



CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

**ACUERDO No.09**  
(20 de febrero de 2018)

*“Por medio del cual se deroga los Acuerdos No.015 y No.028 de 2014, No.029 de 2015 y No.021 de 2016 y se adopta el Plan de Integración de unidades de formación entre los programas que fueron renovados, los programas que se venían ofertando y los nuevos programas académicos de la Institución”*

EL CONSEJO ACADÉMICO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO, en uso de sus facultades legales, estatutarias y,

CONSIDERANDO QUE:

Conforme a lo establecido en el Decreto 1295 de 2010, se requiere implementar estrategias de flexibilización y movilidad entre programas académicos, que les permitan a los estudiantes acceder a unidades de formación equivalentes en el currículo.

La institución mediante proceso de contratación de mínima cuantía número ITP-SMC-003-2013, adquirió un software de entorno web para la administración y gestión de los procesos académicos de la Oficina de Admisiones, Registro y Control Académico del Instituto Tecnológico del Putumayo; y debe ser alimentado con datos actualizados.

Mediante Acuerdo No.001 de 21 de enero de 2008 se aprueba la malla curricular de Ingeniería Ambiental por ciclos propedéuticos para Mocoa y Ciclo tecnológico para Sibundoy.

Mediante Resolución No.10533 del 14 de julio de 2015 del Ministerio de Educación Nacional, se aprueba la renovación de la Tecnología en Saneamiento Ambiental articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Ingeniería Ambiental para Mocoa Putumayo.

Con Resolución No.10325 del 14 de julio de 2015 del Ministerio de Educación Nacional, se aprueba la renovación de Ingeniería Ambiental articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Saneamiento Ambiental para Mocoa Putumayo.

Mediante Resolución No.10344 de 14 de julio de 2015 del Ministerio de Educación Nacional, se aprueba la renovación de la Tecnología en Saneamiento Ambiental articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Ingeniería Ambiental para Sibundoy Putumayo.

Con Acuerdo del Consejo Académico No.03 del 24 de febrero del 2014 se aprueba la solicitud de renovación de registro calificado del programa de Tecnología en Gestión Empresarial (Por ciclos propedéuticos) de la sede Mocoa, con cambio en la denominación por Tecnología en Gestión Empresarial y de la Innovación, cambio en el número de créditos académicos el plan de estudios y el plan de transición.



El Saber como Arma de Vida

## CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

Mediante Acuerdo del Consejo Académico No.04 del 24 de febrero del 2014 por el cual se aprueba la renovación de registro calificado del programa Administración de Empresas (por ciclos propedéuticos) de la sede Mocoa con cambio en el Plan de Estudios.

Con Acuerdo del Consejo Académico No.05 del 24 de febrero del 2014 por el cual se aprueba la solicitud de renovación de registro calificado del programa Tecnología en Gestión Empresarial (Por ciclos propedéuticos) de la sede Sibundoy, con cambio en la denominación por Tecnología en Gestión Empresarial y de la Innovación, cambio en el número de créditos académicos el plan de estudios y el plan de transición.

Mediante Acuerdo del Consejo Académico No.06 del 24 de febrero del 2014 por el cual se aprueba la solicitud de renovación de registro calificado del programa Administración de Empresas (por ciclos propedéuticos) de la sede Sibundoy con cambio en el Plan de Estudios.

Según Acuerdo del Consejo Académico No.30 del 13 de agosto del 2014 por medio del cual se actualiza el proyecto educativo del programa de Administración de Empresas (PEP), por ciclos propedéuticos, sede Mocoa y subsede Sibundoy.

Mediante Resolución No.07449 del 26 de mayo del 2015 del Ministerio de Educación Nacional, se aprueba la renovación del programa Administración de Empresas articulado en ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Gestión Empresarial y de la Innovación para la sede Mocoa.

Con Resolución No.07448 del 26 de mayo del 2015 del Ministerio de Educación Nacional, se aprueba la renovación del programa Administración de Empresas articulado en ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Gestión Empresarial y de la Innovación para Sibundoy.

Mediante Resolución No.07439 del 26 de mayo del 2015 del Ministerio de Educación Nacional, se aprueba la renovación del programa Tecnología en Gestión Empresarial y de la Innovación, articulado en ciclos propedéuticos con el programa Administración de Empresas para la sede Mocoa.

Mediante Resolución No.07430 del 26 de mayo del 2015 del Ministerio de Educación Nacional, se aprueba la renovación del programa Tecnología en Gestión Empresarial y de la Innovación, articulado en ciclos propedéuticos con el programa Administración de Empresas para la subsede Sibundoy.

Mediante Acuerdo No. 011 del 13 de diciembre de 2005 emanado del consejo directivo, surge el programa académico de Tecnología en Producción Agroindustrial para Mocoa Putumayo.

Con Resolución No.6496 del 26 de octubre de 2007 del Ministerio de Educación Nacional, se aprueba el registro calificado del programa Tecnología en Producción Agroindustrial como ciclo terminal para Mocoa por un término de siete (7) años.





## CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

Con Acuerdo No.05 del 16 de mayo de 2014, el Consejo Directivo aprueba la renovación del registro calificado de la Tecnología en Producción Agroindustrial en modalidad de ciclos propedéuticos para la sede Mocoa.

Según Resolución No.00549 del 09 de enero de 2015 del Ministerio de Educación Nacional, otorgó la renovación del registro calificado por siete (7) años al programa de Tecnología en Producción Agroindustrial para la sede Mocoa.

Mediante Resoluciones No.20822 y No.20821 del 21 de diciembre del 2015 del Ministerio de Educación Nacional, se aprueba el programa de Ingeniería Civil articulado en ciclos propedéuticos con el programa de Tecnológico en Obras civiles para Mocoa y mediante Resolución No.20823 de la misma fecha se aprobó el programa de Tecnología en Obras Civiles para Sibundoy.

Con Acuerdo No.004 de 2005 se aprueba la malla curricular de la Tecnología en Recursos Forestales en la sede principal Mocoa.

Mediante Acuerdo No.17 del 17 de junio de 2014 se aprueba la malla curricular del programa de Ingeniería Forestal por ciclos propedéuticos para Mocoa,

Con Resolución No.07461 del 26 mayo 2015, se resuelve la solicitud de registro calificado del programa de Ingeniería Forestal articulado por ciclos propedéuticos con el programa de Tecnología en Recursos Forestales del Instituto Tecnológico del Putumayo para ser ofrecido bajo la metodología presencial en la ciudad de Mocoa.

Mediante Acuerdo No.15 del 3 de junio de 2014 del Consejo Académico, se integran los espacios académicos en las mallas curriculares de los programas ofertados según los propósitos de formación, desarrollo de competencias, créditos académicos e intensidad horaria presencial.

