

# DIAGRAMA DE GANTT

## EJERCICIO 5 — Nivel Medio

*Mantenimiento predictivo de un sistema de ventilación industrial controlado electrónicamente*

El sistema incluye variadores de frecuencia, sensores de presión y una interfaz HMI. Se planifica un mantenimiento trimestral.

Datos:

| Nº | Tarea                                               | Duración | Dependencia   |
|----|-----------------------------------------------------|----------|---------------|
| 1  | Limpieza de variadores y revisión térmica           | 2 días   | —             |
| 2  | Lectura de parámetros de vibración y corriente      | 1 día    | —             |
| 3  | Análisis de tendencias y diagnóstico                | 1 día    | Después de T2 |
| 4  | Verificación de alarmas HMI                         | 1 día    | Después de T3 |
| 5  | Informe final y actualización de base de datos CMMS | 1 día    | Después de T4 |