

2. PROGRAMAS ACADÉMICOS

PROGRAMA TECNOLOGÍA TRILINGÜE EN GESTIÓN DE EMPRESAS INDUSTRIALES

Código SNIES 2255

Registro Calificado Resolución MEN No. 4525 de agosto 10 de 2006

Título a otorgar: TECNÓLOGO TRILINGÜE EN GESTIÓN DE EMPRESAS INDUSTRIALES

Duración: 2 años – 4 SEMESTRES

Créditos académicos: 112

Objetivo general:

Formar Tecnólogos en Gestión de Empresas Industriales bajo el sistema dual, con sentido humanístico, dominio de los idiomas alemán, inglés y español y amplio conocimiento de los procesos operativos, tácticos y estratégicos en empresas industriales, que les permita desempeñarse con competitividad y responsabilidad en el contexto nacional e internacional, y contribuir al desarrollo del país

Perfiles

Perfil profesional

El Tecnólogo Trilingüe en Gestión de Empresas Industriales contempla entre otras competencias las siguientes:

- Planifica, organiza, dirige y controla procesos gerenciales y empresariales en el área comercial, operativa, financiera e industrial de empresas dedicadas a la producción, comercialización de bienes o prestación de servicios.
- Desempeña funciones ejecutivas a diferente nivel, en empresas públicas o privadas.
- Ejerce actividades de asesoría y consultoría empresarial en materia de elaboración de planes de desarrollo y proyectos de inversión aplicables a las áreas funcionales de mercadeo, operación, finanzas, administración de personal y procesos industriales.
- Elabora estatutos, manuales y reglamentos empresariales y diseña e implementa sistemas administrativos y de control empresarial.
- Interactúa y se comunica con equipos interdisciplinarios en los idiomas español, alemán e inglés y hace uso de tecnologías de información y comunicación para la obtención, procesamiento y análisis de datos.
- Analiza las implicaciones sociales, políticas, económicas y culturales de su ejercicio profesional, para la toma de decisiones con responsabilidad social.
- Realiza estudios e investigaciones relacionados con el campo de acción de la administración.

Perfil ocupacional

Los egresados del programa de Tecnología Trilingüe en Gestión de Empresas Industriales del ICAFT, podrán desempeñarse en los diferentes niveles directivos/gerenciales en cualquier área de empresas industriales a nivel nacional e internacional.



Corporación Instituto Colombo-Alemán
para la Formación Tecnológica - ICAFT
Institución de Educación Superior

Plan de Estudios

Tecnología Trilingüe en Gestión de Empresas Industriales

Registro Calificado Resolución MEN No. 4524 de agosto 10 de 2006.

A Estudio teórico en el ICAFT				
Área de formación	Horas Presenciales en el ICAFT	Horas de trabajo Independiente	Horas de práctica en la Empresa	Créditos Académicos
Área de formación profesional				91
Economía General	160			13
<i>Asignatura 1: Orientación en la formación y la profesión</i>	40	18	86	3
<i>Asignatura 9: La empresa en el entorno económico general y mundial</i>	40	18	86	3
<i>Asignatura 12: Estrategias y proyectos empresariales</i>	80	32	224	7
Procesos Comerciales en la Industria	560			50
<i>Asignatura 2: Procesos comerciales orientados hacia el mercado de una empresa industrial</i>	60	32	220	7
<i>Asignatura 5: Procesos de producción</i>	100	38	294	9
<i>Asignatura 6: Procesos de adquisición</i>	100	38	294	9
<i>Asignatura 7: Administración de personal</i>	80	32	224	7
<i>Asignatura 10: Procesos de distribución</i>	160	72	344	12
<i>Asignatura 11: Procesos de inversiones y de financiamiento</i>	60	24	228	6
Contabilidad y Control	240			18
<i>Asignatura 3: Registro y documentación de flujos y de valores agregado</i>	80	32	176	6
<i>Asignatura 4: Análisis y evaluación de procesos del valor agregado</i>	80	32	176	6
<i>Asignatura 8: Análisis y evaluación del cierre del ejercicio</i>	80	32	176	6
Informática Aplicada	80	48	352	10
Área de formación básica	240			6
Matemáticas Aplicadas	160	32	0	4
Derecho Colombiano	80	16	0	2
Área de formación socio-humanística	200			5
Metodología de la Investigación	40	8	0	1
Ética Profesional	40	8	0	1
Historia	40	8	0	1
Electivas	80	16	0	2
Área de comunicación	320			10
Inglés Comercial	160	80	0	5
Alemán Comercial	160	80	0	5
A Suma Estudio teórico en el ICAFT	1800	696		52
B Formación práctica en la Empresa			2880	60
A+B TOTALES	1800	696	2880	112
		5376		

PROGRAMA TECNOLOGÍA TRILINGÜE EN COMERCIO EXTERIOR

Código SNIES 2254

Registro Calificado Resolución MEN No. 4524 de agosto 10 de 2006.

