**UNaM - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

***28/06/2021 - CLASE Nº13***

GANTT - RECURSOS Y COSTOS

IMPLEMENTACIÓN DE CALENDARIO REAL

[**LINK DEL VIDEO CLASE 13**](https://drive.google.com/file/d/1b8ol1EMeNsDMJLqW7j59o0JWKAejQJ8d/view?usp=sharing)

**PRÁCTICO FINAL: (FECHA DE ENTREGA 08/07/2021 HASTA LAS 12:00 HS)**

DESARROLLAR EL GANTT DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DESARROLLADO Y EXPUESTO EN EL DIAGRAMA DEL CC, MOSTRAR EN EL DIAGRAMA DE GANTT TODAS LAS DIMENSIONES TEMPORALES.

* TIEMPOS EN DÍAS.
* INICIO DEL PLAN: EL JUEVES 01 DE JULIO.
* DÍAS NO LABORABLES: DOMINGOS / 09 DE JULIO FERIADO NACIONAL
* SE TRABAJA EN LA EMPRESA SOLO UN TURNO DE 8 HORAS DIARIAS.
* DESARROLLAR EL CALCULO DE COSTOS TOTALES.

**TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS:** $165000,00

**TABLA DE RECURSOS:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Recurso** | **CANT. TOT.** | **tipo** | **COSTOS** | **Unidad** | **Cant. x Tarea** | **tareas afectadas** |
| **$/H** | **$/U** |
| R1 | RULEMANES 6314 2rs C3 - Skf | 4 | INSUMO |  | 11409,00 | Unidad | 1 | T5/T6/T9/T10 |
| R2 | Rodamiento Skf 6316 C4 | 4 | INSUMO |  | 20585,00 | Unidad | 1 | T8/T11/T12/T13 |
| R3 | Grasa Rodamientos Penetrit Experto 100gr - Racer | 2 | INSUMO |  | 192,40 | Unidad | 100gr/8 en cada tarea | T5/T6/T8/T9/T10/T11/T12/T13 |
| R4 | Extractor Universal 2 Brazos 160 X 150mm Kukko Germany | 2 | HERRAM. |  |  | Unidad | 1 | T2/T7/T4 |
| R5 | Kit De Llaves Tipo Tubo Hexagonales De 40 Piezas | 3 | HERRAM. |  |  | Unidad | 1 | T1/T2/T3 |
| R6 | Aparejo Malacate a Palanca 2 Toneladas | 2 | HERRAM. |  |  | Unidad | 1 | T1/T3 |
| R7 | Juego Destornilladores Aislados Bremen 5pz 1000v Phillips Plano Cod. 7170 Dgm | 4 | HERRAM. |  |  | Unidad | 1 | T4/T5/T6/T7 |
| R8 | Operario  | 3 | HUMANO | $700,00 |  | Unidad | 1 | CADA UNA |
| R9 | Operario especializado | 1 | HUMANO | $900,00 |  | Unidad | 1 | T1/T4/T8/T13 |

**Costos de herramientas para amortizar a 10 años.**

Costo del extractor universal (R4): $35664,50

Costo del kit de llaves 40 piezas (R5): $1599,00

Costo del aparejo malacate (R6): $3000,00

Costo del juego de destornilladores (R7): $1999,00