



Gestión del Trabajo en IBM Maximo



Agenda

- La gestión del Trabajo en IBM Maximo
- Solicitud de Servicio
 - Orden de Trabajo - Correctivo
- Mantenimiento Preventivo
 - Mantenimiento Preventivo, Planes de Trabajo, Rutas
 - Supervisión de condiciones – monitoreo de condiciones
 - Orden de Trabajo –MP
- Scheduler Programador Gráfico
- Movilidad

LA GESTIÓN DE TRABAJO EN IBM MAXIMO

MAXIMO EN EL CICLO DE VIDA DEL ACTIVO

Gestión de Activos

Spatial / BIM

Gestión de Trabajo

Estimaciones y UCs (T&D)

Scheduler

Movilidad

Gestión de Contratos

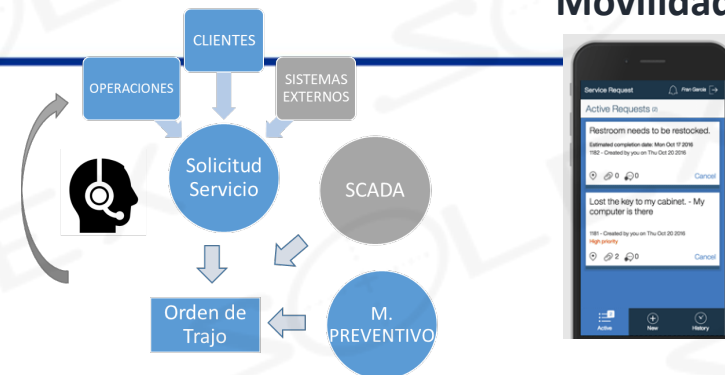
Cadena de Suministro

Finanzas

MIF

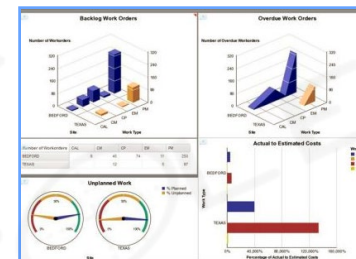
Operación y
Mantto

- ✓ **Activos**
 - Medidores
 - Códigos de Anomalía
 - Supervisión de Condiciones
- ✓ **Mantenimiento Preventivo**
 - Planes de Trabajo
- ✓ **Gestión de Trabajo**
 - Solicitud de Trabajo
 - Ordenes de Trabajo
 - Movilidad
- ✓ **Mano de Obra**
- ✓ **Programación Gráfica (Scheduler)**
- ✓ **Contratos**
- ✓ **Inventarios**
- ✓ **Compras**
- ✓ **Monitoreo de Presupuesto**

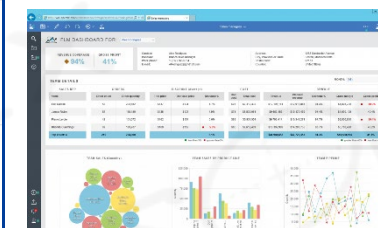


Movilidad

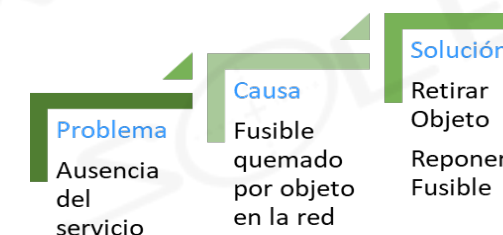
Cognos



KPI y Reportes



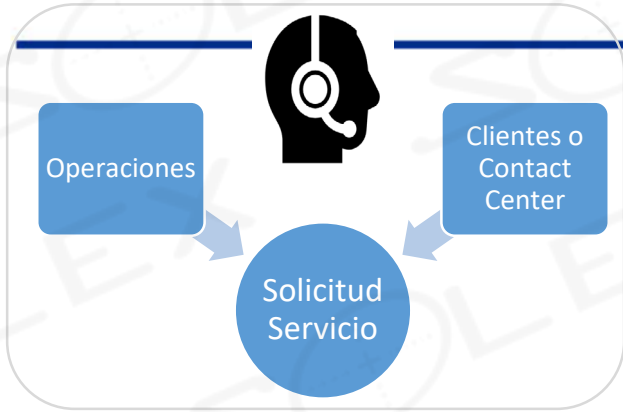
Monitoreo de Presupuesto



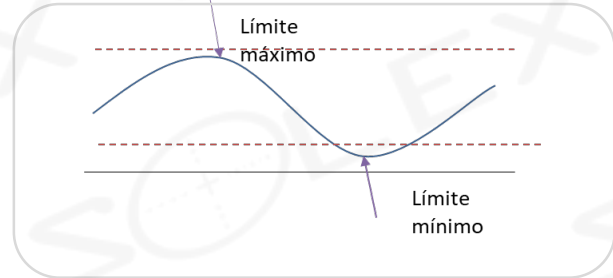
Códigos de Anomalías

GESTIÓN DEL TRABAJO

Solicitud de Servicio



Supervisión de Condiciones



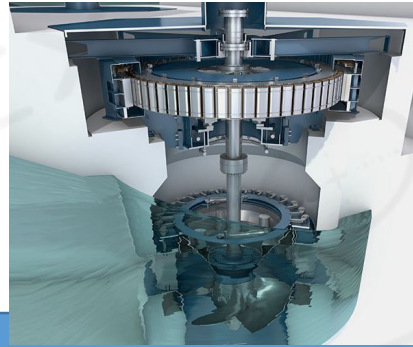
Planes de Trabajo



Mantenimiento Preventivo



Activo



Material



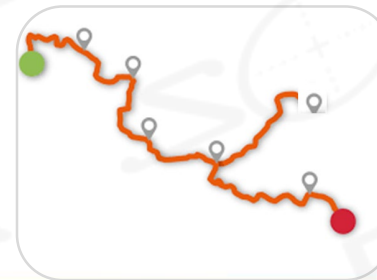
Mano de Obra



Orden de Trabajo



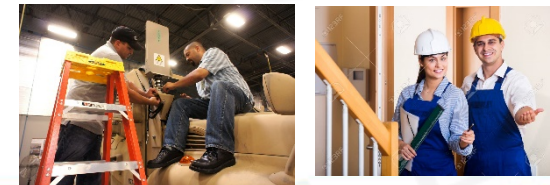
Rutas



Herramientas



Servicios

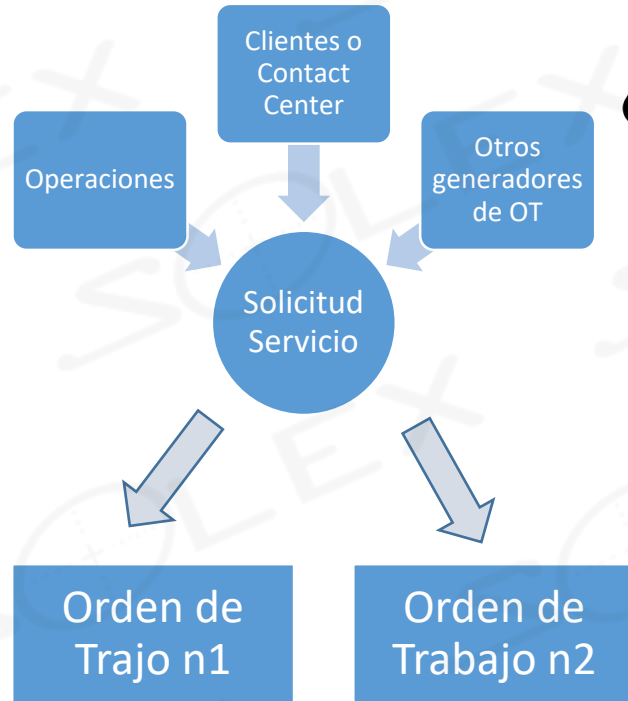
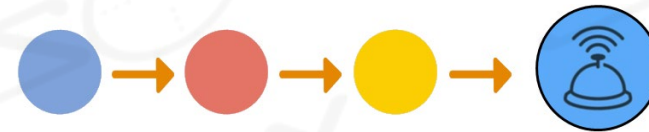


SOLICITUD DE SERVICIO

SOLICITUD DE SERVICIO



Aplicación que forma parte del módulo de autoservicio, su objetivo es guiar al usuario solicitante durante la generación de Tickets y facilitar el seguimiento y notificación sobre la resolución de los mismos.



