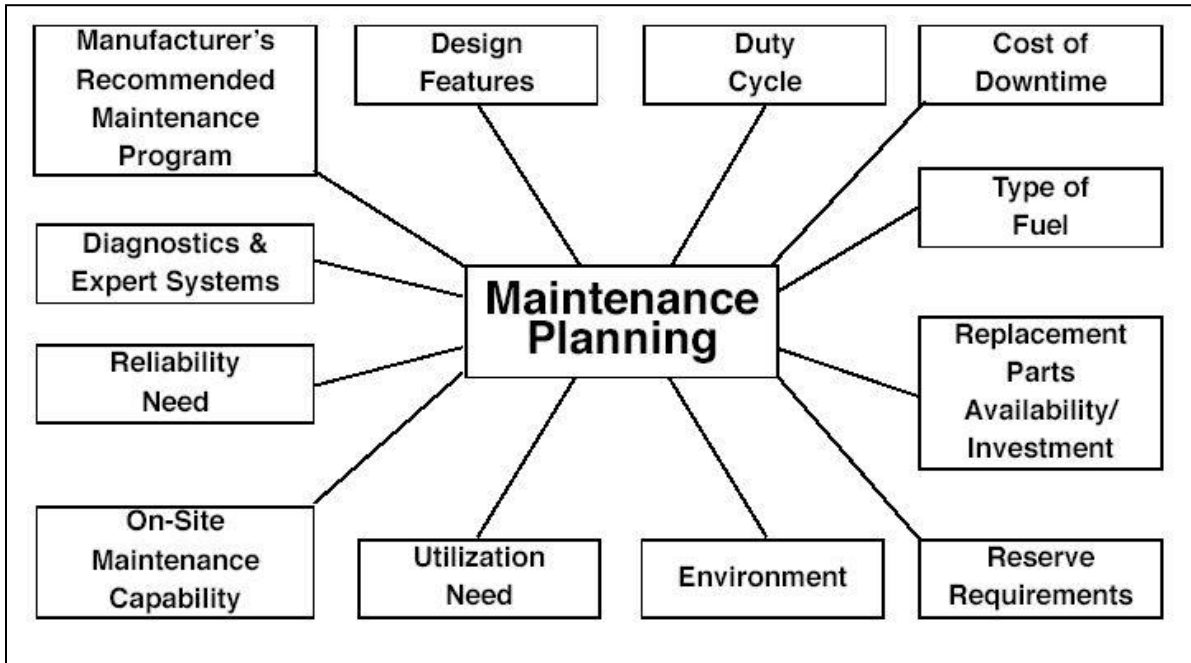


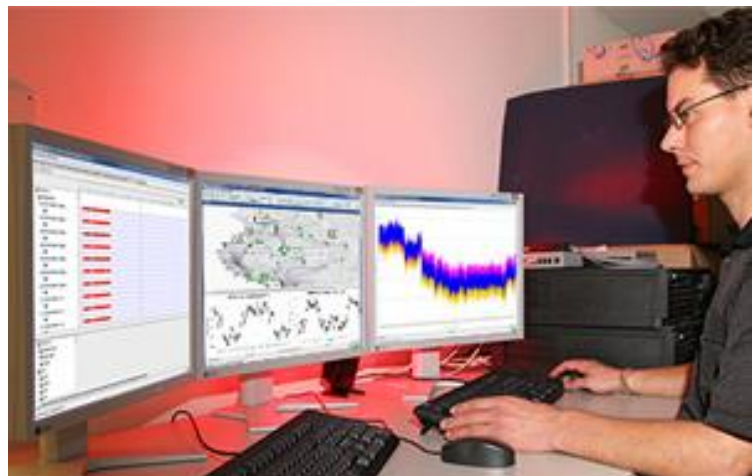
Auditorias Técnicas al Sistema Eléctrico...Una visión hacia la productividad. Pte 11 de 13

Paso 9.- Objetivo principal: Directrices en la planificación y ejecución del Mantenimiento. En esta sección, los operadores y mantenedores de planta, podrán establecer las rutinas del mantenimiento predictivo y preventivo, a fin de mantener los equipos dentro del mayor rango operativo posible, mediante del uso de técnicas adecuadas y bajo los estándares más altos, esto todo en concordancia con las paradas programas y las frecuencias del mantenimiento a ser definidas durante el estudio que se realiza a la planta.



Equip #	Description	Year	Make	Model	Customer	Odometer
F123	FUEL TRUCK	1991	BYC			0
GR30	GRADER	1997	CHAMPION	780A	BYZ	0
GR33	GRADER	1998	JOHNDEERE	772CHSERIES	BYZ	0
H114	SCRAPER	1999	JOHNDEERE	43653	BYZ	803659
HT46	SEMI	1997	INTERNATIO		BYZ	846596
HT47	SEMI	1994	INT		BYZ	109502
HT48	SEMI	1979	INTERNATIO		BYZ	607
HA22	WHEELDRIVE PACKER	1995	CAT	CP563C	BYZ	0

Equipment Details		Current Odometer/Hours	
Sort Order	BYZ	Odometer	803660
Wb Number	BYZ0960000A0000	Hours Log	6460
Year	1997	Odometer Date	3/31/2005
Make	FORD	Hours Date	3/14/2004
Model	AT-9613		
Engine	CAT3406 (F39943)		
License Plate Number	SPURKA		
Capital Equip Num	85565		
Purchase Order Num	8858		
Gas Card Num	45455		
Condition	Excellent		
Fuel Type	Diesel		
Unladen Weight	20000		
Licensed Gr Weight	20000		
Combined Gr Weight	40000		



- **Áreas de Mejora:** Seguridad, confiabilidad y Mantenibilidad
- **Normas empleadas:** IEEE Guide for Maintenance, Operation and Safety of Industrial and Commercial Power Systems (Yellow Book)
NETA (International Electrical Testing Association).
NFPA 70E-2000, Standard for Electrical Safety Requirements for Employee
NFPA C2-198 National Electrical Safety Code
NFPA 70 NEC National Electrical Code.