Título a otorgar: TECNOLOGO TRILINGÜE EN COMERCIO EXTERIOR

Duración: 2 años – 4 SEMESTRES

Créditos académicos: 112

Objetivo general:

Formar Tecnólogos en Comercio Exterior bajo el sistema dual, con sentido humanístico y dominio de los idiomas español, alemán e inglés, que les permita desempeñarse con competitividad y responsabilidad en el contexto nacional e internacional, contribuir al desarrollo del país y al fortalecimiento de las relaciones comerciales con otras naciones.

Perfiles:

Perfil profesional. El perfil profesional del Tecnólogo Trilingüe en Comercio Exterior contempla entre otras competencias las siguientes:

- Conoce y comprende los aspectos teóricos y prácticos que rigen el comercio internacional.
- Planea, organiza, ejecuta y controla operaciones involucradas en los procesos de importación y exportación de materias primas y productos.
- Diseña, analiza y ejecuta planes de negocios.
- Comprende y analiza el contexto político-económico en el cual desarrollan las empresas sus actividades de comercio exterior.
- Propone, analiza y ejecuta prácticas del comercio exterior de acuerdo con los diferentes regímenes y convenios vigentes.
- Interactúa y se comunica con equipos interdisciplinarios en los idiomas español, alemán e inglés y hace uso de tecnologías de información y comunicación.
- Analiza las implicaciones sociales, políticas, económicas y culturales de su ejercicio profesional, para la toma de decisiones con responsabilidad social.
- Realiza estudios e investigaciones referidos a los mercados internacionales y a los procesos y procedimientos del comercio internacional.

Perfil ocupacional

Los egresados del programa de Tecnología Trilingüe en Comercio Exterior del ICAFT, podrán desempeñarse en los diferentes niveles directivos/gerenciales y como Asesor en las áreas de planeación, compras, finanzas, contabilidad, importaciones y exportaciones de empresas importadoras y exportadoras a nivel nacional e internacional.



Corporación Instituto Colombo-Alemán
para la Formación Tecnológica - ICAFT
Institución de Educación Superior

Plan de estudios

de la carrera

Tecnología Trilingüe en Comercio Exterior

A Estudio teórico en el ICAFT				
Áreas de formación	Horas Presenciales en el ICAFT	Horas de trabajo Independiente	Horas de práctica en la Empresa y seminarios	Créditos Académicos
Área de formación profesional				
Economía Especial	360			31
<i>Asignatura 2: Gestión de pedidos en comercio exterior</i>	80	36	220	7
<i>Asignatura 3: Procesos de adquisición</i>	80	34	270	8
<i>Asignatura 6: Procesos logísticos</i>	120	44	268	9
<i>Asignatura 9: Mercadeo</i>	80	26	230	7
Contabilidad y Control	360			31
<i>Asignatura 4: Registro, documentación y evaluación de flujos y de valores</i>	100	52	232	8
<i>Asignatura 8: Cálculo de costos y política de precios</i>	80	30	226	7
<i>Asignatura 10: Gestión financiera de transacciones comerciales</i>	100	52	280	9
<i>Asignatura 11: Análisis y evaluación del cierre del ejercicio</i>	80	34	222	7
Informática Aplicada	80	48	352	10
Área de formación básica				
Economía General	240			19
<i>Asignatura 1: Procesos y formas de una empresa de comercio exterior</i>	80	20	236	7
<i>Asignatura 5: Administración de personal</i>	60	24	156	5
<i>Asignatura 7: La empresa en el etorno económico general y mundial</i>	60	32	100	4
<i>Asignatura 12: Estrategias y proyectos empresariales</i>	40	16	88	3
Matemáticas Aplicadas	160	32	0	4
Derecho Colombiano	80	16	0	2
Área de formación socio-humanística				
Metodología de la Investigación	40	8	0	1
Ética Profesional	40	8	0	1
Historia	40	8	0	1
Electivas	80	16	0	2
Área de comunicación				
Inglés Comercial	160	80	0	5
Alemán Comercial	160	80	0	5
A Suma Estudio teórico en el ICAFT	1800	696		52
B Formación práctica en la Empresa			2880	60
HORAS TOTALES	1800	696	2880	112
		5376		

PROGRAMA TECNOLOGÍA TRILINGÜE EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL

Código SNIES 20899

Registro Calificado Resolución MEN No. 3044 del 28 de julio de 2005.

