



ADSCRITO GRATUIDAD

CAMPO LABORAL

El campo laboral lo constituyen industrias y empresas de distintos sectores productivos y/o de servicios principalmente portuario, forestal, minero, alimenticios, de manufactura, de generación de energía, construcción, telecomunicaciones, pesquero, servicios de consultoría, electrónico de potencia y en general en entornos industriales que han adoptado tecnologías de la Industria 4.0 con altos niveles de automatización, robótica o generación de ERNC, que incluyen o han adoptado en sus procesos la incorporación del internet de las cosas (IoT), la integración de sistemas de información y la computación en la nube.

tecnologicovalparaiso.cl

TÉCNICO de NIVEL SUPERIOR en

Automatización, Mecatrónica y Robótica

PERFIL DE EGRESO BASADO EN COMPETENCIAS

La(el) egresada(o) en Automatización, Mecatrónica y Robótica está capacitada/o para planificar, instalar, programar, mantener y gestionar sistemas de instrumentación analógica y digital y control de procesos industriales, incluyendo la puesta en marcha y optimización de equipos, el mantenimiento de sistemas de automatización y robótica, controladores de procesos, redes de comunicación industrial, paneles fotovoltaicos, aerogeneradores, y la programación de PLC en entornos industriales que han incorporado tecnologías de la industria 4.0. Además, debe asegurar el cumplimiento de normativas de seguridad y la preservación de condiciones medioambientales en entornos industriales.

NUESTRO SELLO

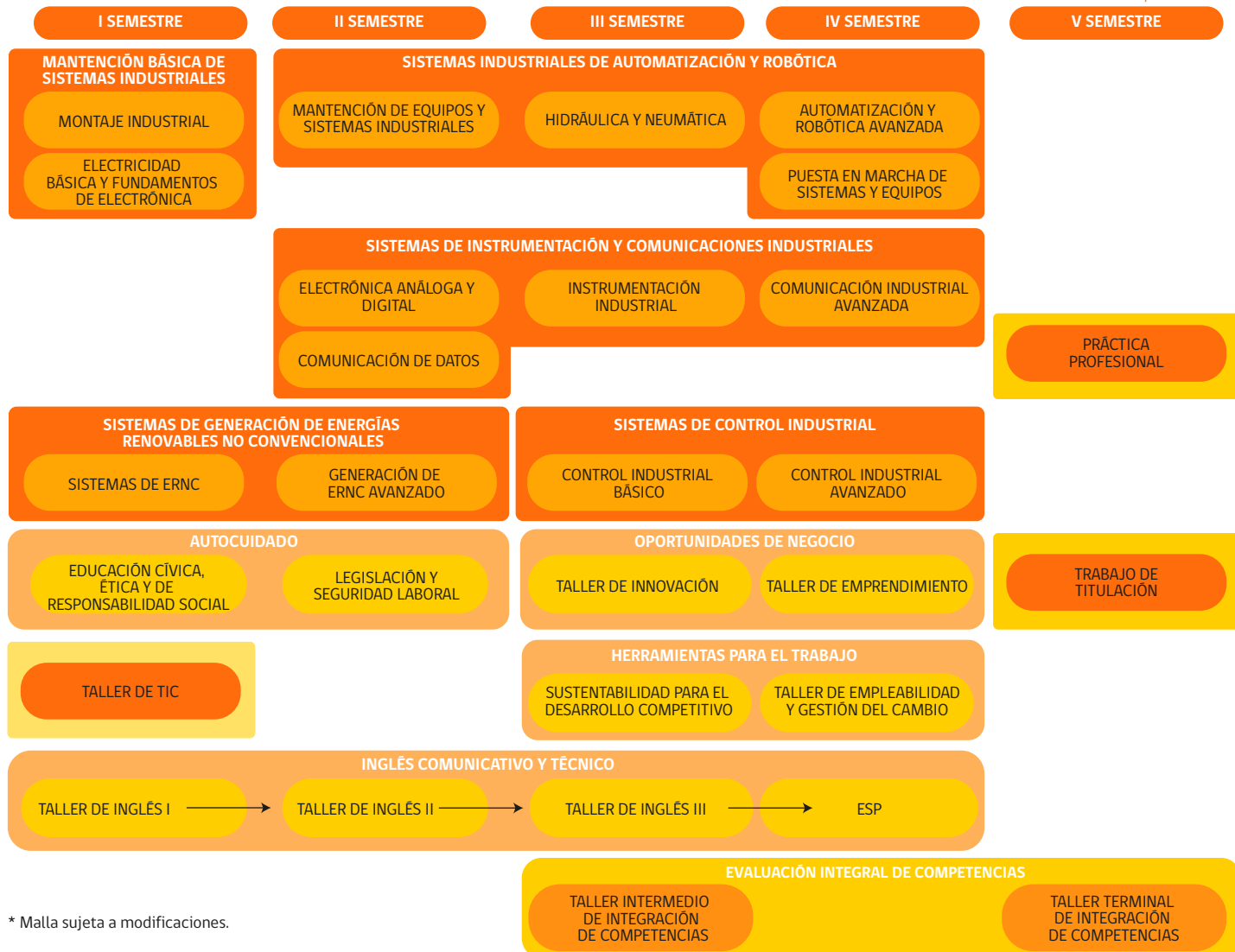
La(el) egresada(o) será capaz de actuar con un sentido ético, responsabilidad cívica y ciudadana, respeto por las personas y comprometido con el medio ambiente y la sustentabilidad del entorno, demostrando y promoviendo la innovación y emprendimiento en las organizaciones.



EL TECNOLÓGICO REGION DE VALPARAISO



MAPA DE MALLA CURRICULAR EN AUTOMATIZACIÓN, MECATRÓNICA Y ROBÓTICA



* Malla sujeta a modificaciones.