



Mecatrónica ([Resolución 2728/22](#))

Plan de estudio

1° AÑO

1. Comunicación
2. Tecnología de los materiales
3. Tecnologías de la representación
4. Procesamiento mecánico
5. Montaje, operación y mantenimiento de componentes mecánicos
6. Automatismo y control programable
7. Montaje y mantenimiento de componentes electrónicos
8. Prácticas profesionalizantes 1
9. Prácticas Profesionalizantes 2

2° AÑO

10. Trabajo, tecnología y sociedad
11. Instalación y mantenimiento de componentes hidráulicos y neumáticos.
12. Desarrollo de proyectos mecatrónicos
13. Robótica e inteligencia artificial
14. Sistemas y organizaciones en el campo mecatrónico
15. Laboratorios de mediciones
16. Instalación y mantenimiento de componentes electromecánicos
17. Prácticas profesionalizantes 3
18. Prácticas profesionalizantes 4

3° AÑO

19. Diseño y desarrollo de dispositivos, equipos y automatismos
20. Diseño y desarrollo de dispositivos, equipos y automatismos mecatrónicos
21. Técnicas de mantenimiento
22. Gestión de mantenimiento
23. Prácticas profesionalizantes 5
24. Prácticas profesionalizantes 6