

## Ingeniería Industrial (IIND-2004-297)

### Modulo de especialidad: Calidad y Productividad (IINE-CAL-2007-01)

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Dibujo Industrial INH-0401 0 - 4 - 4	Fundamentos de Investigación ACU-0402 1 - 2 - 4	Estudio del Trabajo I INC-0403 4 - 2 - 10	Estudio del Trabajo II INC-0405 4 - 2 - 10	Administración de Proyectos INU-0401 1 - 2 - 4	Ingeniería Económica INB-0410 4 - 0 - 8	Análisis Económico y Financiero INE-0406 2 - 2 - 6	Formulación y Evaluación de Proyectos INS-0401 1 - 4 - 6	Residencia Profesional 20 Créditos
Seminario de Ética ACH-0408 0 - 4 - 4	Taller de Liderazgo INE-0401 2 - 2 - 6	Higiene y Seguridad Industrial INM-0406 3 - 2 - 8	Taller de Investigación I ACG-0409 0 - 2 - 2	Administración de Operaciones II INB-0407 4 - 0 - 8	Contabilidad de Costo INE-0404 2 - 2 - 6	Logística y Cadenas de Suministro INB-0411 4 - 0 - 8	Administración Gerencial INE-0408 2 - 2 - 6	<b>20</b>
Matemáticas I ACM-0403 3 - 2 - 8	Matemáticas II ACM-0404 3 - 2 - 8	Matemáticas III ACM-0405 3 - 2 - 8	Matemáticas IV ACM-0406 3 - 2 - 8	Investigación de Operaciones I INB-0406 4 - 0 - 8	Simulación INE-0405 2 - 2 - 6	Sistemas de Manufactura INM-0408 3 - 2 - 8	Ingeniería de Sistemas INU-0402 1 - 2 - 4	
Química INC-0401 4 - 2 - 10	Materiales en Ingeniería INB-0401 4 - 0 - 8	Procesos de Fabricación INM-0405 3 - 2 - 8	Administración de Operaciones I INB-0404 4 - 0 - 8	Administración del Mantenimiento INE-0403 2 - 2 - 6	Matemáticas V ACM-0407 3 - 2 - 8	Planeación y Diseño de Instalaciones INE-0407 2 - 2 - 6	Medición y Mejoramiento de la Productividad MIN-0706 4 - 0 - 8	
Taller de Herramientas Intelectuales INH-0402 0 - 4 - 4	Probabilidad INB-0402 4 - 0 - 8	Estadística I INB-0403 4 - 0 - 8	Control Estadístico de Calidad INB-0405 4 - 0 - 8	Estadística II INB-0408 4 - 0 - 8	Taller de Investigación II ACG-0410 0 - 2 - 2	Investigación de Operaciones II INB-0412 4 - 0 - 8	Administración por Calidad Total MIN-0705 4 - 0 - 8	
Ingeniería Industrial y sus Dimensiones INA-0401 2 - 0 - 4	Metrología y Normalización INE-0402 2 - 2 - 6	Electricidad y Electrónica Industrial INC-0404 4 - 2 - 10	Algoritmos y Lenguajes de Programación INM-0407 3 - 2 - 8	Administración de la Calidad INB-0409 4 - 0 - 8	Desarrollo Sustentable ACM-0401 3 - 2 - 8	Mercadotecnia INM-0409 3 - 2 - 8	Comercio Internacional MIN-0704 4 - 0 - 8	
		<b>52</b>						<b>40</b>
Física I INM-0401 3 - 2 - 8	Física II INC-0402 4 - 2 - 10		Análisis de la Realidad Nacional INL-0401 3 - 0 - 6	Investigación y Desarrollo MIN-0701 3 - 0 - 6	Ingeniería de Calidad MIN-0702 4 - 0 - 8	Administración Estratégica MIN-0703 4 - 0 - 8		
<b>42</b>	<b>50</b>	Estructura Genérica 334		<b>50</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>52</b>	
		Modulo de Especialidad 46						
		Residencia Profesional 20						
		Total de créditos 400						

\*Es un requisito de titulación la comprensión de artículos técnico -científicos de su área en una lengua extranjera