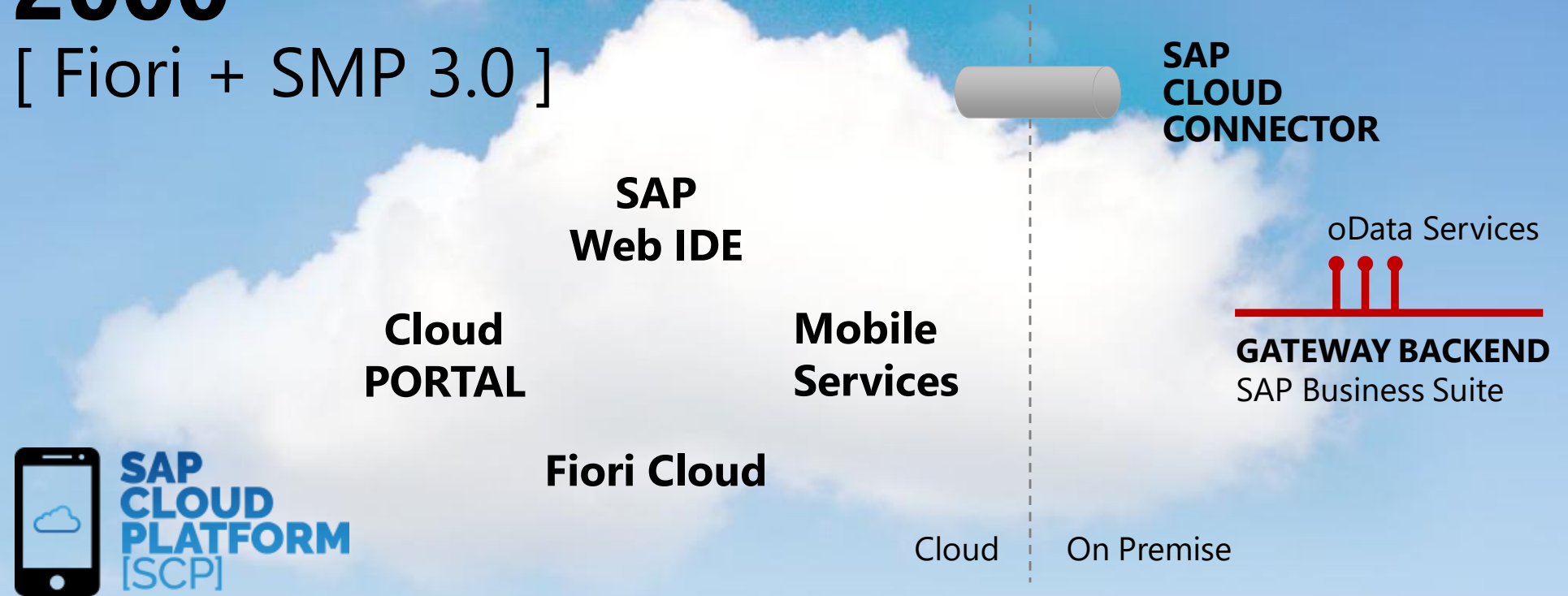
**SAP HCC**

**ECC 6.0**  
(SAP R/3)



# AEROPUERTOS 2000

[ Fiori + SMP 3.0 ]





Aeropuertos **Argentina 2000**