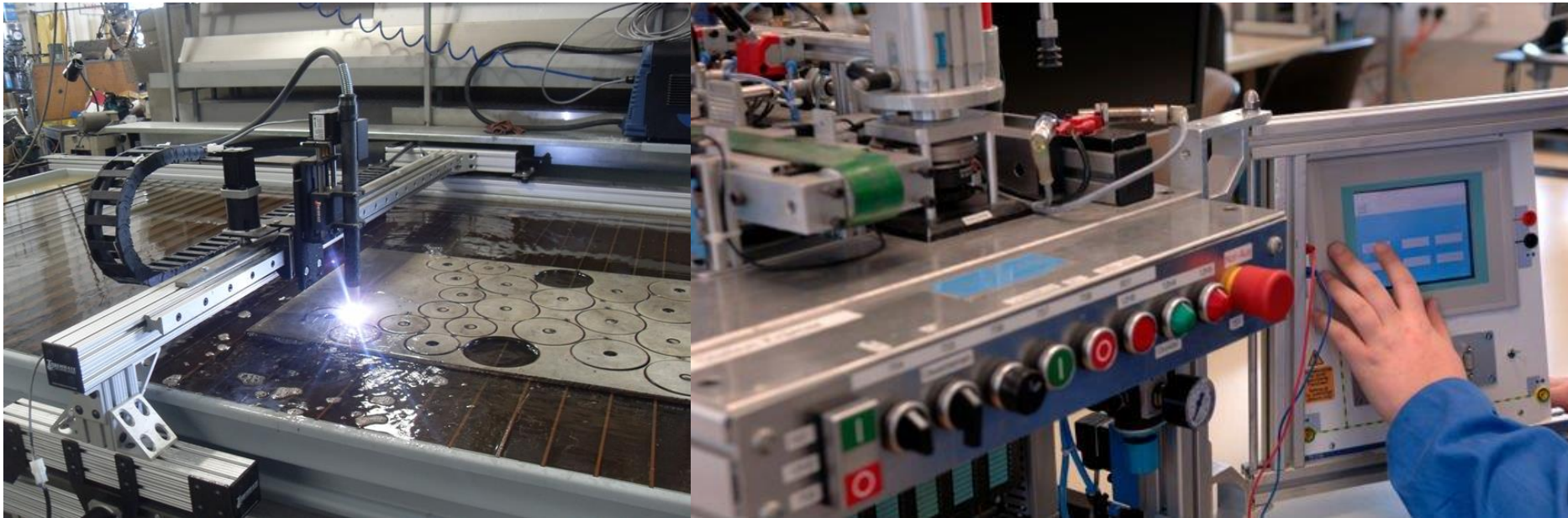


# Instituto en Electrónica Aplicada, IE@

## DIPLOMADO\_1

### *Electrónica en los Sistemas Electromecánicos Modernos*



### Nivel Básico

*Programa propuesto para 2020*

# Instituto en Electrónica Aplicada, IE@

PLAN BÁSICO

DIPLOMADO\_1

## INDICE

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. <a href="#"><u>Electrónica Industrial, nivel_1</u></a>        | (N1_ELEC) |
| 2. <a href="#"><u>Electricidad Industrial, nivel_1</u></a>       | (N1_ELE1) |
| 3. <a href="#"><u>Electricidad Industrial, nivel_2</u></a>       | (N1_ELE2) |
| 4. <a href="#"><u>Interpretación de Diagramas Eléctricos</u></a> | (N1_DIAG) |
| 5. <a href="#"><u>Mantenimiento de Equipo Electrónico</u></a>    | (N1_MANT) |
| 6. <a href="#"><u>Sensores Electrónicos, nivel_1</u></a>         | (N1_SENS) |
| 7. <a href="#"><u>Microcontroladores_1</u></a>                   | (N1_MICR) |
| 8. <a href="#"><u>PLC Básico</u></a>                             | (N1_PLCB) |
| 9. <a href="#"><u>Motor de Inducción, Jaula de Ardilla</u></a>   | (N2_MOAC) |

Programa propuesto

***Capacidad Máxima por Curso: 10 Personas***

# Instituto en Electrónica Aplicada, IE@

## DIPLOMADO\_2

### *Electrónica para Sistemas Industriales Automáticos.*



### Nivel Medio

*Programa propuesto para*

# Instituto en Electrónica Aplicada, IE@

Nivel Medio

DIPLOMADO\_2

## INDICE

1. [Electrónica Industrial, nivel\\_2](#) (N2\_ELTR)
2. [Medición Electrónica de la Temperatura](#) (N2\_MEDT)
3. [Control de Velocidad de Motores de AC](#) (N2\_VELO)
4. [Microcontroladores, nivel\\_2](#) (N2\_MICR)
5. [PLC Programación](#) (N2\_PLCP)
6. [Motores a Pasos y Servos](#) (N2\_MOTS)
7. [Automatización, nivel\\_1](#) (N2\_AUTO)

