

NIVEL

0

| | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|
| CURSO PREPARATORIO | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|

1

| MDS 113 | | | | |
|------------------------|----|----|-------|--|
| MECANICÁ DE MATERIALES | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 30 | 15 | 50 | 95 | |

| MDS 123 | | | | |
|------------------------|----|----|-------|--|
| INGENIERÍA CONCURRENTE | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 45 | 15 | 60 | 120 | |

| MDS133 | | | | |
|-----------------------------|----|----|-------|--|
| MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 45 | 16 | 80 | 141 | |

| MDS143 | | | | |
|----------------------------------|----|----|-------|--|
| FUNDAMENTOS DE ELEMENTOS FINITOS | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 30 | 15 | 50 | 95 | |

| MDS 153 | | | | |
|-----------------------------------|----|----|-------|--|
| PROGRAMACIÓN DE ELEMENTOS FINITOS | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 30 | 15 | 50 | 95 | |

2

| MDS 163 | | | | |
|-------------------------|----|----|-------|--|
| SELECCIÓN DE MATERIALES | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 30 | 15 | 50 | 95 | |

| MDS 173 | | | | |
|-----------------------------------|----|----|-------|--|
| DISEÑO DE SISTEMAS DE FABRICACIÓN | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 45 | 16 | 80 | 141 | |

| MDS183 | | | | |
|------------------------------------|----|----|-------|--|
| SISTEMAS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 30 | 15 | 50 | 95 | |

| MSD 193 | | | | |
|---|----|----|-------|--|
| ANÁLISIS Y SIMULACIÓN POR ELEMENTOS FINITOS | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 40 | 12 | 70 | 122 | |

| MDS 203 | | | | |
|--------------------------------|----|----|-------|--|
| MÉTODOS DE SIMULACIÓN AVANZADA | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 30 | 15 | 50 | 95 | |

3

| MDS213 | | | | |
|---------------------------------|----|----|-------|--|
| AUTOMATIZACIÓN DELA FABRICACIÓN | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 45 | 15 | 60 | 120 | |

| MDS223 | | | | |
|-----------------------|----|----|-------|--|
| AJUSTES Y TOLERANCIAS | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 30 | 15 | 50 | 95 | |

| MDS 233 | | | | |
|-------------|----|----|-------|--|
| SEMINARIO I | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 15 | 5 | 25 | 45 | |

| MDS 243 | | | | |
|-----------------------------------|----|----|-------|--|
| APLICACIONES DE ELEMENTOS FINITOS | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 45 | 15 | 60 | 120 | |

| MDS 253 | | | | |
|-------------|----|----|-------|--|
| VIBRACIONES | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 30 | 15 | 50 | 95 | |

4

| MDS 263 | | | | |
|------------------------|----|----|-------|--|
| PROCESOS DE PRODUCCION | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 30 | 15 | 50 | 95 | |

| MDS 273 | | | | |
|-------------------------------------|----|----|-------|--|
| SISTEMAS DE MANUFACTURA INTELIGENTE | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 45 | 16 | 80 | 141 | |

| MDS 283 | | | | |
|---------------|----|----|-------|--|
| BIOINGENIERIA | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 38 | 17 | 60 | 115 | |

| MDS 293 | | | | |
|-----------------------|----|----|-------|--|
| ESTRUCTURAS METALICAS | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 30 | 15 | 50 | 95 | |

| MDS303 | | | | |
|--------------|----|----|-------|--|
| SEMINARIO II | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 15 | 5 | 25 | 45 | |

Horas Totales

| CD | CP | AA | TOTAL |
|-----|-----|------|-------|
| 708 | 297 | 1120 | 2125 |

Elaborado: Ing. Jairo Pilliza.
ASISTENTE UPFIM

Aprobado: Ing. Iván Zambrano MSc.
COORDINADOR UNIDAD DE
POSTGRADOS FACULTAD DE
INGENIERÍA MECÁNICA

Horas por Nivel

0

546

548

475

491

Horas Totales

2125

COLOR EJE DE FORMACIÓN
ASIGNATURA
GENERAL

| TES MSD001 | | | | |
|------------|----|----|-------|--|
| TESIS | | | | |
| cd | cp | aa | TOTAL | |
| 30 | 15 | 20 | 65 | |

V 08.07.2015

UNIDAD DE
TITULACIÓN (20%)