

MALLA CURRICULAR

| CICLO 1 | | CICLO 2 | | CICLO 3 | | CICLO 4 | | CICLO 5 | | CICLO 6 | | CICLO 7 | | CICLO 8 | | CICLO 9 | | CICLO 10 | |
|--------------------------------------|------|--|------|--|------|---|------|--|------|---|----|---|----|--|----|--|----|-------------------------------------|----|
| COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I | 4 | CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA | 3 | CÁLCULO I | 4 | CÁLCULO II | 2 | CIENCIA DE LOS MATERIALES | 3 | ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS | 2 | ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL | 3 | AUTOTRÓNICA I | 2 | AUTOTRÓNICA II | 2 | CHASIS Y CARROCERÍAS DE VEHÍCULOS | 4 |
| INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE | 2 | COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II | 4 | DIBUJO PARA INGENIERÍA | 2 | DIBUJO CAD | 2 | CÁLCULO AVANZADO PARA INGENIERÍA | 4 | CURSO INTEGRADOR I - MECÁNICA | 4 | ELEMENTOS DE MÁQUINAS Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO | 4 | ECONOMÍA, FINANZAS Y GESTIÓN DE RIESGOS PARA PROYECTOS | 3 | DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL AUTOMÓVIL | 3 | CURSO INTEGRADOR II - AUTOMOTRIZ | 3 |
| INGLÉS I | 3 | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES | 3 | ESTADÍSTICA INFERENCIAL | 4 | ESTÁTICA | 4 | DIBUJO MECÁNICO | 3 | FLUIDOS EN SISTEMAS MECÁNICOS | 3 | GESTIÓN EMPRESARIAL Y SOSTENIBILIDAD PARA LA INGENIERÍA | 3 | FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD | 3 | ELECTIVO I | 3 | DISEÑO DE TALLERES DE MANTENIMIENTO | 2 |
| INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA | 2 | INGLÉS II | 3 | INGLÉS III | 3 | FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO | 3.78 | DINÁMICA | 4 | MECÁNICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES | 3 | HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES | 2 | INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO | 3 | FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - MECÁNICA | 4 | ELECTIVO II | 3 |
| LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL | 0.28 | LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA | 0.22 | LABORATORIO DE MECÁNICA CLÁSICA | 0.22 | INGLÉS IV | 3 | FLUIDOS Y TERMODINÁMICA | 4.78 | METALURGIA Y SOLDADURA PARA LA FABRICACIÓN MECÁNICA | 2 | HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA | 3 | MECANISMOS DEL AUTOMÓVIL | 3 | GESTIÓN DE FLOTA VEHICULAR | 3 | PERITAJE TÉCNICO DE VEHÍCULOS | 2 |
| MATEMÁTICA I | 3 | MATEMÁTICA II | 4 | MECÁNICA CLÁSICA | 3.78 | INVESTIGACIÓN ACADÉMICA | 4 | LABORATORIO DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA | 0.22 | MÉTODOS NUMÉRICOS | 3 | PROCESOS DE MANUFACTURA I | 3 | MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA | 3 | GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS AUTOMOTRICES | 3 | REPARACIÓN DE VEHÍCULOS | 4 |
| QUÍMICA GENERAL | 2.72 | QUÍMICA INORGÁNICA | 1.78 | PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL | 3 | LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO | 0.22 | TEORÍA DEL AUTOMÓVIL | 3 | TERMODINÁMICA GENERAL | 4 | TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA | 3 | PROCESOS DE MANUFACTURA II | 3 | MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS | 2 | TALLER DE INVESTIGACIÓN - MECÁNICA | 4 |
| | | | | | | PRINCIPIOS DE ALGORITMOS | 2 | | | | | | | | | ÉTICA PROFESIONAL | 2 | | |
| | 17 | | 19 | | 20 | | 21 | | 22 | | 21 | | 21 | | 20 | | 22 | | 22 |

| | | |
|--------------|---------------------------|------------------|
| FG | Formación General | 11 Cursos |
| FE | Formación Específica | 42 Cursos |
| ES | Formación de Especialidad | 19 Cursos |
| TOTAL | | 72 Cursos |

| | |
|--|---------------------|
| | 35 Créditos |
| | 115 Créditos |
| | 55 Créditos |
| | 205 Créditos |