Solicitudes de servicio JAVIER MAURICIO GARCIA GALINDO

Consulta [v] Buscar Solicitud de servi [v] Seleccionar acción [v]

Vista de lista Solicitud de servicio Registros relacionados Registro Especificaciones Dirección de servicio Mapa

Solicitud de servicio: 15452

Clase de función:

Resumen: Construcción Redes

Detalles:

Cliente: 31447502, Contacto: Gleider Munoz Varagas, Telefono: , Celular: 3184500244, Departamento: Antioquia, Municipio: Chigorodo, Direccion: RURAL_190172200504110002_PROV.VEREDA EL VIJAO, Tipo Direccion: R, Usuario: NMATURAN_MOD, Observacion: [][][Observacion Cuadrilla: Descarte vivienda en faltan redes requiere poste y trenza usuario requiere instalacion para 240v ubicada en la vereda el vijao de carepa hacia chigorodo antes del peaje a 30mt 3183339249], Producto: Energia electrica residencial - Construcción Redes, Área Operativa Area Distribución Elect. Norte

Adjuntos

Estado: NUEVA

Ubicación: 12013228-5 CIRCUITO 403-14 TRAMO

Activo: 3166175 CONDUCTOR PRIMARIO, AISLADO, RST, ACSR, 13.2 KV

TAG Activo:

Planta de activo: 0133_DE

Grupo responsable OT: DE30 PROYECTOS - R. URABA

Sistema Servicio Externo: FENIX

Esta aplicación suele ser la puerta de entrada para sistemas externos como operaciones o clientes le soliciten trabajos expansión y/o mantenimiento.

SOLICITUD DE SERVICIO

Inicio Solitudes de servicio JAVIER MAURICIO GARCIA GALINDO

Buscar Solicitud

Vista de lista Solicitud de servicio Registros relacionados Registro Especificaciones Dirección de servicio Mapa

Solicitud de servicio: 4058

Clase de función:

* Resumen: CORREGIR FUGA DE ACEITE

* Detalles:

Font Tamaño Formato Ninguno

AL REALIZAR LA INSPECCION DE LA MOTOBOMBA SE ENCUENTRA QUE TIENE UNA FUGA DE ALTO IMPACTO.

Adjuntos

Estado: ENPROG

* Ubicación: TS_ALM_EMB_AUXMEC_OXIG >> OXIGENACION EMBALSE RIC

Activo: 2977370 >> MOTOBOMBA, AGUA FRIA, SUMERGIBLE, 5.57 KW

TAG Activo: 3

Planta de activo: 0131_GE

* Grupo responsable OT: GE06 >> MANTENIMIENTO TASAJERA

Sistema Servicio Externo:

N. Registro origen:

Cuenta del LM:

Motivo de rechazo:

Información Geográfica

Información de usuario

Detalles de la solicitud de servicio

Fechas

Fecha de notificación: 18/05/2020 21:20:46	Contacto previsto:	Contacto real:
Fecha de afectación: 18/05/2020 21:20:46	Inicio previsto:	Inicio real: 18/05/2020 21:47:15
	Finalización prevista:	Finalización real:

SOLICITUD DE SERVICIO

Solicitudes de servicio

Buscar Solicitud



Vista de lista

Solicitud de servicio

Registros relacionados

Registro

Especificaciones

Dirección de servicio

Mapa

Solicitud de servicio:

4058



CORREGIR FUGA DE ACEITE



Planta:



Estado:

ENPROG

Tickets relacionados



Filtro



0 - 0 de 0



Clave de registro relacionado

Descripción

Clase

Estado

Relación

No hay filas para mostrar.

Seleccionar ticket

Fila nueva

Órdenes de trabajo relacionadas



Filtro



1 - 1 de 1



Orden de trabajo

Descripción

Planificador principal

Estado

Relación

284200



CORREGIR FUGA DE ACEITE



ENEJEC FOLLOWUP



Seleccionar orden de trabajo

Fila nueva

ORDEN DE TRABAJO - CORRECTIVO

Informes rápidos JAVIER MAURICIO GARCIA GALINDO

Buscar Orden

Vista de lista Informes rápidos Especificaciones

Orden de trabajo: 284200 * CORREGIR FUGA DE ACEITE

Ubicación: TS_ALM_EMB_AUXMEC_OXIG >> OXIGENACION EMBALSE RIOGRANDE2

Activo: 2977370 >> MOTOBOMBA, AGUA FRIA, SUMERGIBLE, 5.57 KW

Criticidad de activo/ubicación: 3 MEDIA

Clasificación: >> Tipo de trabajo: CINME

Descripción de clase: >> Prioridad: 2

Notificado por: 71269696 >> Distribuidor:

Fecha de notificación: 18/05/2020 21:47:15

Inicio real: 18/05/2020 21:47:24

Finalización real:

* Duración: 0:00

¿Se generaron residuos?

¿Requiere tiempo de inactividad de activo?

Registro original: 4058

Clase del registro original: SR

Fecha creación SS: 18/05/2020 21:20:46

Fecha avería: 18/05/2020 21:20:46

Estado: ENEJEC

Clase: WORKORDEF

Planta: 0131_GE

OT de nivel superior: >>

Cuenta del LM: >>

Valor actual: 15.400.000,00

Adjuntos

Responsable

¿Informe Rápido?

Supervisor: >>

Cuadrilla: >>

Responsable: >>

Contrato: >>

Contratista: >>

Información del Trabajo

* Grupo Responsable OT: GE06 MANTENIMIENTO TASAJERA

Grupo Responsable de Ejecución: >>

* Tipo de Acción: REPARAR REPARAR

Información financiera

* Actividad de Costos: 743 P20109-EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO

Objeto de Costos: 320 Central Tasajera

ORDEN DE TRABAJO - CORRECTIVO

Ver costes

La tabla Totales de orden de trabajo muestra información de mano de obra y costes de la orden de trabajo actual y otras tareas relacionadas. La tabla Totales de paquete de trabajo muestra información de mano de obra y costes de la jerarquía de trabajo completa, empezando por la actual.

Totales de orden de trabajo

Costes de OT

Filtro > 1 - 10 de 10

Recurso	Estimación actual	Estimación aprobada	Real	Sobrepasa estimación por
Horas de mano de obra interna	0,00	0,00	2,00	2,00
Horas de mano de obra externa	0,00	0,00	0,00	0,00
Horas de mano de obra	0,00	0,00	2,00	2,00
Coste de mano de obra interna	0,00	0,00	15.414,18	15.414,18
Coste de mano de obra externa	0,00	0,00	0,00	0,00
Cost.m.obr	0,00	0,00	15.414,18	15.414,18
Coste material	0,00	0,00	8.213.582,28	8.213.582,28
Costes herram.	0,00	0,00	1.217,95	1.217,95
Coste Serv.	0,00	0,00	0,00	0,00
Coste total	0,00	0,00	8.230.214,41	8.230.214,41

Totales de paquete de trabajo

Costes de paquete de trabajo

Filtro > 1 - 10 de 10

Recurso	Estimación actual	Estimación aprobada	Real	Sobrepasa estimación por
Horas de mano de obra interna	0,00	0,00	2,00	
Horas de mano de obra externa	0,00	0,00	0,00	
Horas de mano de obra	0,00	0,00	2,00	
Coste de mano de obra interna	0,00	0,00	15.414,18	
Coste de mano de obra externa	0,00	0,00	0,00	
Cost.m.obr	0,00	0,00	15.414,18	
Costes materiales	0,00	0,00	8.213.582,28	8
Costes herram.	0,00	0,00	1.217,95	
Costes servic.	0,00	0,00	0,00	
Costes totales	0,00	0,00	8.230.214,41	8

Cerrar

ORDEN DE TRABAJO - Everyplace

Seguimiento de órdenes de trabajo Everyplace Centro de inicio Salir IBM.

