



| COD. ART. | CONTENIDO | HORAS | Objetivos |
|-----------|---------------------------------------|-------|---|
| 14703 | Fundamentos de robótica. FMEM009PO | 50 | - Aplicar la robótica a los procesos industriales. - Conocer la robótica en general e identificar el ámbito industrial. - Aprender la morfología de un robot. - Estudiar las diferentes herramientas matemáticas que permiten conocer la localización espacial en la robótica industrial. - Estudiar la cinemática de un robot industrial para posterior análisis. - Estudiar la aplicación del control cinemático en un robot industrial. - Iniciación a la programación de la robótica. - Estudiar la posibilidad de insertar un robot industrial en una célula flexible y conocer sus posibles riesgos. - Poder diferenciar los tipos de robots industriales y sus aplicaciones. |