

Malla Curricular Carrera : Ingeniería en Electricidad y Automatización Industrial  
 Número de Currículum : 447514  
 Título que otorga : Ingeniero(a) en Electricidad y Automatización Industrial  
 Modalidad : Presencial  
 Salida Intermedia : TÉCNICO EN ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL  
 Continuidad : -

|                                                  | 1° NIVEL                                                                            | 2° NIVEL                                                       | 3° NIVEL                                                          | 4° NIVEL                                                                               | 5° NIVEL                                                      | 6° NIVEL                                                      | 7° NIVEL                                                                                       | 8° NIVEL                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ESPECIALI-<br>DAD                                | <div>PEI1107<br/>ELECTROTECNIA I</div>                                              | <div>PEI1108<br/>ELECTROTECNIA II</div>                        | <div>PEI1109<br/>MÁQUINAS ELÉCTRICAS</div>                        | <div>PEI1109<br/>DISEÑO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN</div> | <div>PEI1109<br/>REDES Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS</div>       | <div>PEI1109<br/>SISTEMAS DE ENERGÍA Y POTENCIA</div>         | <div>PEI1109<br/>DISEÑO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN</div> | <div>PP11100<br/>PRÁCTICA PROFESIONAL ELECTRIFICACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN</div> |
|                                                  | <div>PEI1108<br/>DIBUJO DE PLANOS ELÉCTRICOS</div>                                  | <div>PEI1108<br/>INSTALACIONES ELÉCTRICAS / ILUMINACIÓN</div>  | <div>PEI1111<br/>DISEÑO DE MALLAS Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS</div> | <div>PEI1109<br/>REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL</div>                                | <div>PEI1109<br/>SISTEMAS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN</div>      | <div>PEI1109<br/>CONTROL AUTOMÁTICO</div>                     | <div>PEI1109<br/>ENERGÍAS RENOVABLES</div>                                                     | <div>TT11100<br/>TALLER DE TÍTULO</div>                                      |
|                                                  | <div>PAI1109<br/>FÍSICA APLICADA A PROCESOS INDUSTRIALES</div>                      | <div>PAI1109<br/>BASES DE ELECTRÓNICA Y PROGRAMACIÓN</div>     | <div>PAI1109<br/>PROGRAMACIÓN DE PLC</div>                        | <div>EA13104<br/>PROGRAMAS DE SISTEMAS IIOT</div>                                      | <div>PAI1107<br/>ROBÓTICA INDUSTRIAL</div>                    | <div>PAI1109<br/>CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES</div>       | <div>PAI1109<br/>SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL</div>                       |                                                                              |
|                                                  | <div>TECI1109<br/>HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA COMUNICACIÓN EN ELECTRICIDAD</div> | <div>PAI1109<br/>SISTEMAS ELECTRONEUMÁTICOS INDUSTRIALES</div> | <div>PEI1109<br/>INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL</div>                 | <div>ACI1109<br/>GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO</div>                                       |                                                               | <div>PEI1109<br/>MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CIBERNÉTICOS</div> | <div>PEI1109<br/>GESTIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES</div>                                       |                                                                              |
| FORMACIÓN<br>GENERAL                             | <div>MAT1102<br/>HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS PARA LA ELECTRICIDAD</div>                | <div>MAT1102<br/>ÁLGEBRA Y TRIGONOMETRÍA</div>                 |                                                                   | <div>MRE1101<br/>MANUAL READING SKILLS</div>                                           | <div>MAT1101<br/>CÁLCULO INTEGRAL</div>                       | <div>INU1101<br/>INGLÉS ELEMENTAL I</div>                     | <div>INU1101<br/>INGLÉS ELEMENTAL II</div>                                                     |                                                                              |
|                                                  |                                                                                     |                                                                |                                                                   | <div>MAT1101<br/>CÁLCULO DIFERENCIAL</div>                                             |                                                               |                                                               |                                                                                                |                                                                              |
| FORMACIÓN<br>SELLO                               | <div>SEI1101<br/>SEGURIDAD OCUPACIONAL</div>                                        | <div>FCE1109<br/>FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGÍA</div>             | <div>EA14010<br/>ÉTICA PARA EL TRABAJO</div>                      | <div>SEI1101<br/>INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE</div>                              |                                                               |                                                               | <div>EA14758<br/>ÉTICA PROFESIONAL</div>                                                       |                                                                              |
|                                                  |                                                                                     |                                                                | <div>2<br/>FORMACIÓN CRISTIANA</div>                              |                                                                                        |                                                               |                                                               |                                                                                                |                                                                              |
| FORMACIÓN<br>OPTATIVA                            |                                                                                     | <div>1<br/>ELECTIVO CAPACIDADES Y COMPETENCIAS GLOBALES</div>  | <div>4<br/>OPTATIVO FORMACIÓN DISCIPLINAR I</div>                 |                                                                                        | <div>1<br/>ELECTIVO CAPACIDADES Y COMPETENCIAS GLOBALES</div> | <div>4<br/>OPTATIVO FORMACIÓN DISCIPLINAR III</div>           |                                                                                                |                                                                              |
|                                                  |                                                                                     |                                                                |                                                                   |                                                                                        | <div>4<br/>OPTATIVO FORMACIÓN DISCIPLINAR II</div>            |                                                               |                                                                                                |                                                                              |
| SISTEMA DE<br>CRÉDITOS<br>TRANSFERI-<br>BLES SCT | 19                                                                                  | 20                                                             | 17                                                                | 21                                                                                     | 15                                                            | 17                                                            | 21                                                                                             | 17                                                                           |
| CRÉDITOS<br>DUOC                                 | 50                                                                                  | 50                                                             | 42                                                                | 58                                                                                     | 40                                                            | 44                                                            | 52                                                                                             | 30                                                                           |
| TOTAL DE<br>HORAS<br>PEDAGÓGICAS                 | 450                                                                                 | 450                                                            | 378                                                               | 522                                                                                    | 360                                                           | 396                                                           | 468                                                                                            | 630                                                                          |