

MALLA CURRICULAR

| CICLO 1 | | CICLO 2 | | CICLO 3 | | CICLO 4 | | CICLO 5 | | CICLO 6 | | CICLO 7 | | CICLO 8 | | CICLO 9 | | CICLO 10 | |
|---|-----------|-------------------------------------|-----------|--|-----------|---|-----------|--|-----------|--|-----------|-------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|--|-----------|---|-----------|
| CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA | 3 | COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II | 4 | CÁLCULO I | 4 | CÁLCULO II | 2 | ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS | 3 | COSTOS Y PRESUPUESTOS | 3 | ELECTIVO II | 3 | AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS | 3 | ELECTIVO IV | 3 | CURSO INTEGRADOR II - EMPRENDIMIENTO INDUSTRIAL | 4 |
| COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I | 4 | DIBUJO PARA INGENIERÍA | 2 | ECONOMÍA GENERAL - IND | 3 | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES | 3 | CALCULO PARA LA TOMA DE DECISIONES | 2 | CURSO INTEGRADOR I - ESCUELA DE INDUSTRIAL | 2 | GESTIÓN DE OPERACIONES | 3 | ELECTIVO III | 3 | FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD | 3 | ELECTIVO V | 3 |
| INGLÉS I | 3 | INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE | 2 | HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES | 2 | FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO | 3.78 | LABORATORIO DE ERGONOMÍA Y ESTUDIO DEL TRABAJO | 0.45 | DISPOSICIÓN DE PLANTA | 2 | HERRAMIENTAS DE CALIDAD | 3 | GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN | 3 | FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - INDUSTRIAL | 4 | GESTIÓN DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTO | 3 |
| INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL | 2 | INGLÉS II | 3 | INGLÉS III | 3 | INGLÉS IV | 3 | ERGONOMÍA Y ESTUDIO DEL TRABAJO | 3.56 | ELECTIVO I | 3 | INGENIERÍA ECONÓMICA | 3 | LOGÍSTICA | 3 | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS | 3 | GESTIÓN DE PROYECTOS | 3 |
| INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA | 2 | LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL | 0.28 | LABORATORIO DE MECÁNICA CLÁSICA | 0.22 | INVESTIGACIÓN ACADÉMICA | 4 | CONTABILIDAD GENERAL | 3 | GESTIÓN DE PERSONAS | 3 | INVESTIGACIÓN OPERATIVA | 3 | PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO | 3 | HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA | 3 | GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE | 3 |
| MATEMÁTICA I | 3 | MATEMÁTICA II | 4 | MECÁNICA CLÁSICA | 3.78 | LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO | 0.22 | ESTADÍSTICA INFERENCIAL | 4 | GESTIÓN POR PROCESOS | 3 | MARKETING | 3 | PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES | 3 | SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL | 3 | TALLER DE INVESTIGACIÓN - INDUSTRIAL | 4 |
| | | PRINCIPIOS DE ALGORITMOS | 2 | PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL | 3 | OPERACIONES UNITARIAS Y PROCESOS INDUSTRIALES | 4 | FLUIDOS Y TERMODINÁMICA | 4.78 | TEORÍA DE DECISIONES | 3 | TECNOLOGÍA INDUSTRIAL | 3 | SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD | 3 | SIMULACIÓN | 2 | ÉTICA PROFESIONAL | 2 |
| | | QUÍMICA GENERAL | 2.72 | QUÍMICA INDUSTRIAL | 2 | | | LABORATORIO DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA | 0.22 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | PROCESOS PARA INGENIERÍA | 2 | | | | | | | | | | |
| | 17 | | 20 | | 21 | | 20 | | 23 | | 19 | | 21 | | 21 | | 21 | | 22 |

| | | |
|--------------|---------------------------|------------------|
| FG | Formación General | 11 Cursos |
| FE | Formación Específica | 44 Cursos |
| ES | Formación de Especialidad | 18 Cursos |
| TOTAL | | 73 Cursos |

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