Consulta

Búsqueda avanzada Guardar consulta Marcadores

Órdenes de trabajo Filtro 1 - 20 de 440

Orden de trabajo	Descripción	Ubicación	Activo	Estado	
110542	mantenimiento	TS_ALM_OBRAS	2977376	ESPPROG	
116996	DESCARGAS PARCIALES	TS_TRF_CABLES-POTENCIA	2976874	ESPPROG	
117042	DESCARGAS PARCIALES	TS_TRF_CABLES-POTENCIA	2976874	ESPPROG	
125303	corregir fuga tanque	TS_ALM_OBRAS	2977376	ENELAB	
126613	MANTENIMIENTO CONTROL UNIDAD	TS_CNV_U2_CTRL		ESPACTMODE	
126626	MANTENIMIENTO GRUPO INYECTORES	TS_CNV_U2_TURB_INYEC		ESPACTMODE	
127044	ORDEN DE TRABAJO PRUEBA EACP	TS_CNV_U1_GEN	2976896	ESPAPROB	
127681	MANTENIMIENTO ESTACION HIDRAULICA	TS_CNV_U2_TURB_AUX_REGVEL	2977045	ESPACTMODE	
127930	PRUEBA ESPECIALIDADES MANO DE OBRA	TS_CNV_AUXELEC-C/M	2977250	ESPPLAN	
128073	TEST SCHEDULER CON TAREAS	TS_CNV_U1		ESPPROG	
128078	TEST SCHEDULER CON TAREAS CON RESTRICCIONES DE INICIO Y FIN	TS_CNV_U1		ESPPLAN	
128083	TEST SCHEDULER OT HIJA 1	TS_CNV_U1		ESPPLAN	
128088	TEST SCHEDULER OT HIJA 2	TS_CNV_U1		ESPPLAN	
128093	TEST SCHEDULER OT HIJA 3	TS_CNV_U1		ESPPLAN	
128098	TEST SCHEDULER OT HIJA 4	TS_CNV_U1		ESPPLAN	
128312	TEST2 SCHEDULER CON TAREAS	TS_CNV_U1		ESPPLAN	
128506	corregir fuga tanque EACP	TS_ALM_OBRAS	2977376	ESPPROG	

ORDEN DE TRABAJO - Everyplace

Vista de lista Consumos reales Registro Informes de anomalías

Orden de trabajo: 284200 CORREGIR FUGA DE ACEITE Planta: 0131_GE Estado: ENEJEC

OT de nivel superior: >>

Tipo de Retardo Ejecución: 🔍

Tareas para orden de trabajo 284200 Filtro > 1 - 2 de 2

Tarea	Resumen	Duración estimada	Estado
▶ 10	REVISIÓN INICIAL	0:30	ESPPLAN
▶ 20	LIMPIEZA	0:30	ESPPLAN

1 - 2 de 2

Niveles inferiores de orden de trabajo 284200 Filtro > 0 - 0 de 0

Mano de obra Materials Ejecución contratista Herramientas Residuos

Mano de obra Filtro > 1 - 2 de 2

Tarea	Mano de obra	Fecha de inicio	Horas normales
▶	103969319 >>	18/05/2020	2:00
▶	80038152 >>	18/05/2020	1:00

Seleccionar mano de obra Seleccionar mano de obra planificada Fila n

ORDEN DE TRABAJO - Everyplace

Seguimiento de órdenes de trabajo Everyplace Centro de inicio Salir IBM.

Consulta

Vista de lista Consumos reales Registro **Informes de anomalías**

Orden de trabajo: Planta: Estado:

Detalles de la anomalía

Clase de anomalía:

Códigos de anomalía Filtro > 1 - 3 de 3

Tipo	Código de anomalía	Descripción
PROBLEM	NOBOMBE	NO BOMBEA FLUIDO
CAUSE	NOALIMPO	NO HAY ALIMENTACION DE POTE
REMEDY	CORREGIR	CORREGIR

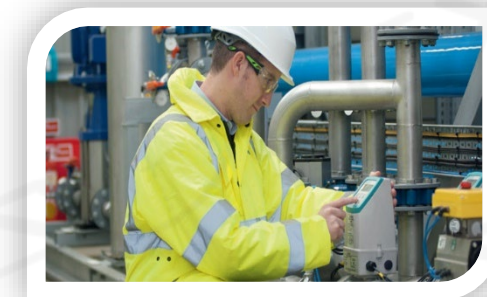
1 - 3 de 3

Seleccionar códigos de anomalía

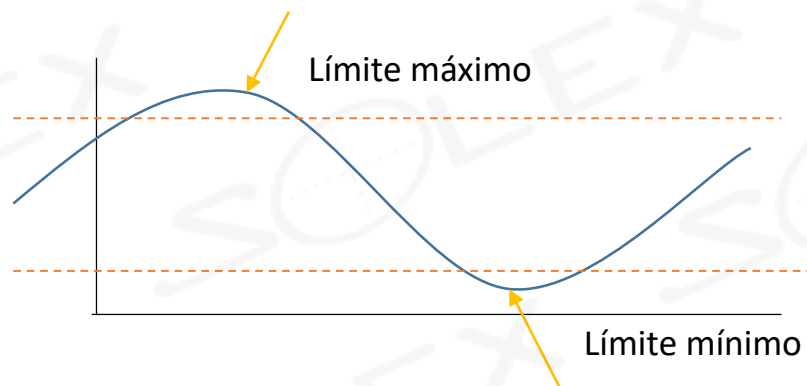
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

SUPERVISIÓN DE CONDICIONES

Supervisión de condiciones cumple la función de crear y ver los registros de puntos de medida para sus activos y ubicaciones. Un registro de punto de medida define los límites de lecturas de medidor aceptables para un medidor de característica o para un medidor de oscilante en un activo o ubicación



La Supervisión de condiciones requiere el uso de puntos de medida para definir rangos aceptables para medidores en un activo o ubicación. Cuando las lecturas de medidor superan el rango aceptable, puede generar órdenes de trabajo para cubrir la situación.



Condition Monitoring

Point: 1028 R715 FALTENDC

Location: >>

Asset: R715 >>

Meter: FALTENDC >> VLT-V-DC1* (VOLTAJE DC DE LA BATERIA UBAT)

Attachments: 0133_DE

Site: 0133_DE

Meter Type: GAUGE

Unit of Measure: VOLT

Upper Limits	Lower Limits
Upper Warning Limit: 12,000	Lower Warning Limit: 6,000
Upper Action Limit: 13,000	Lower Action Limit: 5,000
Upper Limit PM: 1054 >> R715	Lower Limit PM: 1054 >> R715
Upper Limit Job Plan: >>	Lower Limit Job Plan: >>
Upper Limit Priority: 0	Lower Limit Priority: 0

SUPERVISIÓN DE CONDICIONES

Supervisión de condiciones

JAVIER MAURICIO GARCIA GALINDO

Buscar Punto

Vista de lista

Supervisión de condiciones

Punto: 1103

Temperatura en Motobomba 2977370

Ubicación:

Activo: 2977370

MOTOBOMBA, AGUA FRIA, SUMERGIBLE, 5.57 KW

Medidor: TEMPMED

MEDIDOR TEMPERATURA DE MEDICION

Enviar alerta a:

Adjuntos

Planta: 0131_GE

Tipo de medidor: GAUGE

Unidad de medida: CELSIUS

¿Detener Generación de OT?

