



Global Talent Latam

CONSULTORÍA SAP Y FORMACIÓN
LATINOAMÉRICA



POWER BI

APLICADO A LA GESTIÓN
DEL MANTENIMIENTO

100% Práctico

KEY USER

Respaldados:

Credly



www.globaltalent.pe



CONTENIDO DEL CURSO



POWER BI

APLICADO A LA GESTIÓN
DEL MANTENIMIENTO

1. Introducción a Power BI.

Explicación de la importancia de power query .
Casos prácticos.

2. Pre-procesamiento de datos, extracción y transformación de datos (utilizaremos data de ERP).

Importar data, archivos, carpetas.
Ejm. Automatizar reportes con cruce de tablas.

3. Modelo de tablas relacionales y funciones DAX.

Modelos entidad relación.
Ejemplo: modelamiento con tablas maestras y transacciones.

4. Visualizaciones con Power BI (Básico).

Personalizar gráficas, segmentadores, diagramas de barras.

5. Carga de datos por carpetas.

Automatizar reportes agregando archivos a una carpeta.

6. R como complemento de Power BI.

Instalar R, hacer pruebas básicas para verificar su funcionamiento.

7. Visualización de datos con R y Power BI (avanzado).

Curvas de densidad y boxplots en R con GGLOT2.

7. Visualización de datos con R y Power BI (avanzado).

Realizar series de tiempo y ploteo de lines plot con R dentro de Power BI.

8. Evaluación de lo realizado en el curso.

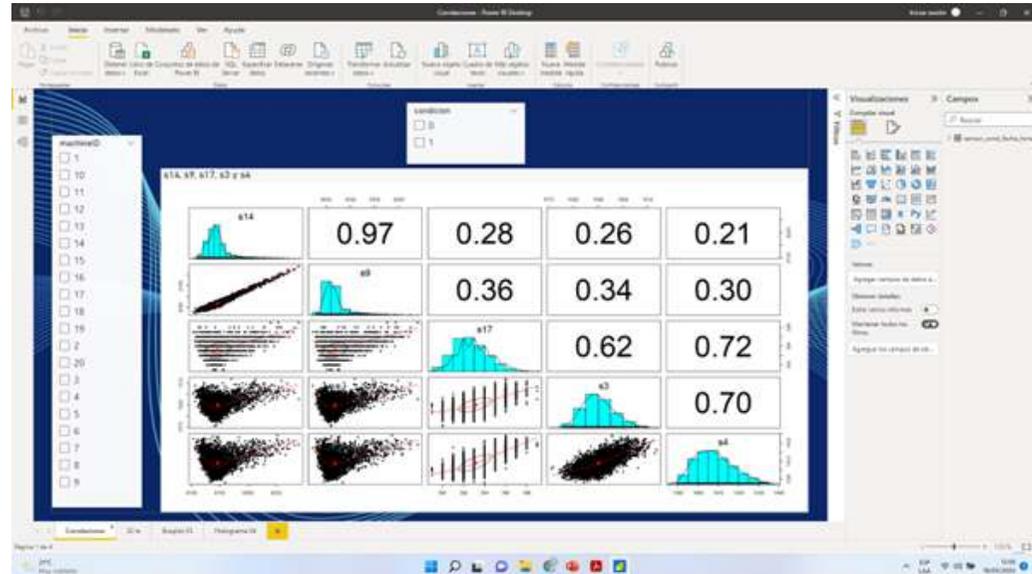
Evaluación final (demostración de los alumnos , exponen un producto diseñado con Power BI y R)

OBJETIVO DEL CURSO



POWER BI

El objetivo del curso es que los participantes al terminar puedan diseñar dashboards avanzados combinando la versatilidad de Power BI con la potencia estadística de R, podrán personalizar plots interactivos de manera sencilla utilizando un



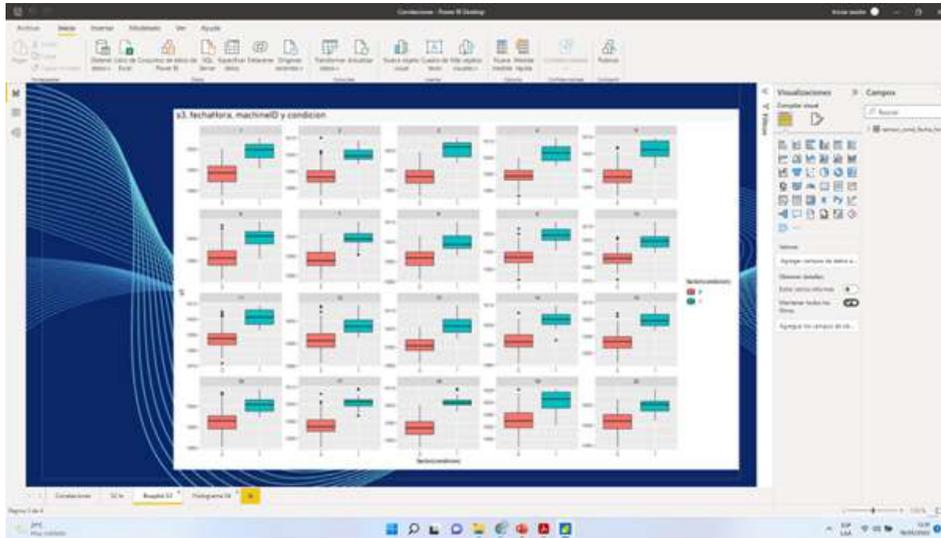
Correlación de variables de sensores.

poco de código en R (utilizando la librería GGLOT2), en el curso se harán casos de preprocesamiento de datos provenientes del SAP o cualquier archivo de texto plano (excel, csv, txt).

