

# Reporte de Asignación de Escritorios Optimizada

Mejor Puntuación de Penalización Encontrada: 49450

--- Mejor Asignación Encontrada ---

Empleado	Día	Escritorio
E99	Ma	D12
E72	L	D14
E0	L	D24
E0	Mi	D38
E37	Ma	D37
E28	V	D32
E28	Mi	D32
E12	J	D22
E12	Ma	D8
E12	V	D0
E12	Mi	D0
E94	J	D34
E94	Ma	D44
E83	V	D11
E83	J	D27
E34	L	D27
E88	Mi	D16
E90	L	D7
E90	Mi	D18
E46	J	D39
E85	V	D7
E92	L	D8
E43	Mi	D33
E33	Ma	D18
E44	Mi	D35
E67	L	D35

E31	Ma	D19
E58	L	D21
E6	V	D35
E6	J	D5
E40	J	D12
E54	V	D36
E49	Ma	D34
E49	V	D27
E93	L	D40
E93	Ma	D39
E68	L	D10
E80	L	D34
E10	L	D5
E81	J	D11
E81	V	D10
E96	L	D0
E41	V	D17
E70	V	D30
E70	L	D18
E9	J	D25
E16	J	D4
E16	Ma	D7
E69	L	D38
E25	V	D39
E5	V	D22
E64	L	D43
E64	Ma	D17
E82	J	D20
E60	V	D8
E48	Ma	D1
E13	V	D1
E13	L	D6
E30	L	D17
E15	J	D9
E35	V	D24

E35	Mi	D5
E55	V	D20
E47	Mi	D44
E11	J	D17
E11	Ma	D38
E75	J	D8
E75	L	D37
E21	V	D23
E86	V	D6
E84	Mi	D15
E66	V	D28
E66	L	D36
E66	J	D15
E95	Ma	D13
E95	J	D1
E91	Ma	D43
E91	Mi	D19
E51	V	D43
E51	Mi	D8
E79	J	D31
E78	J	D6
E59	V	D42
E59	L	D22
E57	V	D38
E57	Ma	D40
E57	L	D16
E74	L	D12
E14	J	D3
E14	V	D3
E2	J	D38
E87	Mi	D31
E65	Ma	D23
E56	V	D19
E22	Mi	D21
E27	V	D41

E7	J	D16
E52	Mi	D6
E52	Ma	D25
E17	L	D20
E17	Mi	D2
E23	Mi	D9
E26	Mi	D30
E45	Mi	D42
E42	Mi	D25
E39	Mi	D14
E71	Ma	D0
E38	Ma	D36
E61	Ma	D11
E63	Ma	D32
E36	Ma	D4
E74	V	D31
E80	J	D18
E41	Mi	D13
E92	Ma	D26
E92	V	D18
E97	Mi	D41
E86	Mi	D17
E55	J	D2
E50	Mi	D7
E71	L	D19
E77	Ma	D28
E10	J	D26
E58	V	D44
E20	Mi	D22
E19	Mi	D10
E4	L	D26
E40	Ma	D3
E79	V	D37
E66	Mi	D39
E5	L	D31

E90	Ma	D41
E16	V	D4
E13	Ma	D6
E35	L	D1
E65	L	D9
E7	V	D33
E18	Mi	D11
E33	V	D25
E62	Ma	D30
E1	L	D25
E50	Ma	D2
E3	Ma	D27
E85	Mi	D37
E3	L	D11
E89	Mi	D36
E86	Ma	D9
E62	Mi	D4
E13	J	D23
E67	J	D21
E31	L	D42
E15	V	D5
E51	Ma	D35
E17	J	D10
E73	L	D13
E99	J	D43
E88	J	D7
E54	Ma	D14
E74	J	D40
E32	L	D28
E8	J	D24
E46	Mi	D24
E1	J	D36
E41	Ma	D15
E61	L	D44
E75	Ma	D29

E84	J	D29
E97	J	D44
E70	Ma	D31
E39	Ma	D20
E60	Mi	D43
E2	L	D32
E76	J	D30
E98	J	D0
E79	L	D3
E24	V	D12
E94	L	D41
E10	Mi	D27
E1	Ma	D5
E92	J	D35
E60	Ma	D16
E53	Ma	D24
E21	Mi	D23
E80	Ma	D22
E43	J	D41
E26	V	D14
E30	Mi	D3
E38	V	D15
E77	J	D32
E15	L	D29
E47	V	D40
E87	Ma	D10
E8	Mi	D29
E33	L	D2
E96	J	D13
E84	L	D33
E89	Ma	D42
E8	L	D4
E48	V	D29
E29	V	D13
E56	L	D15

=====

## 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: 67.37% (Más alto es mejor)
- Promedio de días asignados no-preferidos: 0.36 (Más bajo es mejor)
- Empleados con escritorio único: 31.00% (Más alto es mejor)

### --- 3. KPIs de Colaboración ---

- Porcentaje de asignaciones aisladas: 24.38% (Más bajo es mejor)

#### Detalle de Reuniones de Grupo:

- Grupo 'G0': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'L'.
- 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 'Mi'.
- 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 'Ma'.
- Grupo 'G7': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'Mi'.
- Grupo 'G8': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'Ma'.
- Grupo 'G9': ¡Reunión completa! (6/6 miembros) el día 'V'.
- Grupo 'G10': ¡Reunión completa! (5/5 miembros) el día 'Ma'.
- Grupo 'G11': ¡Reunión completa! (5/5 miembros) el día 'L'.
- Grupo 'G12': ¡Reunión completa! (5/5 miembros) el día 'L'.
- Grupo 'G13': ¡Reunión completa! (5/5 miembros) el día 'J'.
- Grupo 'G14': ¡Reunión completa! (5/5 miembros) el día 'J'.
- Grupo 'G15': ¡Reunión completa! (5/5 miembros) el día 'Mi'.
- 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': 42/45 escritorios (93.33%)
- Día 'Ma': 43/45 escritorios (95.56%)

- Día 'Mi': 38/45 escritorios (84.44%)
- Día 'J': 39/45 escritorios (86.67%)
- Día 'V': 39/45 escritorios (86.67%)
- **Porcentaje de Capacidad Utilizada GLOBAL:** 89.33% (Más alto es mejor)

### --- Gráficos ---

