

Licenciatura en Matenimiento Industrial- Plan: 1313

| | | |
|---|---|---|
| 0 | | |
| 2 | 0 | 2 |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| CI0200 | | |
| Examen de diagnóstico | | |
| 0 | 0 | 0 |

| | | |
|---------------|---|---|
| CI0202 | | |
| Ingles básico | | |
| 2 | 0 | 2 |

| | | |
|----|---|----|
| I | | |
| 21 | 4 | 14 |

| | | |
|--------------------|---|---|
| MA0101 | | |
| Matemática general | | |
| 5 | 0 | 2 |

| | | |
|------------------|---|---|
| QU1106 | | |
| Química básica I | | |
| 4 | 0 | 3 |

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| QU1102 | | |
| Laboratorio de química básica I | | |
| 0 | 2 | 1 |

| | | |
|----------|---|---|
| CI1230 | | |
| Inglés I | | |
| 3 | 0 | 2 |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| CA2125 | | |
| Elementos de computación | | |
| 4 | 0 | 3 |

| | | |
|--|---|---|
| CS1502 | | |
| Introducción a la técnica ciencia y tecnología | | |
| 2 | 0 | 1 |

| | | |
|----------------------|---|---|
| CI1106 | | |
| Comunicación escrita | | |
| 3 | 0 | 2 |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| SE1200 | | |
| Actividad deportiva I | | |
| 0 | 2 | 0 |

| | | |
|----|---|----|
| II | | |
| 20 | 6 | 16 |

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| MA1102 | | |
| Cálculo diferencial e integral | | |
| 5 | 0 | 4 |

| | | |
|------------------|---|---|
| FI1101 | | |
| Física general I | | |
| 4 | 0 | 3 |

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| FI2201 | | |
| Laboratorio de física general I | | |
| 0 | 2 | 1 |

| | | |
|-------------------|---|---|
| QU1107 | | |
| Química básica II | | |
| 4 | 0 | 3 |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| QU1104 | | |
| Laboratorio de química básica II | | |
| 0 | 2 | 1 |

| | | |
|----------------|---|---|
| MI2101 | | |
| Dibujo técnico | | |
| 4 | 0 | 3 |

| | | |
|----------------------|---|---|
| SE1100 | | |
| Actividad cultural I | | |
| 0 | 2 | 0 |

| | | |
|-----|---|----|
| III | | |
| 21 | 8 | 20 |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| MA1103 | | |
| Cálculo y algebra lineal | | |
| 4 | 0 | 4 |

| | | |
|--------------------|---|---|
| FI1102 | | |
| Física general III | | |
| 4 | 0 | 3 |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| FI1202 | | |
| Laboratorio de física general II | | |
| 0 | 2 | 1 |

| | | |
|----------|---|---|
| MI2106 | | |
| Estática | | |
| 4 | 0 | 3 |

| | | |
|-------------------------|---|---|
| MI3103 | | |
| Procesos de manufactura | | |
| 3 | 0 | 3 |

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| MI3104 | | |
| Laboratorio procesos de manufactura | | |
| 0 | 4 | 2 |

| | | |
|----------------------|---|---|
| CS2303 | | |
| Relaciones laborales | | |
| 3 | 0 | 2 |

| | | |
|-----------|---|---|
| CI1231 | | |
| Inglés II | | |
| 3 | 0 | 2 |

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| SE1400 | | |
| Actividad cultural - deportiva | | |
| 0 | 2 | 0 |

| | | |
|----|---|----|
| IV | | |
| 19 | 2 | 16 |

| | | |
|------------------|---|---|
| MA2104 | | |
| Cálculo superior | | |
| 4 | 0 | 4 |

| | | |
|--------------------|---|---|
| FI1103 | | |
| Física general III | | |
| 4 | 0 | 3 |

| | | |
|----------------|---|---|
| MI2205 | | |
| Electricidad I | | |
| 4 | 0 | 3 |

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| MI2202 | | |
| Laboratorio de electricidad I | | |
| 0 | 2 | 1 |

| | | |
|-------------------|---|---|
| MI3124 | | |
| Dibujo industrial | | |
| 4 | 0 | 4 |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| FH1000 | | |
| Centros de formación humanística | | |
| 3 | 0 | 1 |

| | | |
|----|---|----|
| V | | |
| 23 | 4 | 22 |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| MA2105 | | |
| Ecuaciones diferenciales | | |
| 4 | 0 | 4 |

| | | |
|-----------------|---|---|
| MI2207 | | |
| Electricidad II | | |
| 4 | 0 | 4 |