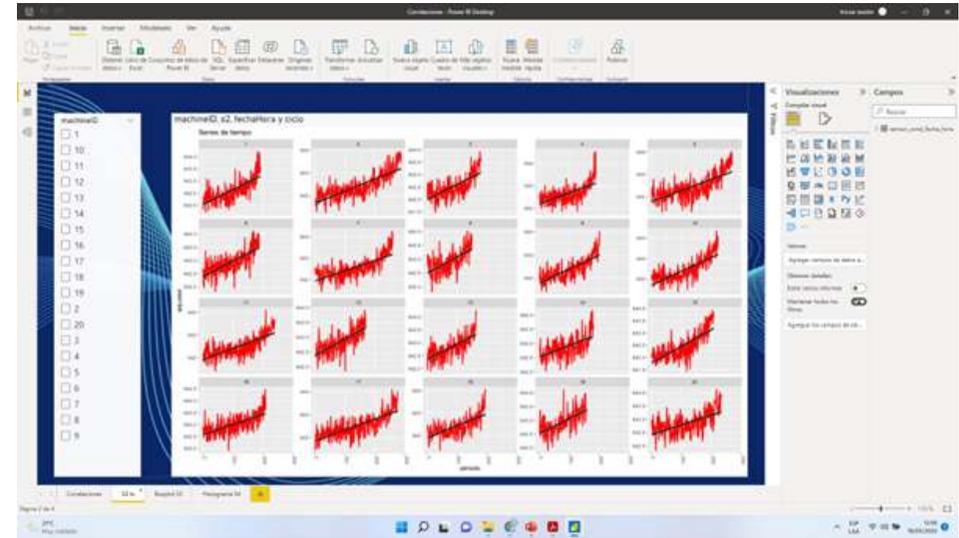
OBJETIVO DEL CURSO



POWER BI



Boxplots para Análisis univariado.



Series de tiempo de costos de mantenimiento.

Se realizarán transformaciones de tablas (de horizontal a tipo panel), con funciones de Power query, se realizarán modelos relacionales entidad relación y funciones DAX, con el fin de crear dashboards funcionales de análisis de datos de manera confiable y rápida, permitiendo evaluar múltiples escenarios de un solo vistazo.

¿A quién va dirigido?

Este curso está dirigido a profesionales enfocados en área de mantenimiento, que buscan sus competencias para el control y toma de decisiones mediante el análisis y visualización de información de forma clara, oportuna y que genere valor en su gestión.

¿Qué aprenderás en este entrenamiento?

- Realizarás modelos relacionales.
- Creación de dashboards funcionales de análisis de datos de manera confiable y rápida, permitiendo evaluar múltiples escenarios de un solo vistazo.
- Creación de indicadores de importancia que serán utilizados para medir los tiempos de paradas no programadas de activos.
- Controlar, monitorear y realizar informes de la gestión de mantenimiento mediante medición de KPIs.

FLUJO DE LA CAPACITACIÓN



CLASES EN VIVO
Plataforma ZOOM



CLASES EN VIVO
24 horas Power BI



AULA VIRTUAL
Todas las capacitaciones
quedan grabadas





DETALLES DE LA CAPACITACIÓN



Instructor, consultor senior certificado.



Formación con escenarios reales para aprovechar al máximo las funcionalidades de POWER BI para la organización.



Acceso al aula virtual de por vida.



Las clases en vivo serán emitidas por ZOOM.



Garantía Global, acceso libre a todas las clases en vivo del módulo por 1 año.



Clases **100% prácticas**, evaluaciones.



Certificación y credencial internacional a nombre de Global Talent respaldada por *Credly*

FORMACIÓN Y BENEFICIOS

FORMACIÓN LATINOAMÉRICA



24 Horas
En vivo



Aula Virtual
de por vida



Instructor
CERTIFICADO



Soporte y consultas
24 horas

Curso Libre



Excel



Certificación
POWER BI

SAP® Partner
Open Ecosystem

Credly



GT
Global Talent

CERTIFICACIÓN

Se emite la certificación por **Credly** para la veracidad de este certificado.

La realización de este curso te capacita para realizar con éxito, realizarás tareas prácticas y al concluir un proyecto para la certificación.

CERTIFICADO

FECHA DE EMISIÓN:

Este certificado es otorgado a

Nombre y Apellido

Por haber cumplido con los criterios de acreditación de la insignia.
En el entrenamiento practico en

Power BI
24 horas.

Verificable en



SAP® Partner
Open Ecosystem


Silvia Jaque Quispe
GERENTE GENERAL

Global Talent Latam

Certificado de aprovechamiento que podrás añadir a tu cuenta de LinkedIn



Próximos inicios en vivo

18 de julio 2022

lunes, miércoles y viernes

07:30 pm a 09:30 pm

FORMA DE PAGO



Cta. Cte. soles 0006135960

Cta. Código Interbancario
009 691 000006135960 70



Cta. Cte. soles 191 9291412 0 44

Cta. Código Interbancario
002 19100929141204456



Cta. Cte. soles 1513003238780

Cta. Código Interbancario
003 15100300323878082



niubiz:



¿PREGUNTAS? ¡PÓNGASE EN CONTACTO!

Contáctenos

-  +51 959257223
-  +51 902974167
-  +51 979722727
-  +52 5627077595

Correo

-  atención@globaltalent.pe
-  atención@globaltalent.mx

Síguenos  





Somos parte de tu crecimiento
profesional



WWW.GLOBALTALENT.PE
WWW.GLOBALTALENT.MX