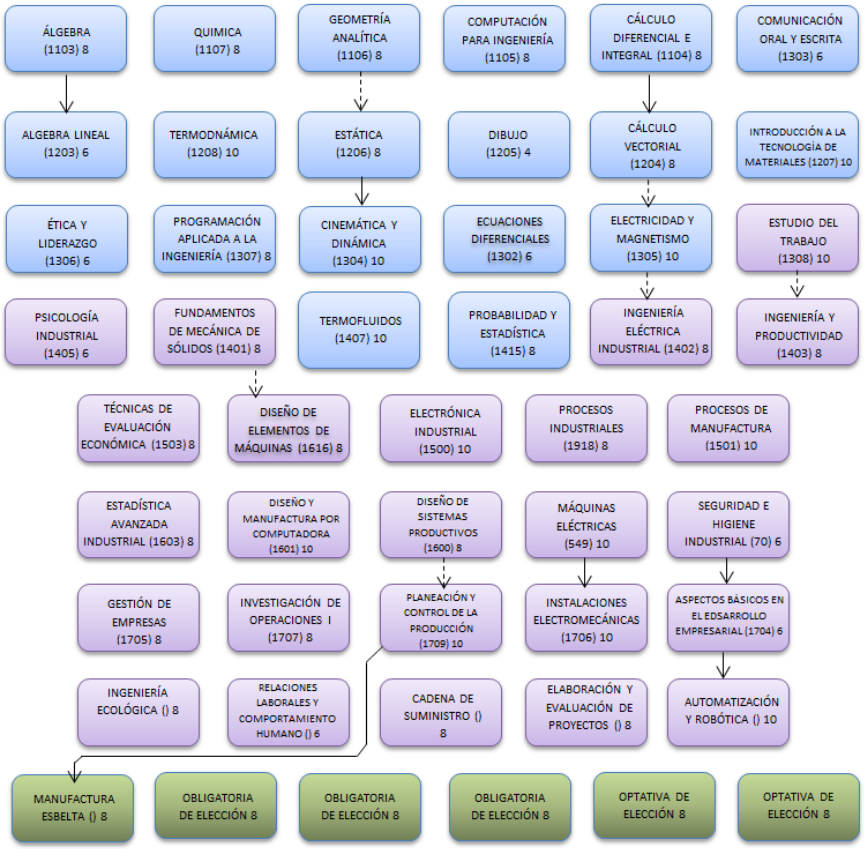
# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

## FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

## MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL




*CRÉDITOS TOTALES* *406*

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS DE ELECCIÓN POR PROFUNDIZACIÓN
ÁREA DE ELECCIÓN

**MANTENIMIENTO**
*MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)*
*CAMBIO RÁPIDO DE HERRAMIENTAS (SMED)*
*ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO*

**LOGÍSTICA**
*DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE*
*GERENCIA DE OPERACIONES*
*LOGÍSTICA INDUSTRIAL*

**CALIDAD**
*ANÁLISIS DE CALIDAD CON SOFTWARE ESTADÍSTICO*
*GESTIÓN DE CALIDAD*
*MÉTODOS ESTADÍSTICOS AVANZADOS*

**AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**
*SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE*
*MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA*
*CAMBIO RÁPIDO DE HERRAMIENTAS (SMED)*

**PRODUCCIÓN**
*DESARROLLO Y DISEÑO DE UN SERVICIO*
*ERGONOMÍA*
*INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II*

ASIGNATURAS OPTATIVAS DE ELECCIÓN POR PROFUNDIZACIÓN
ASIGNATURA

*ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO*
*APLICACIONES DE MANUFACTURA ESBELTA*
*COMERCIO INTERNACIONAL*
*DESARROLLO DE HABILIDADES GERENCIALES*
*DISEÑO Y DESARROLLO DEL PRODUCTO*
*INGENIERÍA FINANCIERA*
*SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AVANZADOS*
*ENVASE Y EMBALAJE*
*KAIZEN (MEJORA CONTINUA)*
*LOGÍSTICA INDUSTRIAL*
*AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES*
*DESARROLLO Y DISEÑO DE UN SERVICIO*
*CAMBIO RÁPIDO DE HERRAMIENTAS (SMED)*
*INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL*
*SEMINARIO DE TITULACIÓN*

| Etapas de formación |
|---|
| General |
| Básica en el campo profesional o disciplinario |
| Profundización disciplinaria |

| | |
|---|---|
| Seriación Obligatoria | ——→ |
| Seriación Indicativa | - - - - - - - - → |