

# Reporte de Asignación de Escritorios Optimizada

Mejor Puntuación de Penalización Encontrada: 29850

--- Mejor Asignación Encontrada ---

Empleado	Día	Escritorio
E13	Mi	D27
E18	Ma	D14
E18	J	D16
E18	Mi	D1
E29	Mi	D38
E29	L	D23
E40	J	D14
E40	Mi	D34
E44	Ma	D1
E52	V	D20
E27	J	D32
E27	Mi	D32
E47	L	D2
E47	V	D27
E22	Mi	D0
E22	L	D9
E56	V	D32
E56	Ma	D23
E5	J	D7
E17	Ma	D18
E68	Ma	D21
E68	J	D24
E43	Ma	D0
E43	Mi	D17
E43	L	D28
E43	V	D24

E64	V	D1
E53	Mi	D29
E35	L	D7
E35	Mi	D10
E35	V	D18
E77	Ma	D38
E73	J	D27
E73	V	D12
E54	Mi	D30
E48	V	D25
E7	Ma	D33
E7	Mi	D22
E70	V	D15
E11	Mi	D25
E11	Ma	D36
E8	Mi	D9
E58	Ma	D20
E58	V	D35
E58	L	D4
E58	J	D39
E37	Ma	D28
E59	J	D38
E59	V	D7
E20	J	D19
E20	Mi	D39
E30	J	D30
E38	Mi	D28
E38	L	D22
E1	Mi	D24
E76	L	D15
E76	Ma	D13
E34	V	D3
E34	L	D19
E26	Mi	D6
E33	L	D12

E23	Mi	D5
E23	V	D22
E69	J	D26
E69	Ma	D35
E9	L	D39
E6	Ma	D5
E6	J	D8
E12	Mi	D19
E78	Ma	D11
E49	J	D29
E10	L	D38
E10	V	D5
E10	Ma	D37
E10	Mi	D8
E79	Ma	D39
E79	L	D14
E50	L	D18
E50	Mi	D37
E50	J	D37
E2	V	D8
E2	J	D21
E61	V	D6
E36	Mi	D13
E36	J	D12
E28	V	D0
E51	Mi	D31
E51	J	D28
E31	Mi	D14
E32	V	D17
E32	Mi	D23
E41	L	D21
E41	Mi	D4
E72	Ma	D22
E3	J	D10
E3	L	D35

E3	Ma	D10
E3	V	D10
E15	L	D8
E15	Ma	D27
E46	Mi	D18
E46	V	D14
E0	J	D5
E0	Ma	D6
E19	Ma	D12
E55	L	D17
E55	J	D3
E57	V	D34
E4	J	D6
E14	L	D24
E14	Ma	D17
E45	L	D30
E66	L	D33
E75	L	D25
E42	L	D1
E63	V	D26
E45	V	D37
E18	L	D10
E67	V	D39
E72	L	D0
E28	L	D16
E24	Ma	D31
E60	V	D33
E17	L	D26
E31	Ma	D25
E25	L	D11
E53	V	D21
E68	L	D3
E73	Ma	D34
E30	Mi	D26
E11	J	D23

E66	V	D2
E77	J	D17
E24	J	D35
E44	V	D38
E74	Ma	D8
E39	Mi	D11
E54	J	D2
E62	V	D19
E37	Mi	D15
E8	V	D4
E9	Mi	D16
E44	J	D0
E70	L	D29
E25	Mi	D33
E16	Mi	D2
E28	J	D31
E1	J	D20
E29	V	D16
E78	Mi	D7
E21	Mi	D3
E52	J	D36
E24	Mi	D35
E53	J	D25
E37	J	D15
E16	Ma	D24
E62	J	D11
E4	Ma	D9
E36	L	D6
E13	J	D22
E29	Ma	D3
E71	Ma	D32
E21	Ma	D30
E67	Ma	D7
E65	V	D36
E42	V	D13

E74	L	D27
E75	Ma	D26
E17	Mi	D36
E33	Ma	D2
E33	Mi	D20
E70	Ma	D15
E28	Mi	D21
E34	Mi	D12
E36	V	D29
E40	V	D30
E67	J	D9
E79	J	D18
E48	J	D1
E65	L	D32
E11	L	D36
E20	Ma	D19
E65	Ma	D4
E69	L	D31

=====

## 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: 76.50% (Más alto es mejor)
- Promedio de días asignados no-preferidos: 0.34 (Más bajo es mejor)
- Empleados con escritorio único: 16.25% (Más alto es mejor)

### --- 3. KPIs de Colaboración ---

• **Porcentaje de asignaciones aisladas:** 13.04% (Más bajo es mejor)

**Detalle de Reuniones de Grupo:**

- Grupo 'G0': ¡Reunión completa! (7/7 miembros) el día 'J'.
- Grupo 'G1': ¡Reunión completa! (7/7 miembros) el día 'Mi'.
- Grupo 'G2': ¡Reunión completa! (7/7 miembros) el día 'Ma'.
- Grupo 'G3': ¡Reunión completa! (7/7 miembros) el día 'Mi'.
- Grupo 'G4': ¡Reunión completa! (7/7 miembros) el día 'Mi'.
- Grupo 'G5': ¡Reunión completa! (7/7 miembros) el día 'Mi'.
- Grupo 'G6': ¡Reunión completa! (7/7 miembros) el día 'V'.
- Grupo 'G7': ¡Reunión completa! (7/7 miembros) el día 'J'.
- Grupo 'G8': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'V'.
- Grupo 'G9': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'V'.
- Grupo 'G10': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'Ma'.
- Grupo 'G11': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'Ma'.

• **Grupos con reunión completa:** 100.00% (Más alto es mejor)

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

**Capacidad Utilizada por Día:**

- Día 'L': 35/40 escritorios (87.50%)
- Día 'Ma': 38/40 escritorios (95.00%)
- Día 'Mi': 40/40 escritorios (100.00%)
- Día 'J': 36/40 escritorios (90.00%)
- Día 'V': 35/40 escritorios (87.50%)

• **Porcentaje de Capacidad Utilizada GLOBAL:** 92.00% (Más alto es mejor)

**--- Gráficos ---**



