

Cuatrimestre Propedéutico	PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN			
	Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre	Tercer cuatrimestre	Cuarto cuatrimestre	Quinto cuatrimestre	Sexto cuatrimestre	Séptimo cuatrimestre	Octavo cuatrimestre	Noveno cuatrimestre	Décimo cuatrimestre
INTRODUCCIÓN A LA LENGUA INGLESA	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	ESTADÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE CALIDAD Y METROLOGÍA	INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII	ESTADÍA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CALIDAD Y METROLOGÍA
	225 HRS	150 HRS	150 HRS	120 HRS	120 HRS		105 HRS	105 HRS	105 HRS	
DESARROLLO DE COMPETENCIAS GLOBALES	DESARROLLO HUMANO Y VALORES	HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES	ÉTICA PROFESIONAL	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO		HABILIDADES GERENCIALES	METROLOGÍA DE MASA Y VOLUMEN	METROLOGÍA ELÉCTRICA	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS		60 HRS	90 HRS	75 HRS	
DESARROLLO SOSTENIBLE	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	ECUACIONES DIFERENCIALES		LEAN SIX SIGMA	CORE TOOLS	CONFIRMACIÓN METROLÓGICA	
	105 HRS	90 HRS	60 HRS	75 HRS	75 HRS		75 HRS	75 HRS	75 HRS	
TUTORÍAS BIS	METROLOGÍA BÁSICA	FÍSICA	TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS Y DIMENSIONALES	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS		INGENIERÍA FINANCIERA	VIBRACIONES MECÁNICAS	METROLOGÍA MECÁNICA	
	75 HRS	90 HRS	90 HRS	75 HRS	90 HRS		75 HRS	75 HRS	90 HRS	
525 HRS	DIBUJO PARA INGENIERÍA	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	CONTROL ESTADÍSTICO DEL PROCESO	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO		FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	DISEÑO DE SISTEMAS DE MEDICIÓN	
	60 HRS	75 HRS	90 HRS	75 HRS	90 HRS		75 HRS	75 HRS	75 HRS	
2,400 HRS 150 CRÉDITOS	QUÍMICA BÁSICA	DIBUJO POR COMPUTADORA	ESTIMACIÓN DE INCERTIDUMBRE	METROLOGÍA DIMENSIONAL	DINÁMICA	TERMODINÁMICA	TERMOMETRÍA	TÓPICOS DE METROLOGÍA		
	75 HRS	60 HRS	90 HRS	90 HRS	75 HRS	75 HRS	60 HRS	75 HRS		
570 HRS	COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES	PROCESOS DE MANUFACTURA	PROYECTO INTEGRADOR I	ESTÁTICA	PROYECTO INTEGRADOR II	RESISTENCIA DE MATERIALES	NUEVAS TECNOLOGÍAS	PROYECTO INTEGRADOR III		
	75 HRS	75 HRS	60 HRS	75 HRS	60 HRS	90 HRS	75 HRS	60 HRS		
1,740 HRS 108.75 CRÉDITOS	675 HRS	600 HRS	600 HRS	570 HRS	570 HRS	600 HRS	555 HRS	555 HRS	555 HRS	600 HRS
	2,400 HRS 150 CRÉDITOS			1,740 HRS 108.75 CRÉDITOS			2,265 HRS 141.56 CRÉDITOS			

	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE CALIDAD Y METROLOGÍA	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CALIDAD Y METROLOGÍA
<p>Primer Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas</p>	<p>Segundo Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas</p>	<p>Tercer Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas</p>
<p>Específica: Integrar herramientas de dibujos de ingeniería, tolerancias geométricas y dimensionales, el diseño de experimentos y la estimación de incertidumbre, considerando la normatividad correspondiente para su aplicación en la calidad y metrología de los procesos de manufactura</p>	<p>Específica: Verificar que el proceso y producto cumplan con la normatividad a través de la aplicación de metrología dimensional, herramientas de calidad y gestión de calidad para garantizar la satisfacción del cliente</p>	<p>Específica: Gestionar sistemas de medición, de calidad, recursos humano - económicos en la industria y en laboratorios de ensayo y calibración, en mediciones de temperatura, fuerza, presión, masa, eléctrica, para dar cumplimiento a los requerimientos de productos y servicios demandados por la industria y sectores de servicio</p>
<p>Segunda Lengua: Comunicar información básica sobre sí mismo, otros y su profesión, a través de expresiones sencillas, aisladas y estereotipadas, en forma productiva y receptiva en el idioma inglés de acuerdo al nivel A2, usuario básico, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral, social y personal.</p>	<p>Segunda Lengua: Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones, opiniones, a través de expresiones sencillas y de uso común, en forma productiva y receptiva en el idioma inglés de acuerdo al nivel B1, usuario básico, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral, social y personal.</p>	<p>Segunda Lengua: Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones, opiniones, en los ámbitos públicos, personal, educacional y ocupacional, productiva y receptivamente en el idioma inglés de acuerdo al nivel B2, usuario independiente, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral, social y personal.</p>
<p>Base: Plantear y solucionar problemas con base en los principios y teorías de la física, química y matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.</p>		
<p>Formación integral: Actuar y dirigir su vida, con base en valores, principios éticos, inteligencia emocional, herramientas de pensamiento crítico, holístico y creativo, estrategias de asertividad, estilos de liderazgo, toma de decisiones y habilidades gerenciales, para lograr su auto realización, contribuir al desarrollo de su entorno profesional y social fortaleciendo la convivencia armónica plena.</p>		

