



# Instituto Superior Tecnológico "RUMIÑAHUI"

## MAPA CURRICULAR: TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD

| EJES DE FORMACIÓN | PRIMER NIVEL                               | SEGUNDO NIVEL                           | TERCER NIVEL                             | CUARTO NIVEL   | QUINTO NIVEL                                      | SEXTO NIVEL  |
|-------------------|--|---|--|--|---|--|
| HUMANÍSTICA       | 2   LH112<br>COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA   | 2   LH212<br>ÉTICA Y VALORES            | 2   LH312<br>EMPREENDEDOR                | 2   LH412<br>METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN           | 2   LH512<br>PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN         | 2   LH612<br>ENTORNO NACIONAL E INTERNACIONAL      |
|                   | 3   LB112<br>DIBUJO TÉCNICO                |   |  |  | 2   LB512<br>ADMINISTRACIÓN DE RR.HH.             |  |
| BÁSICA            | 4   LB124<br>MATEMÁTICA I                  | 3   LB212<br>MATEMÁTICA II              | 3   LB312<br>ESTADÍSTICA                 |  |   |  |
|                   |  | 3   LB222<br>CONTABILIDAD               | 2   LB322<br>CULTURA TRIBUTARIA          | 2   LB412<br>CULTURA JURÍDICA                          |   |  |
|                   | 3   LP114<br>COMPUTACIÓN APLICADA          |   |  |  | 2   LP562<br>PROYECTOS I                          |  |
|                   |  | 4   LP214<br>COMPUTACIÓN CAD            |  | 5   LP412<br>NORMATIVA Y PROYECTOS ELÉCTRICOS I        | 4   LP514<br>CABLEADO ESTRUCTURADO Y TELEFONÍA IP | 2   LP612<br>ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS |
| PROFESIONAL       |  |   | 5   LP324<br>MÁQUINAS ELÉCTRICAS I       | 5   LP424<br>MÁQUINAS ELÉCTRICAS II                    | 5   LP524<br>CONTROL E INSTRUMENTACIÓN ELÉCTRICA  | 4   LP624<br>PROTECCIONES ELÉCTRICAS               |
|                   | 5   LP134<br>ELECTRICIDAD                  | 5   LP234<br>INSTALACIONES ELÉCTRICAS I | 5   LP334<br>INSTALACIONES ELÉCTRICAS II | 4   LP434<br>CUBICACIÓN Y PRESUPUESTO DE INSTALACIONES | 5   LP534<br>DOMÓTICA                             | 4   LP634<br>SISTEMAS DE GENERACIÓN                |
|                   |  | 5   LP244<br>CIRCUITOS ELÉCTRICOS I     | 5   LP344<br>CIRCUITOS ELÉCTRICOS II     | 4   LP444<br>REDES ELÉCTRICAS                          | 5   LP543<br>REDES Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS     | 4   LP644<br>AUTOMATAS PROGRAMABLES PLC'S          |
|                   | 5   LP142<br>INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA |   |  |  |   | 5   LP655<br>MANTENIMIENTO ELÉCTRICO               |
|                   |  |   |  |  |   | 4   LP664<br>PROYECTOS II                          |
|                   |  |   |  |  |   |  |
|                   |  |   |  |  |   |  |
| DIÓMATA           | 3   LI113<br>INGLÉS I                      | 3   LI213<br>INGLÉS II                  | 3   LI313<br>INGLÉS III                  | 3   LI413<br>INGLÉS IV                                 |   |  |

|                             |                       |           |                     |           |                 |            |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------------|------------|
| <b>TOTALES<br/>CRÉDITOS</b> | <b>25</b>             | <b>25</b> | <b>25</b>           | <b>25</b> | <b>25</b>       | <b>25</b>  |
|                             | <u>VICERRECTORADO</u> |           | <u>COORDINACION</u> |           | <b>CRÉDITOS</b> | <b>150</b> |