Mediante Acuerdo No.028 de 13 de agosto de 2014 del Consejo Académico, se integran unidades de formación del programa de Ingeniería de Sistemas por ciclos propedéuticos,

Según Acuerdo No.029 de 5 de agosto de 2015, se aprueba y adopta el plan de integración y/o homologación de unidades de formación entre los programas que fueron renovados y los programas que se venían ofertando en la institución.

Mediante Acuerdo No.021 de 24 de junio de 2016 se adopta el plan de integración de espacios académicos entre los programas que fueron renovados y los programas que se venían ofertando en la institución.

Por lo anterior,





El Saber como Arma de Vida

CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Derogar los Acuerdos No.015 de 3 de junio de 2014, No.028 de 13 de agosto de 2014, No.029 de 5 de agosto de 2015 y el Acuerdo No.021 de 24 de junio de 2016.

ARTICULO SEGUNDO: Aprobar y adoptar el plan de integración y/o homologación de unidades de formación entre los programas que fueron renovados, los programas que se venían ofertando y los programas nuevos de la Institución, previo estudio y análisis de sus propósitos de formación, competencias a desarrollar, créditos académicos, así:

TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA AMBIENTAL

INGENIERIA AMBIENTAL EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.009 de 28 de abril de 2010		INGENIERIA AMBIENTAL EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.16 del 3 de junio de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
BAS 103	Química General	FING-1402	Química General
BAS 104	Biología	FING-1403	Biología
INST 001	Informática	FING-1406	TIC aplicadas I
AMB 305	Legislación Ambiental	AMB-1412	Legislación Ambiental
BAS 117	Electiva Complementaria I	FING-1416	Electiva Complementaria I
INST 007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
INST 002	Proyecto Pedagógico institucional	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST 004	Competencias comunicativas	FING-1408	Competencias comunicativas: técnicas orales
AMB 101	Introducción al programa	AMB-1413	Introducción al programa
BAS 108	Cálculo Diferencial	FING-1420	Cálculo Diferencial
BAS 106	Química Orgánica	FING-1426	Química Orgánica
BAS 107	Ecología	AMB-1421	Ecología y Ecosistemas
BAS 105	Dibujo	FING-1404	Dibujo Técnico
AMB 403	Electiva de Profundización	AMB-1422	Electiva Tecnológica I
INST 009	Constitución y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
BAS 113	Metereología y climatología	FING-1412	Climatología
BAS 112	Cartografía e interpretación de imágenes	FING-1411	Cartografía
AMB 401	Química Ambiental	AMB-1431	Química Analítica
AMB 302	Microbiología	AMB-1432	Microbiología Ambiental
INST 005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
BAS 118	Proficiencia en Idioma extranjero (ingles)	INST-011	Inglés I
BAS 114	Estadística y probabilidades	AMB-1442	Modelamiento Estadístico
AMB 501	Manejo y calidad de agua para consumo humano	AMB-1445	Agua para consumo humano
BAS 116	Fundamentos de administración	FING-1415	Fundamentos de administración
AMB 601	Manejo y disposición de aguas residuales	AMB-1455	Aguas Residuales
AMB 505	Biodiversidad	AMB-1452	Biodiversidad
AMB 503	Salud Ambiental	AMB-1453	Salud Ambiental



CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

AMB 402	Manejo y disposición de residuos sólidos	AMB-1454	Valoración de residuos sólidos
AMB 304	Higiene, seguridad industrial y salud ocupacional	FING-1422	HSEQ
INST 003	Ética	INST-003	Ética
INST 008	Procesos de investigación	FING-1423	Fundamentos de Investigación
INST 010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento
AMB 504	Educación Ambiental	AMB-1461	Educación Ambiental
AMB 702	Ecosistemas estratégicos	AMB-1462	Ecosistemas estratégicos
AMB 605	Ordenamiento territorial	AMB-1464	Ordenamiento territorial
AMB 603	Evaluación de impacto ambiental	AMB-1465	Evaluación de impacto ambiental
AMB 604	Recurso aire	AMB-1466	Calidad de aire
BAS 121	Cálculo Integral	FING-1418	Cálculo Integral
AMB 502	Recurso suelo	AMB-703	Calidad de suelo
AMB 905	Etnobiología	AMB-705	Etnobiología
AMB 701	Sistema de Gestión Ambiental	AMB-906	Sistema de Gestión Ambiental
AMB 705	Balance de materia y energía	AMB-1482	Balance de materia y energía
AMB 703	Mecánica de Fluidos	AMB-1483	Mecánica de Fluidos
AMB 804	Manejo y conservación de suelos	AMB-1484	Biorremediación de suelos
AMB 1005	Manejo integral de cuencas	AMB-1485	Cuencas hidrográficas
AMB 802	Diseño de sistemas de disposición de residuos sólidos	AMB-1486	Diseño de sistemas de disposición de residuos sólidos
AMB 1003	Trabajo de Grado	AMB-1488	Trabajo de Grado
BAS 122	Ecuaciones Diferenciales	FING-1419	Ecuaciones Diferenciales
AMB 704	Programación	AMB-1491	Algoritmos y programación
AMB 803	Hidráulica	AMB-1492	Hidráulica
AMB 801	Operaciones Unitarias	AMB-1495	Operaciones Unitarias
AMB 903	Diseño de plantas de tratamiento y equipos	AMB-1496	Plantas de Tratamiento de Agua Potable
AMB 1004	Práctica Empresarial	AMB-14102	Práctica Empresarial
AMB 606	Electiva de profundización II	AMB-14104	Electiva profesional II
AMB 1002	Gerencia Ambiental	AMB-14105	Gerencia Ambiental
BAS 110	Electiva Complementaria II	FING-1417	Electiva Complementaria II

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA AMBIENTAL Vs. INGENIERÍA FORESTAL**

INGENIERIA AMBIENTAL EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 009 de 28 de abril de 2010		INGENIERIA FORESTAL EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 17 del 3 de junio de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
BAS 101	Matemáticas fundamentales	FING 1401	Matemáticas fundamentales
BAS 103	Química General	FING-1402	Química General
BAS 104	Biología	FING-1403	Biología
BAS 105	Dibujo	FING-1404	Dibujo Técnico
INST 001	Informática	FING-1406	TIC aplicadas I
INST 002	Proyecto Pedagógico institucional	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST 005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
INST 004	Competencias comunicativas	FING-1408	Competencias comunicativas: técnicas orales



