

| PLAN DE ESTUDIOS - ESPECIALIZACION EN INDUSTRIA 5.0 Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL (PRESENCIAL Y/O MEDIADA POR TICS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----------|--------------------|----|-----------------------|----|-----------------------------|-----|-----------|---------------------------------------|--|--|-------------------------------------|----|---|-----|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--|--|
| Componente de formación | Área temática | Nombre de la actividad académica | Semestre | Créditos Ofertados | | Créditos Obligatorios | | Tipo de actividad académica | | Habitable | Número de horas presenciales TEÓRICAS | Número de horas presenciales PRÁCTICAS | Número de horas NO PRESENCIALES del estudiante | Porcentaje de actividades prácticas | | Relación presencialidad / no presencialidad | | Horas dictadas mediadas por TICS | Requisitos | Departamento oferente | | |
| | Electricidad | Fundamentos de Industria 5.0 | 1 | 3 | 3 | T | SI | 48 | 0 | 96 | 0% | 1 | : | 1 | 24 | | | | Física | | | |
| | | Ciberseguridad en Entornos Industriales | 1 | 3 | 3 | TP | SI | 32 | 16 | 96 | 33% | 1 | : | 1 | 16 | | | | Inteligencia artificial e ingenierías | | | |
| | | Robótica Colaborativa y Automatización Industrial | 1 | 4 | 4 | TP | No | 32 | 32 | 128 | 50% | 1 | : | 1 | 16 | | | | Física | | | |
| | | Sistemas de Control Avanzado en Procesos Automatizados | 1 | 4 | 4 | TP | No | 32 | 32 | 128 | 50% | 1 | : | 1 | 16 | | | | Física | | | |
| | | Prototipado Rápido y Fabricación Inteligente | 2 | 2 | 2 | TP | SI | 20 | 12 | 64 | 38% | 1 | : | 1 | 10 | | | | Física | | | |
| | | Innovación y Sostenibilidad en Industria 5.0 | 2 | 3 | 3 | T | SI | 48 | 0 | 96 | 0% | 1 | : | 1 | 24 | | | | Física | | | |
| | | Analítica de Datos y Machine Learning para la Optimización Industrial | 2 | 3 | 3 | TP | SI | 32 | 16 | 96 | 33% | 1 | : | 1 | 16 | | | | Inteligencia artificial e ingenierías | | | |
| | | IoT Industrial | 2 | 3 | 3 | TP | SI | 32 | 16 | 96 | 33% | 1 | : | 1 | 16 | | | | Física | | | |
| | | Total créditos - Formación específica | | 25 | 25 | | | 276 | 124 | 800 | | | | | | | | | | | | |
| | Electivas de profundización | Electiva | 2 | 9 | 3 | TP | SI | 32 | 16 | 96 | 33% | 1 | : | 1 | 16 | | | | Física | | | |
| Profundización | Subtotal núcleo - Electivas de profundización | | | 9 | 3 | | | 32 | 16 | 96 | | | | | | | | | | | | |
| | Total créditos - Profundización | | | 9 | 3 | | | 32 | 16 | 96 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL CRÉDITOS DEL PROGRAMA | | | | 34 | 28 | | | 308 | 140 | 896 | | | | | | | 154 | | | | | |
| | | | | | | | | 448 | 50% | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|-----|
| | 154 |
|--|-----|

12,5 horas presenciales a la semana 18 Semanas semestre.

viernes 6-9:30pm 3,5 horas
sabado 8-1 y 2-6pm 9 horas

| | |
|--------------------|-----|
| presen teorica 1 | 144 |
| presen practicas 1 | 80 |
| | 224 |
| presen teorica 2 | 164 |
| presen practicas 2 | 60 |
| | 224 |