Límites superiores

Advertencia al alcanzar límite superior: 75,000

Acción al alcanzar límite superior: 85,000

MP al alcanzar límite superior:

Plan de trabajo al alcanzar límite superior: GESIEPLAN027

MOTOBOMBA CIRCULACION AGUA

Límites inferiores

Advertencia al alcanzar límite inferior: 30,000

Acción al alcanzar límite inferior: 25,000








MP al alcanzar límite inferior:


Plan de trabajo al alcanzar límite inferior: GESIEPLAN027


MOTOBOMBA


SUPERVISIÓN DE CONDICIONES

Supervisión de condiciones JAVIER MAURICIO GARCIA

Buscar Punto       

Activo: 2977370 >> MOTOBOMBA, AGUA FRIA, SUMERGIBLE, 5.57 KW 

Medidor: TEMPMED >> MEDIDOR TEMPERATURA DE MEDICION 









Enviar alerta a: 









Tipo de medidor: GAUGE



Unidad de medida: CELSIUS

¿Detener Generación de OT?









Límites superiores Límites inferiores

Valores de acción característicos [Filtro](#) >      0 - 0 de 0   

Medidas [Filtro](#) >     1 - 2 de 2    

Medida	Fecha de medida	Medida	Observación
▶ 540.978	16/05/2020 13:3 	<input type="text" value="90,000"/>	<input type="text"/>
▶ 540.998	18/05/2020 22:1 	80,000	

Fila nueva

Historial [Filtro](#) >     1 - 1 de 1    

Orden de trabajo	ID de medida de punto	Fecha efectiva	Descripción
283837	540.978	16/05/2020 13:3	Temperatura por fuera del límite

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El Mantenimiento Preventivo en IBM MAXIMO se definen básicamente en por la Aplicación y Planes de Trabajo

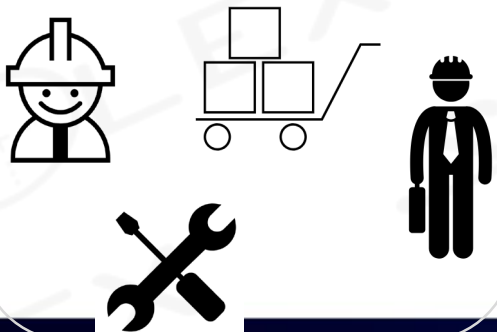
Mantenimiento Preventivo: Para definir y generar órdenes de trabajo en forma automática.

- Esta generación puede estar basada en frecuencia de tiempo y de medidores
- La creación de las órdenes de trabajo pueden ser con la intervención del usuario (en forma manual) o automatizar el proceso para que se creen sin la intervención del usuario, esto a través de procesos que corren en forma automática en el sistema.



Planes de Trabajo: Plantilla para hacer un trabajo de tal forma de facilitar la planificación de la OT y de generar un estándar en la empresa de la ejecución de un trabajo.

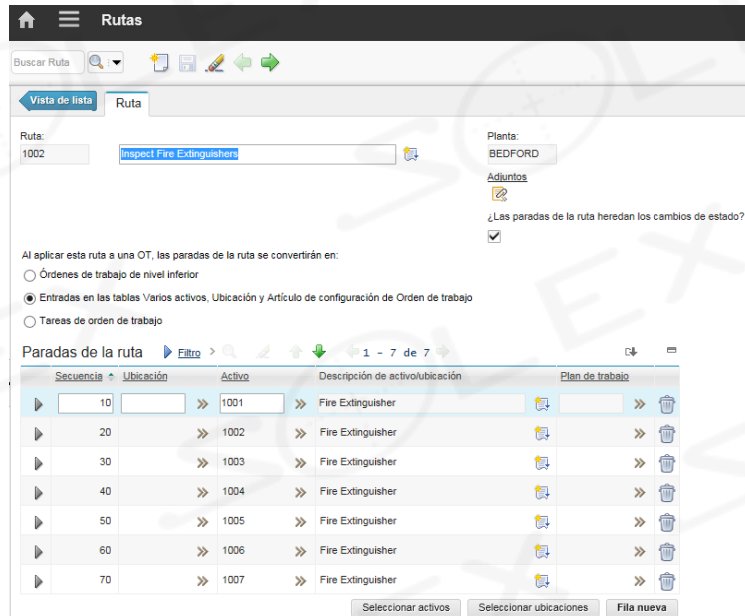
- Incluye las tareas o actividades a realizar (indicando que hacer y como hacerlo), la duración que debería tener la ejecución del trabajo y los recursos a utilizar (mano de obra, materiales, servicios y herramientas).
- Los planes de trabajo pueden ser utilizados en cualquier tipo de orden de trabajo. Se usan más a menudo en las ordenes de trabajo preventivas (MP), pero también pueden usarse en trabajos no programados tales como correctivos, inspecciones, atención de emergencias, entre otros.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Rutas: Una Ruta es una lista de Activos o Ubicaciones relacionadas. Estos Activos/Ubicaciones son considerados lugares de paradas a lo largo de la ruta, considerando actividades en cada una de las paradas. Las rutas puede hacer parte de un mantenimiento preventivo.

Las Rutas simplifican la construcción de jerarquías de OTs, para trabajos de inspecciones, lubricaciones o chequeos.



Buscar Ruta

Vista de lista Ruta

Ruta: 1002

Planta: BEDFORD

Adjuntos

¿Las paradas de la ruta heredan los cambios de estado?

Al aplicar esta ruta a una OT, las paradas de la ruta se convertirán en:

Órdenes de trabajo de nivel inferior

Entradas en las tablas Varios activos, Ubicación y Artículo de configuración de Orden de trabajo

Tareas de orden de trabajo

Paradas de la ruta 1 - 7 de 7

Secuencia	Ubicación	Activo	Descripción de activo/ubicación	Plan de trabajo
10		1001	Fire Extinguisher	
20		1002	Fire Extinguisher	
30		1003	Fire Extinguisher	
40		1004	Fire Extinguisher	
50		1005	Fire Extinguisher	
60		1006	Fire Extinguisher	
70		1007	Fire Extinguisher	