El Saber como Arma de Vida

CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

BAS 108	Cálculo Diferencial	FING-1420	Cálculo Diferencial
BAS 106	Química Orgánica	FING-1426	Química Orgánica
BAS 109	Física Estática	FOR 1421	Física Estática
BAS 107	Ecología	FOR 1422	Ecología
BAS 110	Topografía	FOR 1423	Topografía
INST 007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
BAS 111	Física Dinámica	FOR-1431	Física Dinámica
BAS 113	Meteorología y climatología	FING-1412	Climatología
BAS 112	Cartografía e interpretación de imágenes	FING-1411	Cartografía
BAS 116	Fundamentos de administración	FING-1415	Fundamentos de administración
BAS 115	Fundamentos de economía	FING 1414	Fundamentos de economía
BAS 117	Electiva Complementaria I	FING-1416	Electiva Complementaria I
BAS 102	Formulación y evaluación de proyectos	FING 1413	Formulación y evaluación de proyectos
INST 009	Constitución y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
INST 010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento
BAS 120	Álgebra lineal	FOR 1471	Álgebra lineal
BAS 121	Cálculo Integral	FING-1418	Cálculo Integral
BAS 122	Ecuaciones Diferenciales	FING-1419	Ecuaciones Diferenciales

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA AMBIENTAL Vs. ADMINISTRACION DE EMPRESAS**

INGENIERIA AMBIENTAL EN LOS CICLOS PROPEDEUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 009 de 28 de abril de 2010		PROGRAMA ADMINISTRACION DE EMPRESAS EN LOS CICLOS PROPEDEUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 3,4,5,6 Del 24 de Febrero del 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
BAS 115	Fundamentos de economía	BAS 115	Fundamentos de economía
INST 002	Proyecto Pedagógico institucional	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST 007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
INST 003	Ética	INST-003	Ética
INST 005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
INST 004	Competencias comunicativas	INST 004	Competencias comunicativas
INST 001	informática	INST 001	informática
INST 008	Procesos de investigación	INST 008	Procesos de investigación
INST 009	Constitución y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
INST 010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA AMBIENTAL Vs. INGENIERÍA DE SISTEMAS**

INGENIERIA AMBIENTAL EN LOS CICLOS PROPEDEUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.009 de 28 de abril de 2010		INGENIERIA DE SISTEMAS EN LOS CICLOS PROPEDEUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.29 del 13 de agosto de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
INST 002	Proyecto Pedagógico institucional	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST 005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
INST 007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo



El Saber como Arma de Vida

## CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

INST 004	Competencias comunicativas	INST 004	Competencias comunicativas: técnicas orales
INST 009	Constitución y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
BAS 116	Fundamentos de administración	FING 1415	Fundamentos de administración
INST 010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento
BAS 101	Matemáticas fundamentales	FING 1401	Matemáticas fundamentales
BAS 120	Álgebra lineal	PYS 301	Álgebra lineal
BAS 114	Estadística y probabilidades	PYS 402	Estadística y probabilidades
BAS 108	Cálculo Diferencial	FING-1420	Cálculo Diferencial
BAS 121	Cálculo Integral	FING-1418	Cálculo Integral
INST 003	Ética	INST-003	Ética
BAS 117	Electiva Complementaria I	FING-1416	Electiva Complementaria I
BAS 122	Ecuaciones Diferenciales	FING-1419	Ecuaciones Diferenciales

### TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN ADMINISTRACION DE EMPRESAS

ADMINISTRACION DE EMPRESAS POR CICLOS PROPEDEÚTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.016 de noviembre del 2007		ADMINISTRACION DE EMPRESAS EN LOS CICLOS PROPEDEÚTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.3,4,5,6 del 24 de febrero del 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
BAS 101	Matemática fundamental	BAS 101	Matemáticas fundamentales
TGE 102	Introducción a la Administración	TGE 101	Introducción a la Administración: Principios y fundamentos
TGE 103	Fundamentos de economía	BAS 115	Fundamentos de economía
INST 001	Informática	INST 001	Informática
INST 002	Proyecto pedagógico	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST 003	Ética	INAR 003	Ética
INST 004	Competencias comunicativas	INST-004	Competencias comunicativas
TGE 201	Cálculo	TGE 201	Cálculo
TGE 202	Estadística descriptiva	BAS 114	Estadística y probabilidades
TGE 203	Contabilidad	TGE 202	Contabilidad I
TGE 204	Teorías Administrativas	TGE 203	Teorías Administrativas
TGE 205	Microeconomía	TGE 204	Microeconomía
INST 006	Medio ambiente	INST 006	Medio ambiente
INST 005	Cultura Amazónica	INST 005	Cultura Amazónica
INST 007	Deporte formativo	INST 007	Deporte formativo
TGE 301	Matemática financiera	TGE 301	Matemáticas financieras
BAS 124	Estadística Inferencial	BAS 124	Estadística Inferencial
TGE 507	Electiva complementaria I	BAS 117	Electiva complementaria I
TGE 303	Procesos administrativos I: Planeación prospectiva y estratégica	TGE 303	Procesos administrativos I: Planeación prospectiva y estratégica
TGE 304	Macroeconomía	TGE 304	Macroeconomía
TGE 305	Mercadotecnia	TGE 305	Mercadotecnia
BAS 125	Inglés I	BAS 125	Inglés I
TGE 401	Costos	TGE 401	Costos y presupuesto
TGE 402	Procesos administrativos II: Organización y dirección	TGE 402	Procesos administrativos II: Organización y dirección