Título a otorgar: TECNÓLOGO TRILINGÜE EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL

Duración: 2 años – 4 SEMESTRES

Créditos académicos: 114

Objetivo general:

Formar Tecnólogos bajo el sistema dual con sólida formación en logística internacional, amplio conocimiento en el área de logística de transporte y dominio de los idiomas español, alemán e inglés, que les permita desempeñarse con competitividad y responsabilidad en el contexto nacional e internacional, contribuir al desarrollo del país y al fortalecimiento de las relaciones comerciales con otras naciones.

Perfiles:

El Tecnólogo Trilingüe en Logística Internacional desarrolla entre otras competencias las siguientes:

- Identifica, planifica, organiza y controla los componentes y relaciones de las cadenas y redes de aprovisionamiento, distribución, transporte, almacenamiento, desde los proveedores hasta los clientes finales, en organizaciones de todo tipo con campo de actuación regional e internacional.
- Establece relaciones comerciales, comunicándose en los idiomas español, alemán e inglés y haciendo uso de tecnologías de información y comunicación.
- Participa y coordina equipos de trabajo, interactúa con personas en el contexto empresarial y social, trabaja bajo presión y aprende e investiga permanentemente.
- Analiza las implicaciones sociales, políticas, económicas y culturales de su ejercicio profesional, para la toma de decisiones con responsabilidad social.

Perfil ocupacional

Los egresados del programa de Tecnología Trilingüe en Logística Internacional del ICAFT, podrán desempeñarse en los diferentes niveles directivos y gerenciales de organizaciones con campo de actuación nacional e internacional.

Plan de estudios:



Plan de estudios

Programa

Tecnología Trilingüe en Logística Internacional

Registro Calificado Resolución MEN No. 3044 del 28 de julio de 2005.

A Estudio teórico en el ICAFT				
Áreas de formación	Horas Presenciales en el ICAFT	Horas de trabajo Independiente	Horas de práctica en la Empresa	Créditos Académicos
Área de formación profesional				
Economía General	240			21
<i>Asignatura 1: Orientación en la formación y la profesión</i>	40	18	74	3
<i>Asignatura 2: Colaboración en una empresa de transportes de carga</i>	80	56	272	9
<i>Asignatura 8: Procesos de aprovisionamiento</i>	40	14	138	4
<i>Asignatura 15: Procesos logísticos y de transporte en el entorno económico general</i>	80	44	128	5
Procesos Logísticos y de Transporte	560			49
<i>Asignatura 4: Transportistas y órdenes de carga en el transporte terrestre</i>	80	30	226	7
<i>Asignatura 5: Órdenes de transporte de carga consolidada y tráfico sistematizado</i>	80	32	188	6
<i>Asignatura 6: Órdenes de carga de otros transportistas</i>	80	22	210	7
<i>Asignatura 9: Servicios de bodegajes</i>	40	14	114	4
<i>Asignatura 10: Órdenes de exportación</i>	80	28	180	6
<i>Asignatura 11: Órdenes de importación</i>	40	12	104	3
<i>Asignatura 12: Logística de aprovisionamiento</i>	40	32	168	5
<i>Asignatura 13: Logística de distribución</i>	80	22	234	7
<i>Asignatura 14: Mercadeo</i>	40	20	132	4
Contabilidad y Control	160			13
<i>Asignatura 3: Procesos comerciales y sistemas de pago</i>	60	21	135	5
<i>Asignatura 7: Control de procesos empresariales enfocados al resultado</i>	100	35	225	8
Informática Aplicada	80	48	352	10
Área de formación básica				
Matemáticas Aplicadas	160	32	0	4
Derecho Colombiano	80	16	0	2
Área de formación socio-humanística				
Metodología de la Investigación	40	8	0	1
Ética Profesional	40	8	0	1
Historia	40	8	0	1
Electivas	80	16	0	2
Área de comunicación				
Inglés Comercial	160	80	0	5
Alemán Comercial	160	80	0	5
A Suma Estudio teórico en el ICAFT	1800	696		54
B Formación práctica en la Empresa			2880	60
A+B TOTALES	1800	696	2880	114
		5376		