Seleccionar activos Seleccionar ubicaciones Fila nueva

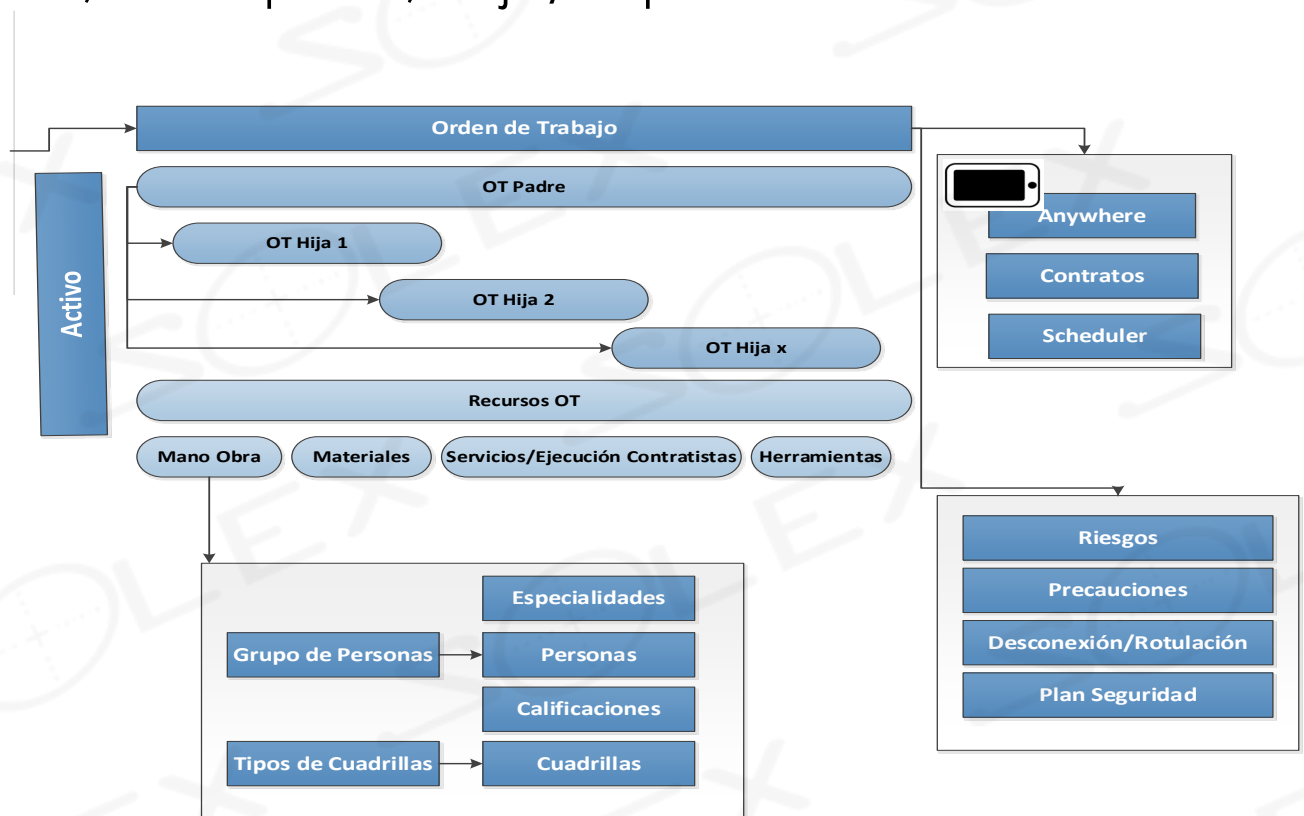


ORDEN DE TRABAJO

El Módulo Órdenes de Trabajo es la herramienta central de Mantenimiento de MAXIMO. Las Órdenes de Trabajo se utilizan para cumplir los trabajos generados para los activos y se crean por varias razones, como:

- ✓ Proyectos – Construcción, Expansión , Reemplazo, Baja/Disposición
- ✓ Mantenimientos Preventivos
- ✓ Mantenimientos de Emergencia
- ✓ Mantenimientos Correctivos
- ✓ Inspecciones

Al mismo tiempo que se pueden ingresar órdenes de trabajo utilizando la aplicación **Seguimiento de Órdenes de Trabajo**, su función primaria es administrar las órdenes de trabajo a través del proceso de ciclo de vida.

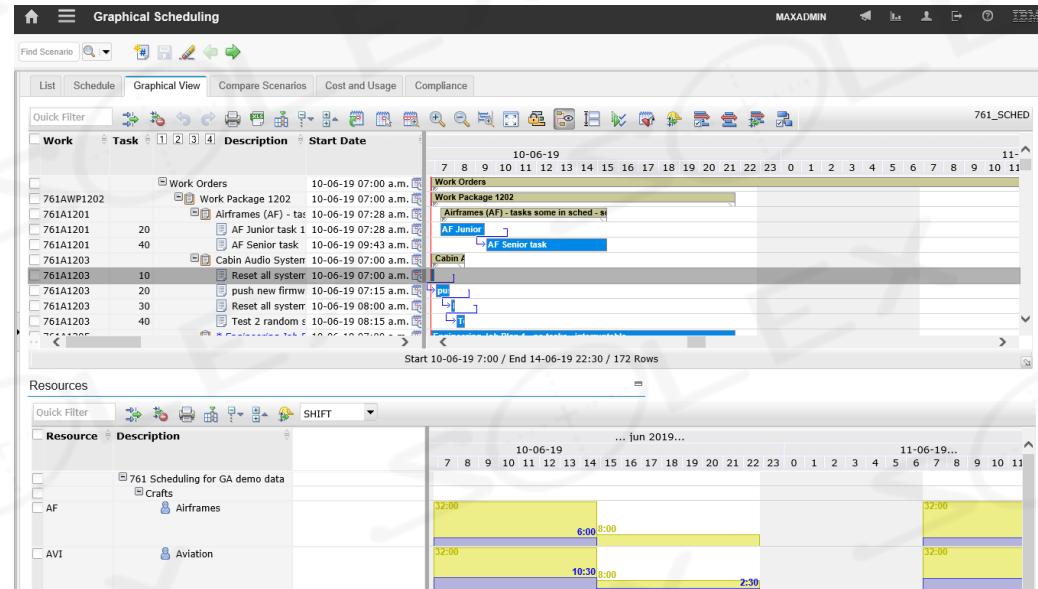


SCHEDULER

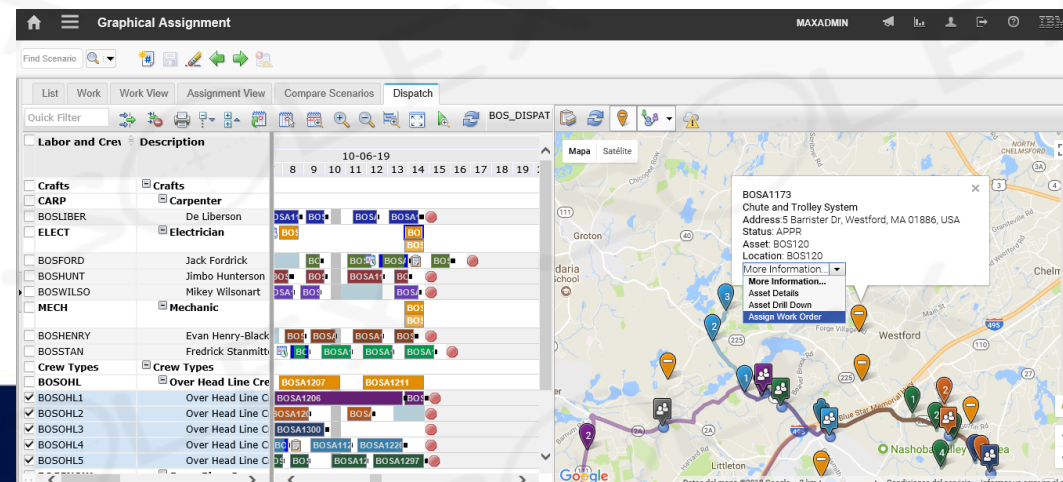
SCHEDULER

Permite a los planificadores y programadores ver gráficamente los trabajos, comparar los recursos requeridos contra los disponibles, y ajustar.

- Optimización de recursos con visibilidad de disponibilidad de activos, localidades, materiales y herramientas.
- Análisis descriptivos comparan el objetivo, la programación de horarios y la utilización actual y costos de la programación.
- Pre configurado, especificas programaciones con reglas ingeniosas según habilidades, localidades, tiempo de viaje y prioridades.
- Arrastrar y soltar las asignaciones del equipo de trabajo acelera la optimización del horario programado.










- Incrementa el trabajo en equipo y menos costos de viaje.
- Mejora los niveles de servicio y el grado de cumplimiento regulatorio.
- Reduce el trabajo duplicado y retardos de servicios mediante re optimización automática para situaciones de emergencia.