El Saber como Arma de Vida

CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

TGE 403	Finanzas	BAS 130	Análisis financiero
TGE 404	Legislación comercial	TGE 404	Legislación comercial
INST 008	Procesos de investigación	INST 008	Procesos de investigación
INST 009	Constitución y democracia	INST 009	Constitución política y democracia
BAS 126	Inglés II	BAS 126	Inglés II
TGE 501	Presupuesto	TGE 401	Costos y presupuesto
TGE 502	Procesos administrativos III Control	TGE 501	Procesos administrativos III Control
BAS 130	Análisis financiero	BAS 130	Análisis financiero
TGE 503	Gestión en producción de bienes y servicios	TGE 502	Gestión en producción de bienes y servicios
TGE 504	Investigación de mercados	TGE 503	Investigación de mercados
TGE 505	Psicología organizacional	TGE 505	Psicología organizacional
TGE 506	Legislación laboral	TGE 506	Legislación laboral
TGE 508	Electiva tecnológica I	TGE 507	Electiva Tecnológica I
INST 010	Emprendimiento	INST 010	Emprendimiento
TGE 601	Formulación y evaluación de proyectos	BAS 102	Formulación y evaluación de proyectos
TGE 602	Práctica empresarial	PAE 1003	Práctica empresarial
TGE 603	Fundamentos de comercio internacional	TGE 601	Fundamentos de comercio internacional
TGE 604	Administración del Talento humano	TGE 603	Administración del Talento humano
TGE 605	Electiva complementaria II	BAS 119	Electiva complementaria II
TGE 606	Electiva Tecnológica II	TGE 604	Electiva Tecnológica II
BAS 127	Inglés III	BAS 127	Inglés III
BAS 120	Algebra lineal	BAS 120	Algebra Lineal
PAE 702	Gestión empresarial I	PAE 701	Gestión empresarial
PAE 703	Economía Colombiana	PAE 702	Economía Colombiana
PAE 704	Gestión de Recursos físicos	PAE 703	Gestión de Recursos físicos
PAE 705	Mercadeo internacional	PAE 704	Mercadeo Internacional
PAE 706	Administración de salarios	PAE 705	Administración de salarios
PAE 707	Electiva profesional I	PAE 906	Electiva profesional I
PAE 801	Programación lineal	PAE 801	Programación lineal
PAE 802	Gestión empresarial II	PAE 701	Gestión Empresarial
PAE 803	Economía Internacional	PAE 803	Economía Internacional
PAE 804	Gerencia de la producción	PAE 804	Gerencia de la producción
PAE 805	Gerencia del Mercadeo	PAE 805	Gerencia del Mercadeo
PAE 806	Ética profesional	PAE 1004	Ética profesional
PAE 807	Electiva Profesional II	PAE 1005	Electiva profesional II
PAE 901	Investigación de operaciones	PAE 901	Investigación de operaciones
PAE 902	Habilidades gerenciales	PAE 802	Habilidades Gerenciales
PAE 903	Administración del Medio Ambiente	PAE 904	Administración del Medio Ambiente
PAE 904	Gerencia de ventas	PAE 905	Gerencia de Ventas
BAS 128	Inglés IV	BAS128	Inglés IV
PAE 10.01	Gerencia de Proyectos	PAE 1001	Gerencia de Proyectos
PAE 10.02	Proyecto emprendedor	PAE 1002	Proyecto emprendedor
PAE 10.03	Trabajo de grado	PAE 902	Trabajo de grado
PAE 10.04	Simulación empresarial	PAE 903	Simulación empresarial



El Saber como Arma de Vida

CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN TECNOLOGIA EN RECURSOS FORESTALES Vs. INGENIERÍA FORESTAL**

INGENIERIA FORESTAL –CICLO TECNOLÓGICO RECURSOS FORESTALES Acuerdo No. 004 de 2005		INGENIERIA FORESTAL CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 17 del 17 de Junio de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
BAS 103	Química General	FING-402	Química General
BAS 104	Biología	FING-403	Biología
BAS 101	Matemáticas Fundamentales	FING 1401	Matemáticas Fundamentales
FOR 101	Introducción a las Ciencias Forestales	FOR 1411	Introducción a las Ciencias Forestales
BAS 105	Dibujo	FING-404	Dibujo Técnico
INST 001	Informática	FING 1406	TIC'S Aplicadas I
INST 004	Competencias comunicativas	FING-408	Competencias comunicativas: técnicas orales
INST 002	Proyecto Pedagógico institucional	INST 002	Proyecto Pedagógico
BAS 106	Química Orgánica	FING 1426	Química Orgánica
BAS 107	Ecología	FOR 1422	Ecología
BAS 108	Cálculo Diferencial	FING 1420	Cálculo Diferencial
BAS 109	Física- I Estática	FOR 1421	Física Estática
FOR 201	Botánica	FOR 1424	Botánica Taxonómica
BAS 110	Topografía	FOR 1423	Topografía
INST 005	Cultura Amazónica	INST 005	Cultura Amazónica
INST 007	Deporte Formativo	INST 007	Deporte Formativo
FOR 301	Fisiología Vegetal	FOR 1432	Fisiología Vegetal
BAS 113	Climatología	FING 1412	Climatología
BAS 114	Estadística y Probabilidades	FING 1421	bioestadística
BAS 111	Física II – Dinámica	FOR 1431	Física Dinámica
BAS 112	Cartografía e Interpretación de Imágenes	FING 1411	Cartografía
FOR 302	Dendrología	FOR 1433	Dendrología
FOR 303	Dasometría	FOR 1434	Dasometría
INST 008	Procesos de investigación	FING-423	Fundamentos de Investigación
BAS 102	Formulación y evaluación de proyectos	FING 1413	Formulación y evaluación de proyectos
FOR 401	Sanidad Forestal	FOR 1442	Sanidad forestal y Entomología
FOR 402	Diseño experimental	FOR 1441	Diseño experimental
FOR 403	Suelos	FOR 1444	suelos
BAS 115	Fundamentos de Economía	FING 1414	Fundamentos de Economía
FOR 404	Inventarios Forestales	FOR 1443	Inventarios Forestales
INST 003	Ética	INST 003	Ética
INST 009	Constitución y democracia	INST 009	Constitución y Democracia
FOR 501	Silvicultura de plantaciones	FOR 1451	Silvicultura de plantaciones
FOR 502	Política y legislación Forestal	FOR 1452	Política y legislación Forestal
FOR 503	Aprovechamiento Forestal	FOR 1454	Aprovechamiento forestal
BAS 118	Proficiencia en lengua extranjera	INST 011	Inglés I
BAS 117	Electiva Complementaria I	FING 1416	Electiva complementaria
FOR 505	Electiva profundización I	FOR 1455	Electiva Tecnológica
FOR 601	Silvicultura de bosque natural	FOR 1461	Silvicultura de bosque natural
FOR 602	Impacto ambiental	FOR 1462	Impacto ambiental
FOR 603	Manejo de Cuencas Hidrográficas	FOR 1464	Diagnóstico de cuencas hidrográficas



El Saber como Arma de Vida

CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

**TABLA DE INTEGRACIÓN ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA FORESTAL Vs.  
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

INGENIERIA FORESTAL –CICLO TECNOLÓGICO RECURSOS FORESTALES Acuerdo No. 004 de 2005		ADMINISTRACION DE EMPRESAS EN LOS CICLOS PROPEDEUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 3,4, 5,6 del 24 de febrero de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
BAS 115	Fundamentos de economía	BAS 115	Fundamentos de economía
INST 02	Proyecto Pedagógico institucional	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST 07	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
INST 03	Ética	INST-003	Ética
INST 05	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
INST 04	Competencias comunicativas	INST 004	Competencias comunicativas
INST 01	Informática	INST 001	informática
INST 08	Procesos de investigación	INST 008	Procesos de investigación
INST 09	Constitución y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
INST 10	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA FORESTAL Vs. INGENIERÍA DE SISTEMAS**

INGENIERIA FORESTAL - CICLO TECNOLÓGICO RECURSOS FORESTALES Acuerdo No.004 de 2005		INGENIERIA DE SISTEMAS EN LOS CICLOS PROPEDEUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.29 del 13 de agosto de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
INST 002	Proyecto Pedagógico institucional	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST 005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
INST 007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
INST 004	Competencias comunicativas	INST 004	Competencias comunicativas: técnicas orales
INST 009	Constitución y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
BAS 116	Fundamentos de administración	FING 415	Fundamentos de administración
INST 010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento
BAS 101	Matemáticas fundamentales	FING 401	Matemáticas fundamentales
BAS 114	Estadística y probabilidades	PYS 402	Estadística y probabilidades
BAS 108	Cálculo Diferencial	FING-1420	Cálculo Diferencial
INST 003	Ética	INST-003	Ética
BAS 117	Electiva Complementaria I	FING-1416	Electiva Complementaria I

