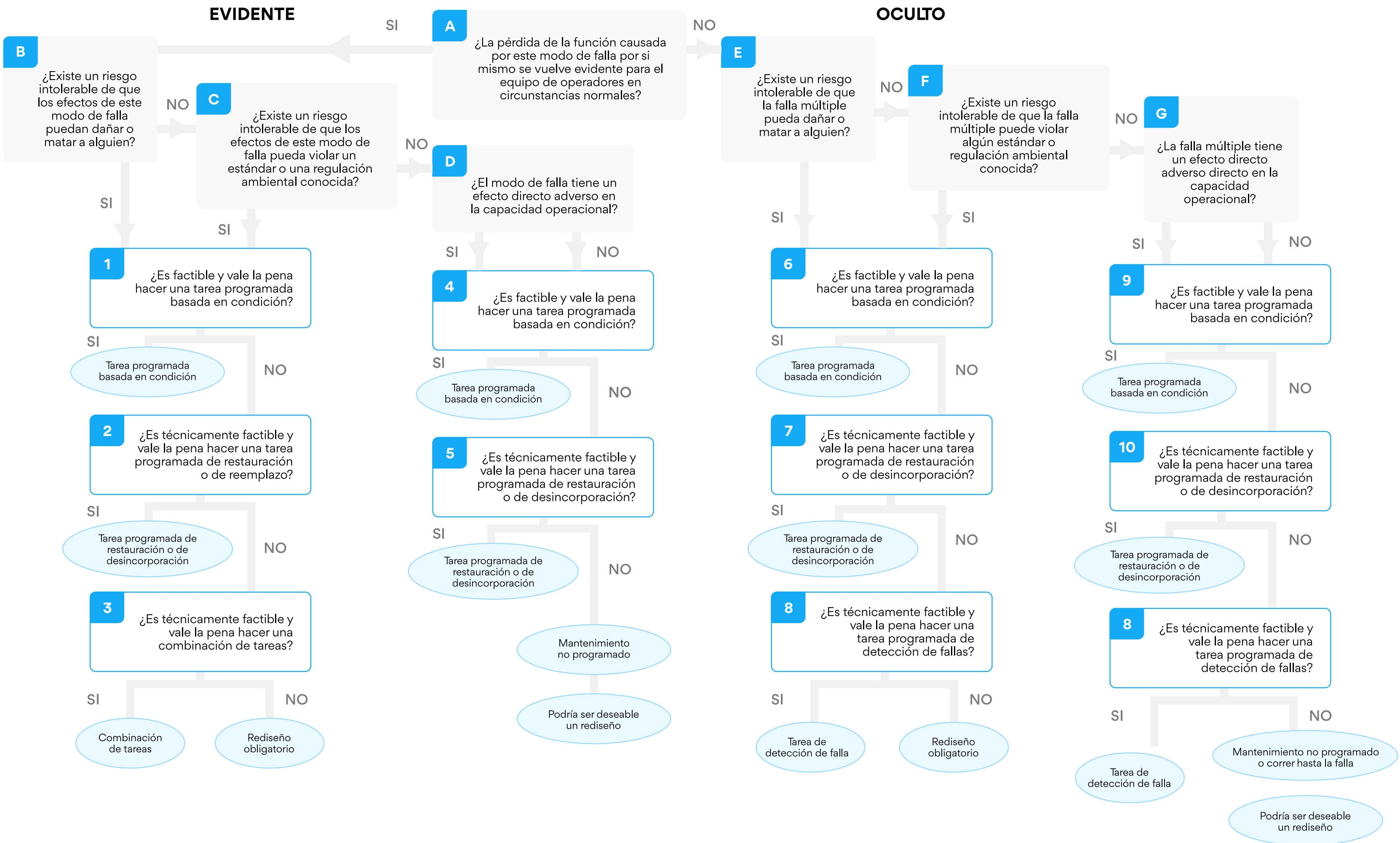


Curso: Mantenimiento Centrado en Confiabilidad



CRITERIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA

Tareas Programadas Basadas en Condición

¿Existe una condición clara de falla potencial? ¿Cuál es? ¿Cuál es el intervalo PF? ¿Es este intervalo lo suficiente grande para tomar acción a fin de evitar o minimizar las consecuencias de la falla? ¿Es consistente el intervalo P-F? ¿Es práctico realizar la tarea a intervalos menores que el intervalo P-F?

Tareas Programadas de Restauración o de Reemplazo


¿Existe una longevidad a la cual haya un incremento en la probabilidad condicional de falla? ¿Cuál es esta longevidad? ¿Sobrevivirán suficientes ítems a esta longevidad para satisfacer el criterio de efectividad? Sólo para restauración programada: ¿La tarea restaurará la resistencia original a fallar?

Tareas Programadas de Detección de Fallas

¿Es posible revisar si el ítem ha fallado sin incrementar significativamente el riesgo de una falla múltiple? ¿Es práctico realizar la tarea a los intervalos requeridos?

FUENTE: SAE-JA1012

CRITERIO DE EFECTIVIDAD			
Consecuencias evidentes en la seguridad o el ambiente	Consecuencias económicas evidentes	Consecuencias en la seguridad o el ambiente ocultas	Consecuencias económicas ocultas
La política de manejo de falla debe reducir el riesgo de la falla a un nivel tolerable	En un período de tiempo, la política de manejo de falla debe ser menos costosa que los costos de las consecuencias operacionales (si los hay) más los costos de reparación	La política de manejo de falla debe reducir el riesgo de la falla múltiple a un nivel tolerable	En un período de tiempo la política de manejo de falla debe reducir la probabilidad de una falla múltiple (y los costos asociados) a un mínimo aceptable



Instructor:
Andrés González
12 hrs académicas
En línea en vivo

FECHA DE INICIO

AGOSTO
10