SCHEDULER - PREVENTIVO

Programación gráfica JAVIER MAURICIO GARCIA GALINDO

Buscar Caso de...       

Vista de lista Programar Vista Gantt Comparación de casos de ejemplo **Costo y Uso** Conformidad

Coste de trabajo Coste de previsión de MP Carga y disponibilidad del recurso

Programar:
1098 Calcular coste de MP






Fecha última acción de guardado:
19/05/2020 00:04:38

Fecha última confirmación:
[Empty field]

Fecha de último cálculo de coste de MP:
19/05/2020 00:04:38

* Día de inicio de la semana:
LUNES

Semana Mes Año

Coste de previsión de MP Filtro >     1 - 10 de 14 

Año	Mes	Horas de mano de obra total	Coste de mano de obra total	Coste total de material	Coste total de herramienta	Coste total de servicio	Coste total
2020	JANUARY	1220:00	30.413.644,95	1.936.636,75	0,00	0,00	32.350.281,70
2019	NOVEMBER	323:50	2.884.328,40	0,00	0,00	0,00	2.884.328,40
2019	OCTOBER	1120:38	21.466.597,10	0,00	0,00	0,00	21.466.597,10
2019	AUGUST	323:50	2.884.328,40	0,00	0,00	0,00	2.884.328,40
2019	JULY	491:45	6.502.842,35	0,00	0,00	0,00	6.502.842,35
2019	MAY	323:50	2.884.328,40	0,00	0,00	0,00	2.884.328,40

SCHEDULER - TRABAJO

Programación gráfica
JAVIER MAURICIO GAR

Buscar Caso de ejemplo

Vista de lista
Programar
Vista Gantt
Comparación de casos de ejemplo
Costo y Uso
Conformidad

Programar
Más información

Programar:
 1114 Tasajera demo Trabajo puntual

Caso de ejemplo:
 1114

* Calendario:
 GENERAL

Turno:
 ADMTUR01,GETURN01

Planta/Negocio:
 0131_GE

* Tipo:
 WORK

Estado:
 DRAFT

¿Solo registros de trabajo de primer nivel?

¿Registro de proyecto?

Fecha de inicio de registro:
 1d,0,0,0,.,.,.,.,.,.

Duración en días:
 14

* Fecha de inicio:
 19/05/2020 00:00:00

* Fecha de finalización:
 02/06/2020 00:00:00

¿Restringsir trabajo a fechas?

[Adjuntos](#)

Trabajar con consultas Filtro 1 - 1 de 1

Origen de datos	Nombre de consulta	Descripción	Condición Where
WORKORDE	OT-284832		(wonum = '284832')

Detalles

Origen de datos:
 WORKORDEF

Nombre de consulta:
 OT-284832

Descripción:

* Condición Where:
 (wonum = '284832')

Copiar consulta
Fila nueva

SCHEDULER - TRABAJO

Programación gráfica JAVIER MAURICIO GARCIA GALINDO

Buscar Caso de... 1114

Vista de lista Programar **Vista Gantt** Comparación de casos de ejemplo Costo y Uso Conformidad

Filtro rápido 1114

Trabaj	Tare	Descripción	20/05/2020	21/05/2020	22/05/2020
		Órdenes de trabajo			
284832		* MANTENIMIENTO DE MOTOBOMBA			
284833		* TERMOGRAFIA			
284833	100	* REALIZAR TERMOGRAFIA			
284833	110	* REPORTAR HALLAZGOS			
284836		* PRUEBAS ELECTRICAS			
284836	100	* HACER PRUEBA F.P.			
284836	110	* REPORTAR HALLAZGOS			
284839		* MANTENIMIENTO BOMBAS			
284839	100	* SECUENCIA DEL PRUEBA			
284839	110	* REPORTAR HALLAZGOS			

Start 20/05/2020 13:30:00 / End 21/05/2020 16:00:00 / 11 Rows

Recursos

Filtro rápido SHIFT

Resource	Description	20	21	22
	Tasajera DEMO Trabajo puntual			
	Especialidades			
ELEC	ELECTRICISTA	00:00 - 13:30	13:00 - 12:00	13:00 - 12:00
MEC	MECANICO	00:00 - 2:30	13:00 - 12:00	13:00 - 12:00

SCHEDULER - TRABAJO

Programación gráfica

JAVIER MAURICIO GARCIA GALINDO

Buscar Caso di

Filtro rápido

1114

Trabajos

Trabajo	Tarea	Descripción
<input type="checkbox"/>		Órdenes de trabajo
<input type="checkbox"/>	284832	* MANTENIMIENTO DE MOTOBOMBA
<input type="checkbox"/>	284833	* TERMOGRAFIA
<input type="checkbox"/>	284833	100
<input type="checkbox"/>	284833	110
<input type="checkbox"/>	284836	
<input type="checkbox"/>	284836	100
<input type="checkbox"/>	284836	110
<input type="checkbox"/>	284839	
<input type="checkbox"/>	284839	100
<input type="checkbox"/>	284839	110

2020 /2020

21/05/2020

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Órdenes de trabajo

MANTENIMIENTO DE MOTOBOMBA

TEF

Disponibilidad de otros recursos

284839 MANTENIMIENTO BOMBA AGUA CRUDA

Otros recursos

Otros recursos	Ti	17	18	19	20	21	22	23	24
Activos									
2977370									
Ubicaciones									
Artículos									
209914	Au								
71354	Au								
1711	Au								
Herramientas									

may 2020 W21

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

21/05/2020

12:00

Cancelar

SCHEDULER - TRABAJO

Programación gráfica JAVIER MAURICIO GARCIA GALINDO

Buscar Caso de...

[Vista de lista](#)
[Programar](#)
[Vista Gantt](#)
[Comparación de casos de ejemplo](#)
[Costo y Uso](#)
[Conformidad](#)

[Vista del trabajo](#)
[Vista de horas de recurso](#)

Filtro rápido

Scenari [Vista del trabajo](#) [Vista de horas de recurso](#)

Filtro rápido

Scenari	Resource	Description	... may 2020...																												
			21/05/2020																												
			3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1114 C1	ELEC	Especialidades ELECTRICISTA	130:00																												
1114 C1	MEC	MECANICO																		6:00											
1114 C1	MEC	MECANICO	130:00																												
1114 C1	MEC	MECANICO																		12:00											

1114 C1	284839	100	* SECUENCIA DEL PROCEDIMIENTO (VE...	SECUENCIA D
1114 C1	284839	100	* SECUENCIA DEL PROCEDIMIENTO (VE...	SECUENCIA D
1114 C1	284839	110	* REPORTAR HALLAZGOS A SUPERVISOR	REPORTAR HALLAZGOS A SUPERVISOR
1114 C1	284839	110	* REPORTAR HALLAZGOS A SUPERVISOR	REPORTAR H
1114 C1	284839	110	* REPORTAR HALLAZGOS A SUPERVISOR	REPORTAR H

MOVILIDAD

MOVILIDAD

Mejora la productividad con acceso continuo a datos críticos en una plataforma escalable

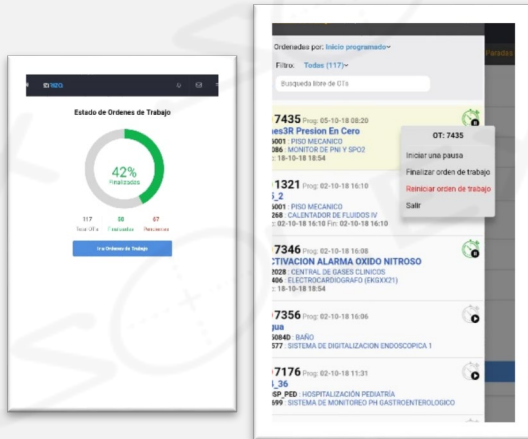
- Optimizar la fuerza de trabajo móvil para mejorar la efectividad organizacional.
- Considera realidades de trabajo en modo conectado y desconectado, dependiendo de la aplicación.
- Entrega acceso móvil instantáneo a los activos y datos relacionados con el trabajo con capacidades integradas desde todas nuestros activos y soluciones de gestión de infraestructura.
- Integración de equipo, con capacidades específicas y mejorar la productividad en campo con la siguiente generación de herramientas móviles.