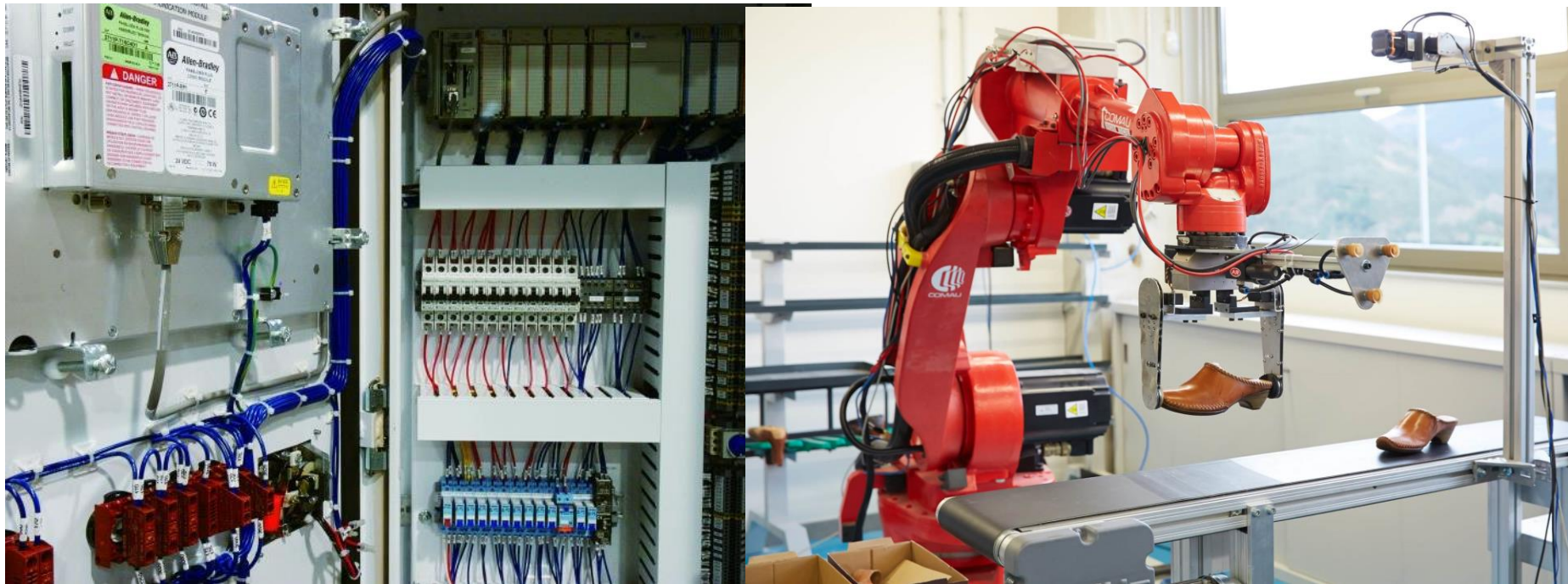
*Prerrequisitos: Haber tomado el Diplomado\_1, o tener conocimientos equivalentes.*

*Capacidad Máxima por Curso: 10 Personas*

# Instituto en Electrónica Aplicada, IE@

## DIPLOMADO\_3

### *Control de Sistemas Industriales Automáticos.*



*Este Diplomado se propone solamente para Ingenieros en Electrónica*

[Nivel Avanzado](#)

Programa propuesto

# Instituto en Electrónica Aplicada, IE@

## DIPLOMADO\_3

### INDICE

- |  |          |
|--|----------|
| 1. <a href="#"><u>Variadores de Frecuencia</u></a>                         | N3_VARF  |
| 2. <a href="#"><u>Servo Motores y Drives</u></a>                           | N3_SERV  |
| 3. <a href="#"><u>Sintonización de Controles PID</u></a>                   | N3_PIDC  |
| 4. <a href="#"><u>Armónicos en los sistemas de Potencia Eléctrica.</u></a> | N3_ARMO  |
| 5. <a href="#"><u>Control Inalámbrico Industrial, WI-Fi</u></a>            | N3_WIFI  |
| 6. <a href="#"><u>Industrial 4.0 Parte_1</u></a>                           | N3_IoT_1 |
| 7. <a href="#"><u>Industrial 4.0 Parte_2</u></a>                           | N3_Iot_2 |

### Nivel Avanzado

*Prerrequisitos: Ingenieros en Electrónica, trabajando para la Industria.*

*Capacidad Máxima por Curso: 10 Personas*