

**TÍTULO DE: Tecnólogo en Calidad Total y Productividad**

**PLAN 2018**

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO
18MDBMT0101 <i>Algebra</i> 5 HRS      9 CR	18MDBMT0208 <i>Geometría y Trigonometría</i> 6 HRS      10.8 CR	18MDBMT0314 <i>Geometría Analítica</i> 5 HRS      9 CR	18MDBMT0419 <i>Cálculo Diferencial</i> 5 HRS      9 CR	18MDEMT0523 <i>Cálculo Integral</i> 5 HRS      9 CR	18MDEMT0627 <i>Probabilidad y Estadística</i> 5 HRS      9 CR	18MDEMCC0731 <i>Emprendimiento I</i> 4 HRS      7.2 CR	18MDEMCC0833 <i>Emprendimiento II</i> 6 HRS      10.8 CR
18MDBCE0102 <i>Mecánica I</i> 4 HRS      7.2 CR	18MDBCE0209 <i>Mecánica II</i> 4 HRS      7.2 CR	18MDBCE0315 <i>Física I</i> 4 HRS      7.2 CR	18MDBCE0420 <i>Física II</i> 5 HRS      9 CR	18MDBCS0524 <i>Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores</i> 4 HRS      7.2 CR	18MDEMCC0628 <i>Metodología de la Investigación Aplicada</i> 4 HRS      7.2 CR	18MDEMCC0732 <i>Inglés VII</i> 3 HRS      5.4 CR	18MPECT0837 <i>Diseño de Experimentos</i> 5 HRS      9 CR
18MDBCE0103 <i>Química I</i> 4 HRS      7.2 CR	18MDBCE0210 <i>Química II</i> 4 HRS      7.2 CR	18MDBCE0316 <i>Biología</i> 4 HRS      7.2 CR	18MDBCE0421 <i>Ecología</i> 4 HRS      7.2 CR	18MDEMCC0525 <i>Administración</i> 3 HRS      5.4 CR	18MDEHU0629 <i>Temas de Filosofía</i> 5 HRS      9 CR	18MPECT0730 <i>Control Estadístico de Procesos</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0838 <i>Procesos Industriales II</i> 4 HRS      7.2 CR
18MDBCO0104 <i>Inglés I</i> 3 HRS      5.4 CR	18MDBCO0211 <i>Inglés II</i> 3 HRS      5.4 CR	18MDBCO0317 <i>Inglés III</i> 3 HRS      5.4 CR	18MDBCO0422 <i>Inglés IV</i> 3 HRS      5.4 CR	18MDECO0526 <i>Inglés V</i> 5 HRS      9 CR	18MDEMCC0630 <i>Inglés VI</i> 3 HRS      5.4 CR	18MPECT0731 <i>Desarrollo de Proyectos de Inversión</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0839 <i>Proyecto Integrador de Calidad Total y Productividad II</i> 5 HRS      9 CR
18MDBCO0105 <i>Lectura, expresión oral y escrita I</i> 4 HRS      7.2 CR	18MDBCO0212 <i>Lectura, expresión oral y escrita II</i> 4 HRS      7.2 CR	18MDBHU0318 <i>Ética</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0412 <i>Contabilidad de Costos</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0518 <i>Herramientas de Mejora I</i> 3 HRS      5.4 CR	18MPECT0624 <i>Auditorías de Calidad</i> 3 HRS      5.4 CR	18MPECT0732 <i>Localización y Distribución en Planta</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0840 <i>Psicología Industrial</i> 4 HRS      7.2 CR
18MDBCO0106 <i>Tecnologías de la información y comunicación</i> 4 HRS      7.2 CR	18MDEMCC0213 <i>Dibujo Técnico</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0307 <i>Aplicación de Bases de Datos a la Calidad</i> 3 HRS      5.4 CR	18MPECT0413 <i>Diseño del Proceso y su Capacidad para Operaciones de Clase Mundial</i> 3 HRS      5.4 CR	18MPECT0519 <i>Presupuestos</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0625 <i>Instrumentación Analítica II</i> 3 HRS      5.4 CR	18MPECT0733 <i>Procesos Industriales I</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0841 <i>Seguridad Industrial</i> 4 HRS      7.2 CR
18MDBHU0107 <i>Lógica</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0204 <i>Computación Aplicada a la Calidad</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPBCT0308 <i>Normalización</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0414 <i>Instrumentación Industrial II</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0520 <i>Estadística Inferencial Aplicada a la Calidad</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0626 <i>Investigación de Operaciones II</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0734 <i>Programación y Control de la Producción</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0842 <i>Software Estadístico</i> 4 HRS      7.2 CR
18MPBCT0101 <i>Introducción a la Calidad</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0205 <i>Proyecto de Emprendedores</i> 5 HRS      9 CR	18MPBCT0309 <i>Instrumentación Industrial I</i> 3 HRS      5.4 CR	18MPECT0415 <i>Introducción a la Programación</i> 3 HRS      5.4 CR	18MPECT0521 <i>Instrumentación Analítica I</i> 3 HRS      5.4 CR	18MPECT0627 <i>Muestreo de Aceptación</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0735 <i>Proyecto Integrador de Calidad Total y Productividad I</i> 5 HRS      9 CR	18MPECT0843 <i>Administración de Inventarios MRP</i> 4 HRS      7.2 CR
18MPECT0102 <i>Estadística Descriptiva Aplicada a la calidad</i> 3 HRS      5.4 CR	18MPECT0206 <i>Metrología Dimensional</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPBCT0310 <i>Introducción a la Contabilidad</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0416 <i>Aseguramiento de la Calidad</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0522 <i>Investigación de Operaciones I</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0628 <i>Diseño de Productos y Servicios para Operaciones de Clase Mundial</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0736 <i>Herramientas de Mejora II</i> 5 HRS      9 CR	
18MPBCT0103 <i>Introducción a la Metrología</i> 3 HRS      5.4 CR		18MPECT0311 <i>Metrología Electrónica</i> 4 HRS      7.2 CR	18MPECT0417 <i>Probabilidad Aplicada a la Calidad</i> 3 HRS      5.4 CR	18MPECT0523 <i>Software Matemático</i> 3 HRS      5.4 CR	18MPECT0629 <i>Taller de Evaluación de Proyectos</i> 3 HRS      5.4 CR		

Disciplinares Básicas (MCC) / 22	
Disciplinares Extendidas / 11	
Créditos Totales / 541.8	
Horas TC / 137	28
Horas Carrera / 164	10

Profesionales Básicas / 5
Profesionales Extendidas / 38

	25	20	17	17	17	7	6
	13	18	21	21	21	30	30