MOVILIDAD

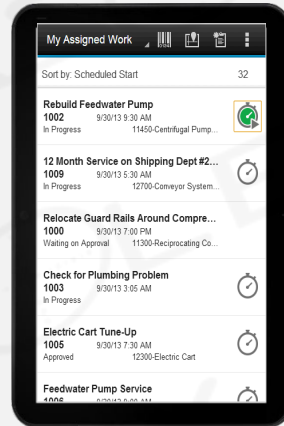
Actualmente con IBM Maximo EAM tenemos 4 soluciones con capacidad de atender trabajos desde un dispositivo móvil. Cada uno tiene unas características y funcionalidades específicas.

EAMobility



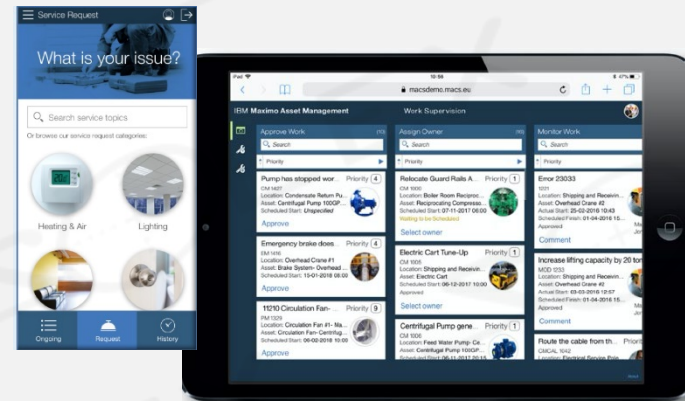
Es una aplicación (App) para dispositivos móviles Android destinada a los usuarios ejecutores de órdenes de trabajo. En ella, los usuarios pueden reportar los datos de ejecución de cada OT **conectado** y **desconectado**.

Maximo Anywhere



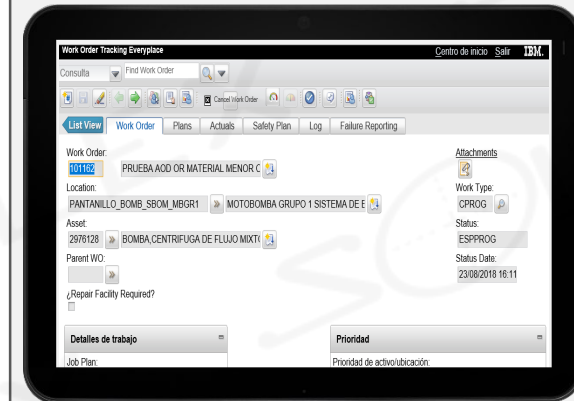
Son aplicaciones nativas de IBM Maximo que permiten ser instaladas en dispositivos iOS y Android brindando la posibilidad de descargar datos y de trabajar **conectado** y **desconectado**.

Maximo Work Center



Es el futuro de la movilidad en IBM Maximo, fue incluido en la solución en versiones recientes. Está desarrollado en HTML5 lo brinda responsive. En cualquier dispositivo. Actualmente permite trabajar de forma **conectada** y en un futuro tendrá posibilidad de trabajar offline.

Maximo Everyplace

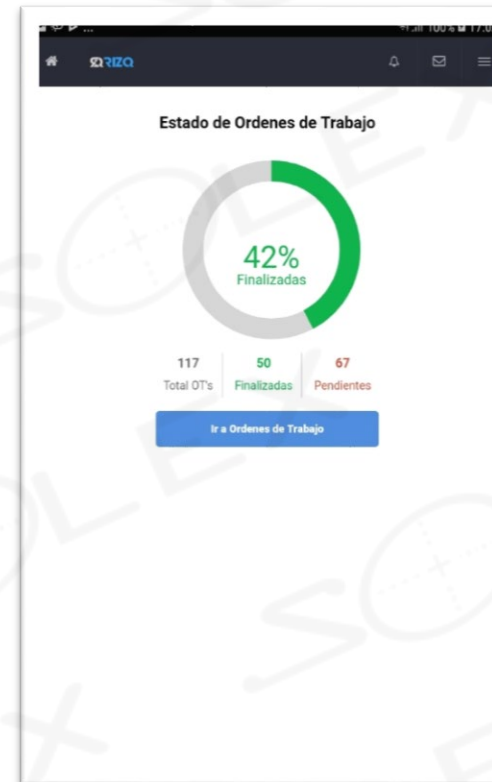


Incluida en IBM Maximo en versiones anteriores, su característica principal es el de permitir configurarse desde el frontEnd. La tecnología permite trabajar de forma **conectada**.

EAMobility

RIZQ EAMobility es una aplicación (App) para dispositivos móviles Android destinada a los usuarios ejecutores de órdenes de trabajo. En ella, los usuarios pueden reportar los datos de ejecución de cada OT:

- ✓ Fecha/hora real de inicio y término.
- ✓ Ejecución de tareas programadas y tareas adicionales, con duración efectiva.
- ✓ Tomar lecturas de medidores continuos
- ✓ Reportar paradas de equipo
- ✓ Reportar fallas en base a árboles (clases) de anomalías: problema- causa-solución
- ✓ Acceder a documentos anexos de activo/ubicación/OT.
- ✓ Reportar notas.
- ✓ Firma para recepción OK del trabajo.
- ✓ Acceso a documentos adjuntos.



Ordenes de trabajo

Ordenadas por: Inicio programado

Filtro: Todas (117)

Busqueda libre de OTs

7435 Prog: 05-10-18 08:20
laes3R Presion En Cero
-6001 : PISO MECANICO
5086 : MONITOR DE PNI Y SPO2
ic: 18-10-18 18:54

OT: 7435

Iniciar una pausa

Finalizar orden de trabajo

Reiniciar orden de trabajo

Salir

1321 Prog: 02-10-18 16:10
5_2
-6001 : PISO MECANICO
3268 : CALENTADOR DE FLUIDOS IV
ic: 02-10-18 16:10 Fin: 02-10-18 16:10

