## Malla Curricular

Programa: Mecánica De Producción Industrial

Duración: 3 Años · Modalidad: Presencial

| Semestre I  19 cr 480 h               |            |
|---------------------------------------|------------|
| Curso                                 | Carga      |
| Comunicación oral                     | 2 cr 48 h  |
| Aplicaciones en internet              | 2 cr 48 h  |
| Metrología                            | 5 cr 128 h |
| Dibujo mecánico                       | 5 cr 128 h |
| Mecánica de banco                     | 5 cr 128 h |
| Semestre II  19 cr  480 h             |            |
| Curso                                 | Carga      |
| Interpretación y producción de textos | 2 cr 48 h  |
| Ofimática                             | 2 cr 48 h  |
| Soldadura oxigas                      | 5 cr 128 h |
| Soldaduras SMAW                       | 5 cr 128 h |
| Soldaduras especiales                 | 5 cr 128 h |
| Semestre III  18 cr 480 h             |            |
| Curso                                 | Carga      |
| Inglés para la comunicación ora       | 2 cr 48 h  |
| Fundamentos de innovación tecnológica | 2 cr 48 h  |
| Diseño mecánico con software          | 5 cr 144 h |

## Mecánica De Producción Industrial

Malla Curricular

| Curso                                    | Carga      |
|--|------------|
| Planificación y control de la producción | 4 cr 96 h  |
| Maquinarias herramientas básicas         | 5 cr 144 h |
| Semestre IV  18 cr 480 h                 |            |
| Curso                                    | Carga      |
| Comprensión y redacción en inglés        | 2 cr 48 h  |
| Innovación tecnológica                   | 2 cr 48 h  |
| Mecanizado en torno                      | 4 cr 112 h |
| Mecanizado en fresadora                  | 4 cr 112 h |
| Mecanizado en máquinas rectificadoras    | 3 cr 80 h  |
| Mecanizado CNC                           | 3 cr 80 h  |
| 19 cr 480 h  Curso                       | Carga      |
| Comportamiento ético                     | 2 cr 48 h  |
| Cultura ambienta                         | 2 cr 48 h  |
| Dibujo de máquinas e impresión 3D        | 3 cr 80 h  |
| Matricería                               | 3 cr 80 h  |
| Modelería y fundición                    | 4 cr 96 h  |
| Moldes permanentes                       | 3 cr 80 h  |
| Tratamientos térmicos                    | 2 cr 48 h  |
| Semestre VI  18 cr 480 h                 |            |
| Curso                                    | Carga      |
| Solución de problemas                    | 2 cr 48 h  |
| Gestión de la documentación técnica.     | 3 cr 80 h  |
| destion de la documentación tecinea.     |            |

## Mecánica De Producción Industrial

Malla Curricular

| Curso                             | Carga      |
|-----------------------------------|------------|
| Sistemas eléctricos               | 3 cr 80 h  |
| Automatización industrial         | 3 cr 80 h  |
| Sistemas hidráulicos y neumáticos | 4 cr 112 h |