**TABLA DE INTEGRACIÓN ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN PROGRAMAS DE TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL**

TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL Acuerdo No.011 del 13 de diciembre de 2005		TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL Acuerdo No.20 del 24 de junio de 2016	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
BAS-101	Matemáticas fundamentales	FING-1401	Matemática Fundamental
BAS-103	Química General	FING-1402	Química General
BAS-104	Biología	FING-1403	Biología
PAI-101	Introducción a la Producción Agroindustrial	AIA-1411	Introducción a la Agroindustria
PAI-102	Física I/Mecánica	FING-1405	Física Mecánica
INST-002	Proyecto Pedagógico Institucional	INST-002	Proyecto Pedagógico Institucional



El Saber como Arma de Vida

## CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

BAS-108	Cálculo diferencial	FING-1420	Calculo Diferencial
BAS-106	Química orgánica	FING-1426	Química Orgánica
PAI-401	Microbiología	AIA-1421	Microbiología Agroindustrial
INST-001	Informática	FING-1406	TIC's Aplicadas I
		FING-1407	TIC's Aplicadas II
PAI-201	Producción agrícola	AIA-1422	Producción Agropecuaria
PAI-202	Producción pecuaria		
PAI-302	Bioquímica	AIA-1423	Nutrición Humana
INTS-004	Competencias Comunicativas	FING-1408	Competencias Comunicativas Orales
		FING-1409	Competencias Comunicativas: Técnicas Escritas
INST-005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
PAI-403	Estadística	FING-1421	Bioestadística
PAI-301	Química Analítica	FING-1431	Bioquímica Agroindustrial
PAI-303	Operaciones Unitarias	FING-1432	Procesos Agroindustriales
INST-003	Ética	PAI-1004	Ética Profesional
INST-006	Medio Ambiente	INST-006	Medio Ambiente
PAI-407	Procesos de Investigación	FING-1423	Fundamentos de Investigación
BAS-118	Proficiencia en Idioma Extranjero	INST-011	Inglés I
PAI-502	Control de la Calidad Aplicado	AIA-1441	Calidad I
PAI-404	Transformaciones vegetales	AIA-1442	Tecnología de Vegetales
BAS-116	Fundamentos de Administración I	FING-1415	Fundamentos de Administración
BAS-115	Fundamentos de Economía	FING-1414	Fundamentos de Economía
PAI-406	Transformaciones Lácteas	AIA-1452	Tecnología de Lácteos
PAI-601	Gestión de Producción	AIA-1453	Diseño Y Distribución de Planta
INST-009	Constitución y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
PAI-607	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento
PAI-602	Pasantía	INST-013	Práctica Empresarial
PAI-405	Transformaciones Cárnicas	AIA-1462	Tecnología de Cárnicos
PAI-402	Seguridad Industrial	AIA-1463	Salud Ocupacional
PAI-604	Gestión Tecnológica de Proyectos	AIA-1413	Formulación y Evaluación de Proyectos Agroindustriales
BAS-117	Electiva Complementaria	FING-1416	Electiva Complementaria
PAI-504	Electiva Tecnológica	AIA-1454	Electiva Tecnológica I
		AIA-1464	Electiva Tecnológica II

### TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL vs. INGENIERÍA AMBIENTAL

TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL Acuerdo No.20 del 24 de junio de 2016		INGENIERÍA AMBIENTAL Y TECNOLOGÍA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL POR CICLOS PROPEDÉUTICOS Acuerdo No.16 del 3 de junio de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
FING-1402	Química General	FING-1402	Química General
FING-1403	Biología	FING-1403	Biología
FING-1406	TIC's Aplicadas I	FING-1406	TIC's aplicadas I
FING-1407	TIC's Aplicadas II	FING-1407	TIC's Aplicadas II
FING-1416	Electiva Complementaria I	FING-1416	Electiva Complementaria I
FING-1417	Electiva Complementaria II	FING-1417	Electiva Complementaria II
FING-1408	Competencias Comunicativas: Técnicas Orales	FING-1408	Competencias Comunicativas: Técnicas Orales



El Saber como Arma de Vida

CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

FING-1409	Competencias Comunicativas: Técnicas Escritas	FING-1409	Competencias Comunicativas: Técnicas Escritas
FING-1410	Competencias Comunicativas: Técnicas Gramaticales	FING-1410	Competencias Comunicativas: Técnicas Gramaticales
FING-1420	Cálculo Diferencial	FING-1420	Cálculo Diferencial
FING-1426	Química Orgánica	FING-1426	Química Orgánica
FING-1405	Física Mecánica	FING-1405	Física Mecánica
INST-009	Constitución Política y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
FING-1414	Fundamentos de Economía	FING-1414	Fundamentos de Economía
INST-005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
FING-1415	Fundamentos de Administración	FING-1415	Fundamentos de Administración
INST-003	Ética	INST-003	Ética
FING-1423	Fundamentos de Investigación	FING-1423	Fundamentos de Investigación
FING-1424	Metodología de la Investigación	FING-1424	Metodología de la Investigación
FING-1425	Técnicas Investigativas	FING-1425	Técnicas Investigativas
INST-010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL Vs. INGENIERÍA FORESTAL**

TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL Acuerdo No.20 del 24 de junio de 2016		INGENIERÍA FORESTAL Y TECNOLOGÍA EN RECURSOS FORESTALES POR CICLOS PROPEDEÚTICOS Acuerdo No.17 del 3 de junio de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
FING-1401	Matemática Fundamental	FING-1401	Matemática Fundamental
FING-1402	Química General	FING-1402	Química General
FING-1403	Biología	FING-1403	Biología
FING-1406	TIC's Aplicadas I	FING-1406	TIC's Aplicada I
FING-1407	TIC's Aplicadas II	FING-1407	TIC's Aplicada II
INST-002	Proyecto Pedagógico	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST-005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
FING-1408	Competencias Comunicativas: Técnicas Orales	FING-1408	Competencias Comunicativas: Técnicas Orales
FING-1409	Competencias Comunicativas: Técnicas Escritas	FING-1409	Competencias Comunicativas: Técnicas Escritas
FING-1416	Electiva Complementaria	FING-1416	Electiva Complementaria I
FING-1420	Cálculo Diferencial	FING-1420	Cálculo Diferencial
FING-1426	Química Orgánica	FING-1426	Química Orgánica
INST-007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
FING-1421	Bioestadística	FING-1421	Bioestadística
FING-1423	Fundamentos de Investigación	FING-1423	Fundamentos de Investigación
FING-1424	Metodología de la Investigación	FING-1424	Metodología de la Investigación
FING-1425	Técnicas Investigativas	FING-1425	Técnicas Investigativas
FING-1415	Fundamentos de Administración	FING-1415	Fundamentos de Administración
FING-1414	Fundamentos de Economía	FING-1414	Fundamentos de Economía
PAI-1004	Ética Profesional	INST-003	Ética
FING-1413	Formulación y Evaluación de Proyectos	FING-1413	Formulación y Evaluación de Proyectos
INST-009	Constitución Política y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
INST-010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento



El Saber como Arma de Vida

CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

**TABLA DE INTEGRACIÓN ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL Vs. INGENIERÍA DE SISTEMAS**

TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL Acuerdo No.20 del 24 de junio de 2016		INGENIERÍA DE SISTEMAS EN LOS CICLOS PROPEDEUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.29 del 13 de agosto de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
INST-002	Proyecto Pedagógico	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST-005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
INST-007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
FING 1408	Competencias Comunicativas: técnicas orales	FING 1408	Competencias Comunicativas: Técnicas Orales
FING 1409	Competencias Comunicativas: técnicas escritas	FING 1409	Competencias Comunicativas: técnicas escritas
FING 1410	Competencias Comunicativas: técnicas gramaticales	FING 1410	Competencias Comunicativas: técnicas gramaticales
INST-009	Constitución Política y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
FING 1415	Fundamentos de Administración	FING 1415	Fundamentos de Administración
INST-010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento
FING 1401	Matemáticas Fundamentales	FING 1401	Matemáticas Fundamentales
INST-003	Ética Profesional	INST-003	Ética

**TABLA DE INTEGRACIÓN ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL Vs. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL Acuerdo No.20 del 24 de junio de 2016		ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN LOS CICLOS PROPEDEUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdos No.3,4,5,6, del 24 de febrero de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
FING- 1401	Matemática Fundamental	BAS 101	Matemáticas Fundamentales
FING-1414	Fundamentos de Economía	BAS 115	Fundamentos de Economía
FING- 1406	TIC's Aplicadas I	INST 001	Informática
INST-002	Proyecto Pedagógico Institucional	INST-002	Proyecto Pedagógico
PAI-1004	Ética Profesional	INAR 003	Ética
INST- 006	Medio Ambiente	INST 006	Medio Ambiente
INST 005	Cultura Amazónica	INST 005	Cultura Amazónica
INST 007	Deporte formativo	INST 007	Deporte formativo
INST-009	Constitución Política y Democracia	INST 009	Constitución Política y Democracia
INST-010	Emprendimiento	INST 010	Emprendimiento
AIA-1413	Formulación y Evaluación de Proyectos Agroindustriales	BAS 102	Formulación y Evaluación de Proyectos
INST-003	Ética	PAE 1004	Ética Profesional

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN TECNOLOGIA EN PRODUCCION AGROINDUSTRIAL Vs. CONTADURIA PUBLICA**

TECNOLOGIA EN PRODUCCION AGROINDUSTRIAL Acuerdo No.20 del 24 de junio de 2016		CONTADURÍA PUBLICA EN LOS CICLOS PROPEDEUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.40 del 18 de diciembre de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
FING-1401	Matemáticas Fundamentales	TGP 103	Matemática Fundamental



El Saber como Arma de Vida

CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

INST 009	Constitución Política Y Democracia	INST. 009	Constitución Política y Democracia
FING 1408	Competencias Comunicativas Orales	INST- 004	Competencias Comunicativas
INST-002	Proyecto Pedagógico Institucional	INST. 002	Proyecto Pedagógico
FING-1420	Calculo Diferencial	TGP 203	Calculo
INST. 005	Cultura Amazónica	INST. 005	Cultura Amazónica

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA CIVIL Vs. INGENIERÍA AMBIENTAL**

INGENIERÍA CIVIL EN LOS CICLOS PROPEDEÚTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 041 del 18 de diciembre de 2014		INGENIERÍA AMBIENTAL EN LOS CICLOS PROPEDEÚTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.16 del 3 de junio de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
FING 1402	Química General	FING 1402	Química General
FING 1404	Dibujo	FING 1404	Dibujo Técnico
INST 002	Proyecto Pedagógico	INST 002	Proyecto Pedagógico
FING 1420	Calculo Diferencial	FING 1420	Calculo Diferencial
INST 007	Deporte Formativo	INST 007	Deporte Formativo
INST 005	Cultura Amazónica	INST 005	Cultura Amazónica
INST 009	Constitución y Democracia	INST 009	Constitución Política y Democracia
INST 011	Ingles I	INST 011	Ingles I
INST 012	Ingles II	INST 012	Ingles II
INST 013	Ingles III	INST 013	Ingles III
INST 014	Ingles IV	INST 014	Ingles IV
INST 015	Ingles V	INST 015	Ingles V
INST 016	Ingles VI	INST 016	Ingles VI
INST 017	Ingles VII	INST 017	Ingles VII
CIV 1541	Estadística y Probabilidades	AMB 1442	Modelamiento Estadístico
FING 1424	Metodología de la Investigación	FING 1424	Metodología de la Investigación
FING 1416	Electiva Complementaria I	FING 1416	Electiva Complementaria I
FING 1418	Calculo Integral	FING 1418	Calculo Integral
INST 003	Ética	INST 003	Ética
CIV 1581	Calculo Multivariado	AMB 1481	Calculo Multivariado
FING 1419	Ecuaciones Diferenciales	FING 1419	Ecuaciones Diferenciales
FING 1417	Electiva Complementaria II	FING 1417	Electiva Complementaria II

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA CIVIL Vs. INGENIERÍA FORESTAL**

INGENIERIA CIVIL EN LOS CICLOS PROPEDEÚTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 041 del 18 de diciembre de 2014		INGENIERÍA FORESTAL EN LOS CICLOS PROPEDEÚTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.017 del 3 de junio de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
FING 1401	Matemáticas Fundamentales	FING 1401	Matemáticas Fundamentales
FING 1402	Química General	FING 1402	Química General
FING 1404	Dibujo	FING 1404	Dibujo Técnico
INST 002	Proyecto Pedagógico Institucional	INST 002	Proyecto Pedagógico Institucional
INST 005	Cultura Amazónica	INST 005	Cultura Amazónica
FING 1420	Calculo Diferencial	FING 1420	Calculo Diferencial
CIV 1521	Física Estática	FOR 1421	Física Estática
CIV 1546	Ecología	FOR 1422	Ecología