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| MI2204 | | |
| Laboratorio de electricidad II | | |
| 0 | 2 | 1 |

| | | |
|----------|---|---|
| MI3117 | | |
| Dinámica | | |
| 4 | 0 | 3 |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| ME3208 | | |
| Tecnología de materiales | | |
| 3 | 0 | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| ME3209 | | |
| Laboratorio de tecnología de materiales | | |
| 0 | 2 | 1 |

| | | |
|---------------|---|---|
| MI3130 | | |
| Termodinámica | | |
| 4 | 0 | 4 |

| | | |
|----|---|----|
| VI | | |
| 16 | 5 | 18 |

| | | |
|----------------------------|---|---|
| PI2609 | | |
| Probabilidad y estadística | | |
| 3 | 0 | 2 |

| | | |
|----------------------|---|---|
| AE5121 | | |
| Ingeniería económica | | |
| 3 | 0 | 3 |

| | | |
|---------------------|---|---|
| MI3210 | | |
| Máquinas eléctricas | | |
| 3 | 0 | 4 |

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| MI3206 | | |
| Laboratorio de máquinas eléctricas | | |
| 0 | 2 | 1 |

| | | |
|---------------------|---|---|
| MI3108 | | |
| Mecánica de fluidos | | |
| 4 | 0 | 4 |

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| MI3111 | | |
| Laboratorio de mecánica de fluidos | | |
| 0 | 3 | 1 |

| | | |
|------------------------|---|---|
| CM4108 | | |
| Transferencia de calor | | |
| 3 | 0 | 3 |

| | | |
|-----|---|----|
| VII | | |
| 22 | 2 | 22 |

| | | |
|-------------------|---|---|
| CM3207 | | |
| Métodos numéricos | | |
| 4 | 0 | 3 |

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| MI4300 | | |
| Administración de mantenimiento I | | |
| 4 | 0 | 4 |

| | | |
|--|---|---|
| MI4311 | | |
| Modelos cuantitativos para la toma de decisiones | | |
| 3 | 0 | 3 |

| | | |
|------------------|---|---|
| MI3209 | | |
| Electricidad III | | |
| 3 | 0 | 3 |

| | | |
|---------------|---|---|
| MI3116 | | |
| Turbomáquinas | | |
| 4 | 0 | 4 |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| MI3119 | | |
| Laboratorio de turbomáquinas | | |
| 0 | 2 | 1 |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| AE4208 | | |
| Desarrollo de emprendedores | | |
| 4 | 0 | 4 |

| | | |
|------|---|----|
| VIII | | |
| 18 | 2 | 14 |

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| MI4305 | | |
| Administración de mantenimiento II | | |
| 3 | 0 | 3 |

| | | |
|-------------------|---|---|
| MI4209 | | |
| Control eléctrico | | |
| 3 | 0 | 3 |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| MI4210 | | |
| Laboratorio de control eléctrico | | |
| 0 | 2 | 1 |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| MI4136 | | |
| Elementos de máquinas | | |
| 5 | 0 | 4 |

| | | |
|--|---|---|
| SO2601 | | |
| Fundamentos de seguridad e higiene ocupacional | | |
| 2 | 0 | 1 |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| CS3404 | | |
| Seminario de ética en ingeniería | | |
| 5 | 0 | 2 |

| | | |
|----|---|----|
| IX | | |
| 15 | 2 | 15 |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| MI6351 | | |
| Mantenimiento predictivo | | |
| 4 | 0 | 4 |

| | | |
|---|---|---|
| MI5215 | | |
| Análisis de sistemas eléctricos de potencia | | |
| 4 | 0 | 4 |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| MI4212 | | |
| Instalaciones eléctricas | | |
| 4 | 0 | 4 |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| MI4125 | | |
| Laboratorio de estudios de vapor | | |
| 0 | 2 | 1 |

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| CS4402 | | |
| Seminario de estudios costarricenses | | |
| 3 | 0 | 2 |

| | | |
|---|----|----|
| X | | |
| 0 | 30 | 12 |

| | | |
|----------------------|----|----|
| MI5520 | | |
| Práctica profesional | | |
| 0 | 30 | 12 |