

| LICENCIA ENSEÑANZA MEDIA | I Semestre                              |                        | II Semestre                                |                        | III Semestre                             |                        | IV Semestre                                   |          | V Semestre       |                        |
|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|----------|------------------|------------------------|
|                          | Taller de Instrumentación               | 72 hrs.                | Control de Procesos e Instrumentos         | 90 hrs.                | Control de Procesos y Calibración        | 90 hrs.                | Taller de Automatización y Control Industrial | 72 hrs.  | PRÁCTICA LABORAL | EXÁMEN DE COMPETENCIAS |
|                          | Sensores y Acondicionamiento de Señales | 72 hrs.                | Programación de Microcontroladores Lógicos | 72 hrs.                | Electrónica Aplicada a la Automatización | 72 hrs.                | Proyecto de Titulación                        | 54 hrs.  |                  |                        |
|                          | Electricidad en Corriente Continua      | 72 hrs.                | Electrónica Básica                         | 72 hrs.                | Electricidad en Corriente Alterna        | 72 hrs.                | Máquinas y Comandos Eléctricos                | 90 hrs.  |                  |                        |
|                          | Matemática Básica                       | 54 hrs.                | Transmisión y Recepción de Datos           | 72 hrs.                | Aplicaciones PLC y HMI I                 | 72 hrs.                | Aplicaciones PLC y HMI II                     | 72 hrs.  |                  |                        |
|                          | Física Aplicada a la Electricidad       | 54 hrs.                | Prevención de Riesgos Industriales         | 54 hrs.                | Interpretación de Planos Eléctricos P&ID | 72 hrs.                | Automatización Hidráulica y Neumática         | 72 hrs.  |                  |                        |
|                          | Comunicación Efectiva                   | 54 hrs.                | Tecnologías de la Información              | 54 hrs.                | Taller de Habilidades Sociales           | 54 hrs.                | Innovación y Creatividad                      | 54 hrs.  |                  |                        |
| 378 horas / 21 semanas   |                                         | 414 horas / 23 semanas |                                            | 432 horas / 24 semanas |                                          | 414 horas / 23 semanas |                                               | 400 hrs. |                  |                        |
| 1.638 horas              |                                         |                        |                                            |                        |                                          |                        |                                               |          |                  |                        |

Esta malla está sujeta a cambios de acuerdo a las necesidades del campo laboral en beneficio directo del estudiante. Más información en [www.juanbohon.cl](http://www.juanbohon.cl)