El Saber como Arma de Vida

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

## CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

CIV 1524	Topografía	FOR 1423	Topografía
INST 007	Deporte Formativo	INST 007	Deporte Formativo
CIV 1531	Física Dinámica	FOR 1431	Física Dinámica
INST 011	Inglés I	INST 011	Inglés I
INST 012	Inglés II	INST 012	Inglés II
INST 013	Inglés III	INST 013	Inglés III
INST 014	Inglés IV	INST 014	Inglés IV
INST 015	Inglés V	INST 015	Inglés V
INST 016	Inglés VI	INST 016	Inglés VI
INST 017	Inglés VII	INST 017	Inglés VII
INST 003	Ética	INST 003	Ética
FING 1416	Electiva Complementaria I	FING 1416	Electiva Complementaria I
FING 1424	Metodología de la Investigación	FING 1424	Metodología de la Investigación
INST 009	Constitución y Democracia	INST 009	Constitución política y Democracia
FING 1418	Calculo Integral	FING 1418	Calculo Integral
CIV 1532	Algebra Lineal	FOR 1471	Algebra lineal
FING 1419	Ecuaciones Diferenciales	FING 1419	Ecuaciones Diferenciales
FING 1417	Electiva Complementaria II	FING 1417	Electiva Complementaria II

### TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA CIVIL Vs. INGENIERÍA SISTEMAS

PROGRAMA DE INGENIERIA CIVIL EN LOS CICLOS PROPEDEUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 041 del 18 de diciembre de 2014		PROGRAMA INGENIERÍA SISTEMAS EN LOS CICLOS PROPEDEUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 29 del 13 de agosto de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
FING 1401	Matemáticas Fundamentales	FING1401	Matemáticas Fundamentales
INST 002	Proyecto Pedagógico Institucional	INST002	Proyecto Pedagógico Institucional
FING 1420	Calculo Diferencial	FING1420	Calculo Diferencial
CIV 1522	Fundamentos de Programación	PYS102	Diagramación y Algoritmos
INST 007	Deporte Formativo	INST007	Deporte Formativo
INST 005	Cultura Amazónica	INST005	Cultura Amazónica
CIV 1532	Algebra Lineal	PYS301	Algebra Lineal
INST 009	Constitución y Democracia	INST009	Constitución Política y Democracia
INST 011	Inglés I	INST011	Inglés I
CIV 1541	Estadística y Probabilidades	PYS402	Estadística y Probabilidades
INST 012	Inglés II	INST012	Inglés II
FING 1424	Metodología de la Investigación	FING1424	Metodología de la Investigación
INST 013	Inglés III	INST013	Inglés III
FING 1416	Electiva Complementaria I	FING1416	Electiva Complementaria I
INST 014	Inglés IV	INST014	Inglés IV
FING 1418	Cálculo Integral	FING1418	Cálculo Integral
INST 003	Ética	INST003	Ética
INST 015	Inglés V	INST015	Inglés V
INST 016	Inglés VI	INST016	Inglés VI
FING 1419	Ecuaciones Diferenciales	FING1419	Ecuaciones Diferenciales
FING 1417	Electiva Complementaria II	FING1417	Electiva Complementaria II
INST 017	Inglés VII	INST017	Inglés VII



El Saber como Arma de Vida

CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

### TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA CIVIL Vs. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

INGENIERIA CIVIL EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 041 del 18 de diciembre de 2014		ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdos No.3,4,5,6, del 24 de febrero de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
INST 002	Proyecto Pedagógico	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST 005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
INST 004	Competencias Comunicativas	INST-004	Competencias Comunicativas
INST 007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
INST 011	Ingles I	BAS-125	Ingles I
INST 012	Ingles II	BAS-126	Ingles II
INST 013	Ingles III	BAS-127	Ingles III
INST 014	Ingles IV	BAS-128	Ingles IV
INST 015	Ingles V	PAE-706	Ingles V
INST 016	Ingles VI	PAE-807	Ingles VI
INST 003	Ética	INST-003	Ética
FING 1416	Electiva Complementaria I	BAS-117	Electiva Complementaria I
FING 1424	Metodología de la Investigación	INST-008	Procesos de Investigación
INST 009	Constitución y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
CIV 1532	Algebra Lineal	BAS-120	Algebra Lineal
FING 1417	Electiva Complementaria II	BAS-117	Electiva Complementaria II
BAS 102	Formulación y Evaluación de Proyectos	BAS-102	Formulación y Evaluación de Proyectos
CIV 1541	Estadística y Probabilidades	BAS-114	Estadística y Probabilidades
CIV 1586	Gestión Ambiental	INST-006	Medio Ambiente

### TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA CIVIL Vs. CONTADURIA PUBLICA

INGENIERIA CIVIL EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 041 del 18 de diciembre de 2014		CONTADURÍA PUBLICA EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.40 del 18 de diciembre de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
INST 002	Proyecto Pedagógico	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST 005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
INST 004	Competencias Comunicativas	INST-004	Competencias Comunicativas
INST 007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
INST 011	Ingles I	INST-011	Ingles I
INST 012	Ingles II	INST-012	Ingles II
INST 013	Ingles III	INST-013	Ingles III
INST 014	Ingles IV	INST-014	Ingles IV
INST 015	Ingles V	INST-015	Ingles V
INST 016	Ingles VI	INST-016	Ingles VI
INST 003	Ética	INST-003	Ética
FING 1416	Electiva Complementaria I	BAS-117	Electiva Complementaria I
FING 1424	Metodología de la Investigación	TGE-204	Metodología de la Investigación
INST 009	Constitución y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
FING 1417	Electiva Complementaria II	BAS-113	Electiva Complementaria II
BAS 102	Formulación y Evaluación de Proyectos	PCP-707	Formulación y Evaluación de Proyectos
CIV 1541	Estadística y Probabilidades	BAS-114	Estadística y Probabilidades
CIV 1586	Gestión Ambiental	INST-006	Medio Ambiente



El Saber como Arma de Vida

CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN CONTADURIA PUBLICA Vs. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Table with 4 columns: CODIGO, UNIDAD DE FORMACIÓN, CODIGO, UNIDAD DE FORMACIÓN. It compares units from 'CONTADURÍA PÚBLICA EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL' (Acuerdo No.40 del 18 de diciembre de 2014) with 'ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL' (Acuerdos No.3,4,5,6, del 24 de febrero de 2014).



