

## EFICACIA A TIEMPO COMPLETO

La Eficiencia Global de los Equipos (OEE) es una métrica utilizada para medir la eficiencia global de los equipos de fabricación.

También se puede medir en un grupo de máquinas dentro de una fábrica o en toda una empresa con varias fábricas.

La OEE se utiliza para determinar cómo mejorar la productividad con el tiempo.



Una puntuación OEE consiste en la multiplicación del porcentaje de tres componentes – disponibilidad, calidad y rendimiento – basados en las siguientes fórmulas:



**Disponibilidad =**  
Tiempo de Operación /  
Tiempo Programado  
para Producir



**Calidad =**  
Unidades Conformes/  
Nº de Unidades  
Producidas



**Rendimiento =**  
Tiempo de Operación  
Ideal X Nº de Unidades  
Producidas) / Tiempo  
de Operación