

# Reporte de Asignación de Escritorios Optimizada

Mejor Puntuación de Penalización Encontrada: 49700

--- Mejor Asignación Encontrada ---

Empleado	Día	Escritorio
E81	J	D9
E36	Mi	D39
E94	Ma	D29
E41	Mi	D14
E41	V	D13
E59	V	D35
E54	V	D25
E14	J	D27
E14	V	D21
E73	Mi	D7
E73	L	D8
E4	J	D0
E28	Mi	D31
E28	V	D28
E19	V	D3
E19	L	D2
E34	Mi	D17
E34	L	D32
E55	V	D39
E48	V	D0
E48	J	D5
E48	Ma	D20
E32	J	D40
E32	L	D14
E53	Ma	D37
E79	J	D20

E79	L	D3
E89	Ma	D23
E89	L	D22
E58	V	D40
E58	L	D39
E78	J	D14
E1	Ma	D30
E1	J	D38
E51	L	D11
E51	V	D8
E15	V	D5
E15	J	D43
E52	V	D38
E6	J	D35
E10	L	D10
E45	Mi	D36
E70	J	D23
E70	L	D6
E70	Ma	D15
E23	L	D15
E87	Ma	D31
E0	Mi	D29
E0	J	D2
E0	V	D24
E66	J	D30
E66	V	D6
E66	L	D18
E18	L	D17
E30	L	D34
E50	V	D2
E24	V	D10
E63	L	D28
E63	V	D34
E20	Ma	D3
E95	J	D24

E39	Mi	D40
E39	V	D14
E80	Ma	D9
E99	Ma	D24
E12	J	D34
E12	Ma	D6
E16	Ma	D8
E16	V	D23
E46	J	D28
E46	Mi	D44
E56	V	D26
E69	Mi	D19
E3	Mi	D28
E3	L	D24
E3	Ma	D41
E3	J	D37
E67	L	D27
E67	V	D37
E86	L	D23
E2	J	D26
E77	Mi	D16
E42	Ma	D25
E42	Mi	D42
E98	L	D44
E64	Ma	D34
E11	J	D7
E61	L	D12
E25	V	D27
E76	J	D15
E9	J	D18
E74	V	D42
E74	Mi	D6
E74	Ma	D16
E33	V	D44
E22	Mi	D32

E71	Ma	D0
E71	V	D9
E57	Ma	D42
E7	J	D19
E62	J	D22
E62	Mi	D38
E43	Mi	D22
E47	Mi	D37
E35	Mi	D10
E44	Mi	D23
E44	Ma	D26
E13	Ma	D7
E91	Ma	D43
E85	Ma	D22
E35	L	D19
E75	L	D4
E86	Ma	D21
E49	V	D7
E70	Mi	D8
E6	V	D22
E77	J	D16
E26	V	D11
E82	J	D10
E33	L	D20
E96	J	D32
E70	V	D30
E21	V	D4
E60	Ma	D35
E37	Mi	D24
E65	L	D26
E22	L	D30
E13	J	D44
E55	Mi	D12
E55	J	D6
E67	Mi	D20

E25	J	D42
E98	J	D31
E1	L	D36
E16	J	D29
E29	V	D15
E40	Mi	D13
E0	Ma	D39
E62	L	D42
E18	Ma	D5
E99	J	D4
E10	J	D33
E75	J	D12
E56	Mi	D9
E92	Mi	D26
E90	Ma	D44
E64	L	D29
E20	L	D0
E68	L	D37
E72	V	D43
E84	Ma	D13
E8	J	D8
E83	Ma	D11
E93	Mi	D5
E8	Mi	D18
E59	L	D41
E72	Ma	D2
E39	J	D17
E5	J	D39
E92	Ma	D27
E53	V	D1
E13	Mi	D35
E27	V	D17
E38	Mi	D25
E0	L	D38
E73	V	D32

E26	Mi	D30
E17	J	D11
E65	V	D36
E57	V	D33
E31	L	D13
E90	Mi	D4
E26	L	D33
E88	Ma	D32
E60	L	D43
E81	Ma	D14
E49	Ma	D19
E6	L	D9
E60	J	D21
E79	V	D19
E2	L	D16
E69	L	D25
E97	J	D25
E77	V	D18
E49	J	D3
E82	Ma	D10
E21	L	D31
E45	V	D20
E30	Mi	D11
E93	Ma	D17

=====

## KPIs DE LA MEJOR SOLUCIÓN ENCONTRADA

=====

### --- 1. KPIs de Cumplimiento (Restricciones Duras) ---

- Empleados con asignación: 100.00% (Ideal: 100%)
- Escritorios con sobre-asignación: 0 (Ideal: 0)
- Asignaciones en escritorios permitidos: 100.00% (Ideal: 100%)

## **--- 2. KPIs de Calidad (Restricciones Suaves) ---**

- **Cumplimiento promedio de días preferidos:** 62.72% (Más alto es mejor)
- **Promedio de días asignados no-preferidos:** 0.34 (Más bajo es mejor)
- **Empleados con escritorio único:** 36.00% (Más alto es mejor)

## **--- 3. KPIs de Colaboración ---**

- **Porcentaje de asignaciones aisladas:** 24.74% (Más bajo es mejor)

### **Detalle de Reuniones de Grupo:**

- Grupo 'G0': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'J'.
  - Grupo 'G1': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'J'.
  - Grupo 'G2': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'J'.
  - Grupo 'G3': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'L'.
  - Grupo 'G4': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'V'.
  - Grupo 'G5': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'L'.
  - Grupo 'G6': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'Mi'.
  - Grupo 'G7': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'Mi'.
  - Grupo 'G8': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'V'.
  - Grupo 'G9': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'V'.
  - Grupo 'G10': ¡Reunión completa! (5/5 miembros) el día 'L'.
  - Grupo 'G11': ¡Reunión completa! (5/5 miembros) el día 'L'.
  - Grupo 'G12': ¡Reunión completa! (5/5 miembros) el día 'V'.
  - Grupo 'G13': ¡Reunión completa! (5/5 miembros) el día 'J'.
  - Grupo 'G14': ¡Reunión completa! (5/5 miembros) el día 'Ma'.
  - Grupo 'G15': ¡Reunión completa! (5/5 miembros) el día 'Ma'.
  - Grupo 'G16': ¡Reunión completa! (5/5 miembros) el día 'Ma'.
  - Grupo 'G17': ¡Reunión completa! (5/5 miembros) el día 'J'.
- **Grupos con reunión completa:** 100.00% (Más alto es mejor)

## **--- 4. KPIs de Eficiencia ---**

### **Capacidad Utilizada por Día:**

- Día 'L': 39/45 escritorios (86.67%)
  - Día 'Ma': 36/45 escritorios (80.00%)
  - Día 'Mi': 34/45 escritorios (75.56%)
  - Día 'J': 41/45 escritorios (91.11%)
  - Día 'V': 40/45 escritorios (88.89%)
- **Porcentaje de Capacidad Utilizada GLOBAL:** 84.44% (Más alto es mejor)

## **--- Gráficos ---**