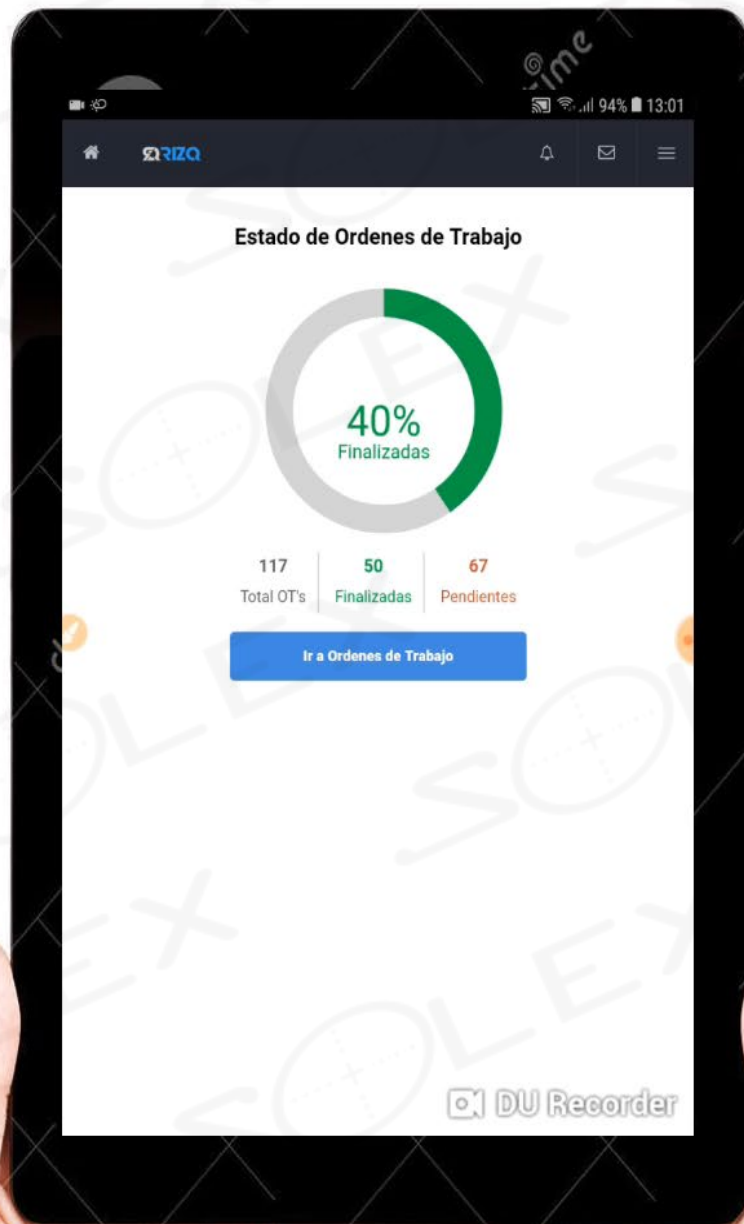
7346 Prog: 02-10-18 16:08
ACTIVACION ALARMA OXIDO NITROSO
-2028 : CENTRAL DE GASES CLINICOS
3406 : ELECTROCARDIOGRAFO (EKGXX21)
ic: 18-10-18 18:54

7356 Prog: 02-10-18 16:06
igua
-5084D : BAÑO
3577 : SISTEMA DE DIGITALIZACION ENDOSCOPICA 1

7176 Prog: 02-10-18 11:31
4_36
OSP_PED : HOSPITALIZACION PEDIATRIA
4699 : SISTEMA DE MONITOREO PH GASTROENTEROLOGICO

La aplicación cuenta con un cronómetro de control por cada OT, en donde se reportan horas de inicio, pausa, reinicio, continuación y término del trabajo. Para el caso de reporte de pausa, permite indicar el motivo de la pausa de acuerdo a dominio pre-configurado (colación, falta de materiales, esperando acceso, etc.). Los tiempos indicados en el cronómetro son transmitidos a MAXIMO y quedan anexados a cada OT.

EAMobility



Work Center

Maximo simplemente se volvió mas simple mucho mas intuitivo.

La nueva experiencia de usuarios esta diseñada pensando en Roles Específicos.

Los Centro de trabajo son responsivos al equipo que se este usando.

Modernizado para usar HTML 5

Trabajo de Técnico



Trabajo Diario: Trabajos asignados y reportes actuales con el menor esfuerzo. Puede rápidamente realizar acciones de seguimiento para responder en ambientes de trabajo dinámicos.

Trabajo de Supervisor



Planeación y asignación de Trabajo: Entender el trabajo que es asignado al equipo para asegurarse que se realice según lo planeado y acorde a las prioridades del día.

Analista de Negocios



Entendiendo los datos: Conoce la base de datos de Maximo y SQL, configure consultas, KPIs y gráficos para analizar datos de Maximo.

Solicitante de servicio

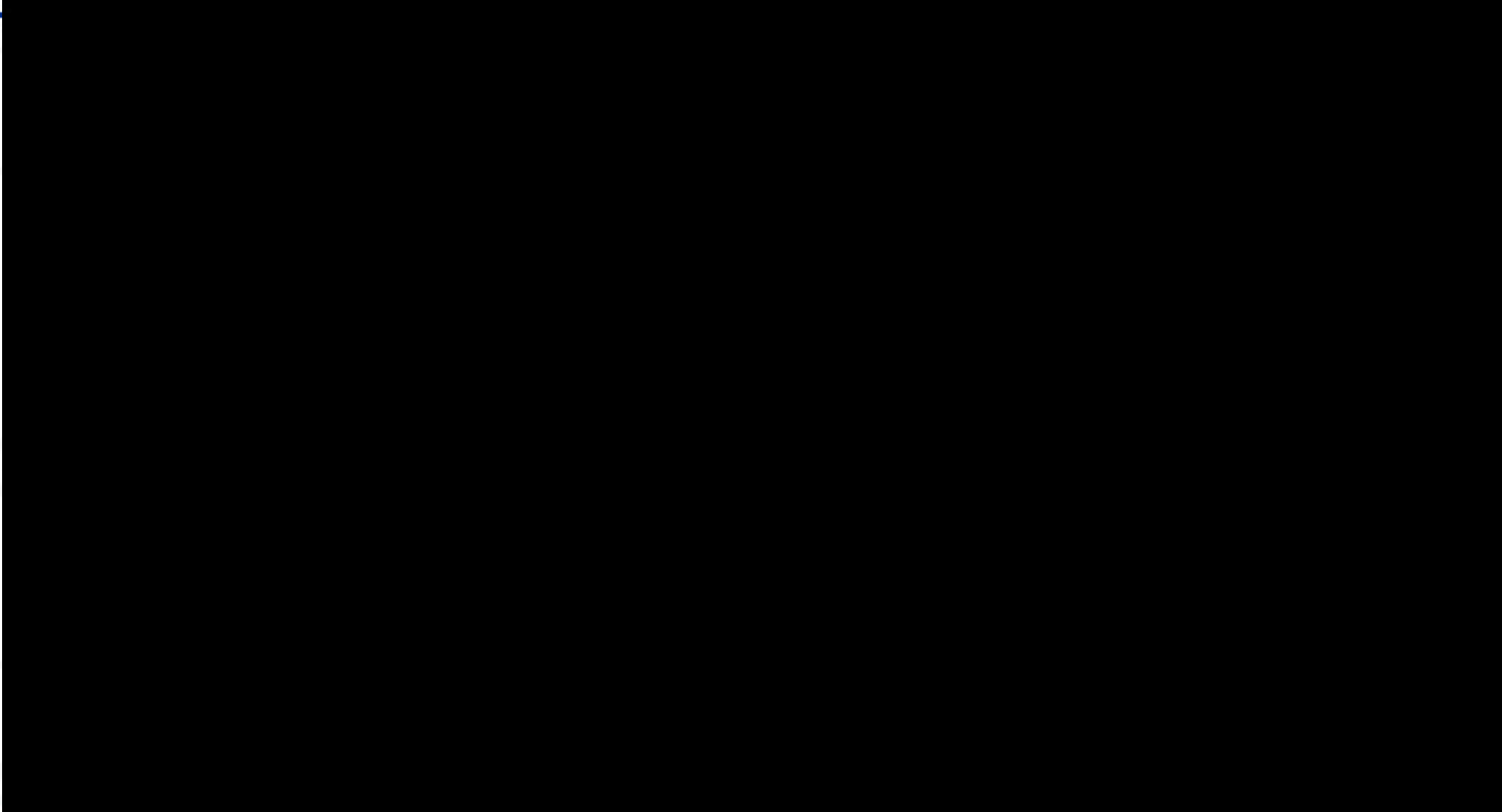


Ingresando una solicitud: Habilidad para enviar un problema rápida y eficientemente.

Inspecciones

Inspeccionando Activos: Crear y gestionar formatos de inspecciones para que los inspectores completen su trabajo rápido y fácil.

Work Center - Inspecciones





Gracias



www.solex.biz

