Tabla Guía de Actividades Académicas

Curso Automatización Procesos de Manufactura I-2023 Actualizado el 01-13-2023

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semana | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI |
| Temas | Trazos guía curso  **PCEV**  Traza Base PCE | Automatiza  Procesos  I. 4.0 | AD | DIPP  &  PCEV | AM  Escenario | Automa  Flexible  FMS | Motion  Control  Profil  Mov. | POA Model | Electro  Neuma  PLC |  | MHS  MC | PN | CNC  DM | **LabHíbr**  DM |  |  |
| **Guía**  Escala de Grises  Auto Evaluación  Por cada Tema  **AEV** | Traza  I 4.0 | TMS  I4.0 | TMS  PCE | TMS  DIPP-AD  CE | ***TMS***  ***PCEV***  **LabIR** AM  **1era AEV** 1  eeraerera | SDVsUN  TMS  **LabIIH** | TMS  FMS  PCEV | Motion  Control  TMS | T MS  POA  **2a AEV** 1  eeraerera | TMS  P  L  C | **PCEV**  T MS | TMS  **PN** | TMS  NC&DIPP  **3era AEV** 1  eeraerera | TSM  CNC  DM | **PCE**  **TMS PCE** | **AEV**  **Final** |

Notas: **Lab IH AM**- Laboratorio remoto manufactura aditiva (AM)

**Lab Híbr**- Laboratorio Híbrido CNC-DM (Macros)

Modelado Simulación FMS virtual LabFabExUN

T MS: Taller Mini Seminario

**PCE-** Proyecto de Curso Experimental

**AEV**- Auto Evaluación Guía en Escala de Grises y Balance Integrado por cada Tema. Memoria Bitácora integrada de trabajos por cada estudiante/Curso

**Lab IIH**- Laboratorio remoto de enjambre colaborativo **SDV´s UN**  con Interfaz sdv-map-viewer

**RHI**: Remoto/Híbrido Integrado laboratorio LabFabEx

Consignar Labs de Ingeniería Reversa y Pick&Place-Assembly con SCARA ROBOT