

## Oficina técnica, ingeniería, Mantenimiento de vehículos

Prácticas ICEX Vives

Malta Public Transport Services (Operations) Limited ('MPT'), la empresa responsable de la operación de todos los servicios de transporte público en autobús en las islas maltesas. MPT, que forma parte de una red internacional de empresas de transporte que operan en cuatro continentes diferentes y emplean a más de 40.000 empleados, recorre 30 millones de kilómetros cada año con su flota de 430 autobuses y un equipo de más de 1.300 personas. El año pasado transportó más de 58 millones de pasajeros, un aumento significativo en comparación con años anteriores. A pesar de todo esto, MPT es muy consciente de los desafíos que enfrenta y se compromete a mejorar la experiencia general del usuario del autobús, así como a brindar un servicio de autobús seguro, confiable y eficiente en Malta y Gozo.

[www.publictransport.com.mt](http://www.publictransport.com.mt)

Malta es uno de los lugares más atractivos y diversos del Mediterráneo. Encuentra playas con colores cambiantes y explora calas escondidas. Visite templos antiguos o diríjase a las discotecas más modernas. ¡Las calles soleadas de La Valeta, su rico patrimonio y su impresionante arquitectura harán que la experiencia valga la pena!

### Plan de formación

1. Introducción al Sistema de Gestión de Activos (GMAO): Formación en la gestión y análisis de datos a través de nuestro GMAO. Aprenderá a emitir informes y a usar estos datos para respaldar la toma de decisiones estratégicas.
2. Desarrollo y seguimiento de KPIs: Adquiera la capacidad de crear KPIs (Indicadores Clave de Desempeño) y aprenda cómo seguirlos para evaluar la eficiencia y eficacia de diferentes operaciones.
3. Control de procesos: Obtenga una comprensión profunda de nuestros procesos, incluyendo el análisis y mejora de averías, el mantenimiento preventivo, la cadena de suministro y la gestión de almacén.
4. Análisis de costos del taller: Adquiera habilidades para analizar los costos del taller en relación con la actividad del almacén y la calidad de los datos. Esta formación le permitirá proponer y ejecutar estrategias de mejora de costos.
5. Análisis de datos y Excel: Aplicación de habilidades de análisis de datos, especialmente utilizando Excel. Manipular y analizar grandes conjuntos de datos, y a utilizar herramientas de Excel como tablas dinámicas, funciones de búsqueda y fórmulas complejas.
6. Habilidades de gestión organizativa y de personal: Desarrolle habilidades de gestión y organización que son cruciales para el éxito en este rol. Esta formación también incluirá la gestión de personal, lo que le permitirá liderar equipos eficazmente.
7. Automatización de Procesos, Programación y Reporting: Al participante se le pedirá automatizar varios procesos utilizando la programación para mejorar la eficiencia de las operaciones. También, la creación de formularios para recopilar y procesar información de

manera más eficiente y crear reportes eficaces que puedan comunicar de manera clara los resultados del análisis de datos y las operaciones en general

### Duración

Hasta 31 diciembre 2023. Posible extensión hasta final de 2024

### Nivel de Idioma

Inglés - Medio (B2)

### Área

Ingeniería

### Estudios Relacionados

Industrial - Ingeniería Técnica

Mecánico - Ingeniería Técnica

Eléctrico - Ingeniería Técnica

Electrónico - Ingeniería Técnica

Industrial - Ingeniería Superior

Organización Industrial - Ingeniería Superior

Mecánica - Ingeniería Superior

Electricidad/Electrónica - Ingeniería Superior

Grado en Estadística y Empresa - Grado

Grado en Ingeniería del Automóvil - Grado