El Saber como Arma de Vida

## CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

TGC-403	Gestión del Talento Humano	TGE-603	Administración del Talento Humano
TGC-506	Fundamentos de Mercadeo	TGE-305	Mercadotecnia
TGE-204	Metodología de la Investigación	INST-008	Procesos de Investigación

### TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN CONTADURIA PUBLICA Vs. INGENIERÍA AMBIENTAL

CONTADURIA PUBLICA POR CICLOS PROPEDEUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.040 del 18 de diciembre de 2014		INGENIERÍA AMBIENTAL EN LOS CICLOS PROPEDEUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.16 del 3 de junio de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
BAS-124	Estadística inferencial	AMB 1442	Modelamiento Estadístico
FING 1416	Electiva Complementaria I	FING 1416	Electiva Complementaria I
FING 1417	Electiva Complementaria II	FING 1417	Electiva Complementaria II
FING 1418	Calculo Integral	FING 1418	Calculo Integral
INST 003	Ética	INST 003	Ética
INST-002	Proyecto Pedagógico	INST 002	Proyecto Pedagógico
INST-005	Cultura Amazónica	INST 005	Cultura Amazónica
INST-007	Deporte Formativo	INST 007	Deporte Formativo
INST-009	Constitución y Democracia	INST 009	Constitución Política y Democracia
INST-011	Ingles I	INST 011	Ingles I
INST-012	Ingles II	INST 012	Ingles II
INST-013	Ingles III	INST 013	Ingles III
INST-014	Ingles IV	INST 014	Ingles IV
INST-015	Ingles V	INST 015	Ingles V
INST-016	Ingles VI	INST 016	Ingles VI
INST-017	Ingles VII	INST 017	Ingles VII
TGC-201	Cálculo	FING 1420	Calculo Diferencial
TGC-204	Metodología de la Investigación	FING 1424	Metodología de la Investigación

### TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN CONTADURIA PUBLICA Vs. INGENIERÍA FORESTAL

CONTADURÍA PUBLICA EN LOS CICLOS PROPEDEUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.40 del 18 de diciembre de 2014		INGENIERÍA FORESTAL Y TECNOLOGÍA EN RECURSOS FORESTALES POR CICLOS PROPEDEUTICOS Acuerdo No.17 del 3 de junio de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
INST-004	Competencias comunicativas	FING-1408	Competencias Comunicativas: Técnicas Orales
BAS-101	Matemática Fundamental	FING-1401	Matemática Fundamental
BAS-117	Electiva Complementaria I	FING-1416	Electiva Complementaria I
INST-002	Proyecto Pedagógico	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST-003	Ética	INST-003	Ética
INST-005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
INST-007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
INST-009	Constitución Política y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
INST-010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento
TGC-102	Fundamentos de Economía	FING-1414	Fundamentos de Economía
TGC-103	Fundamentos de Administración	FING-1415	Fundamentos de Administración
TGC-201	Cálculo	FING-1420	Cálculo Diferencial



El Saber como Arma de Vida

CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

TGC-204	Informática	FING-1406	TIC's Aplicada I
TGC-204	Metodología de la Investigación	FING-1424	Metodología de la Investigación

**TABLA DE INTEGRACIÓN ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN CONTADURIA PUBLICA Vs. INGENIERÍA DE SISTEMAS**

CONTADURÍA PÚBLICA EN LOS CICLOS PROPEDEÚTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.40 del 18 de diciembre de 2014		INGENIERÍA DE SISTEMAS EN LOS CICLOS PROPEDEÚTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.29 del 13 de agosto de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
INST-004	Competencias Comunicativas: técnicas orales	FING 1408	Competencias Comunicativas: Técnicas Orales
BAS-101	Matemáticas Fundamentales	FING 1401	Matemáticas Fundamentales
INST-002	Proyecto Pedagógico	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST-003	Ética	INST-003	Ética
INST-005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
INST-007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
INST-009	Constitución Política y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
INST-010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento
TGC-103	Fundamentos de Administración	FING 1415	Fundamentos de Administración
INST-011	Ingles I	INST 011	Ingles I
INST-012	Ingles II	INST 012	Ingles II
INST-013	Ingles III	INST 013	Ingles III
INST-014	Ingles IV	INST 014	Ingles IV
INST-015	Ingles V	INST 015	Ingles V
INST-016	Ingles VI	INST 016	Ingles VI
INST-017	Ingles VII	INST 017	Ingles VII

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN ADMINISTRACION Vs. AMBIENTAL**

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN LOS CICLOS PROPEDEÚTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdos No.3,4,5,6, del 24 de febrero de 2014		INGENIERIA AMBIENTAL POR CICLOS PROPEDEÚTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.40 del 18 de diciembre de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
INST-002	Proyecto Pedagógico	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST-005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
INST-007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
BAS-125	Ingles I	INST-011	Ingles I
BAS-126	Ingles II	INST-012	Ingles II
BAS-127	Ingles III	INST-013	Ingles III
BAS-128	Ingles IV	INST-014	Ingles IV
PAE-706	Ingles V	INST-015	Ingles V
PAE-807	Ingles VI	INST-016	Ingles VI
INST-003	Ética	INST-003	Ética
INST-001	Informática	INST-001	Informática
BAS-117	Electiva Complementaria I	FING-1416	Electiva Complementaria I
INST-008	Procesos de Investigación	TGC-204	Metodología de la Investigación
INST-009	Constitución Política y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
INST-010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento
BAS-117	Electiva Complementaria II	FING-1417	Electiva Complementaria II



El Saber como Arma de Vida

CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

INST-008	Procesos de Investigación	FING-1424	Metodología de la Investigación
BAS-115	Fundamentos de Economía	FING-1414	Fundamentos de Economía
TGE-202	Contabilidad I	AM-1447	Fundamentos de Contabilidad
TGE-103	Fundamentos de Administración	FING-1415	Fundamentos de Administración
INST-001	Informática	FING-1407	TIC'S Aplicadas II
TGE-201	Calculo	FING1420	Calculo Diferencial

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN ADMINISTRACION Vs. INGENIERÍA FORESTAL**

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdos No.3,4,5,6, del 24 de febrero de 2014		INGENIERÍA FORESTAL EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.017 del 3 de junio de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
BAS-101	Matemáticas Fundamentales	FING 1401	Matemáticas Fundamentales
BAS-102	Formulación y Evaluación de Proyectos	FING 1413	Formulación y Evaluación de Proyectos
BAS-115	Fundamentos de Economía	FING 1414	Fundamentos de Economía
BAS-117	Electiva Complementaria I	FING 1416	Electiva Complementaria I
BAS-119	Electiva Complementaria II	FING 1417	Electiva Complementaria II
BAS-125	Inglés I	INST 011	Inglés I
BAS-126	Inglés II	INST 012	Inglés II
BAS-127	Inglés III	INST 013	Inglés III
BAS-128	Inglés IV	INST 014	Inglés IV
INST 002	Proyecto Pedagógico Institucional	INST 002	Proyecto Pedagógico Institucional
INST 003	Ética	INST 003	Ética
INST 005	Cultura Amazónica	INST 005	Cultura Amazónica
INST 009	Constitución Política y Democracia	INST 009	Constitución Política y Democracia
INST-001	Informática	FING 1407	Tic's Aplicadas II
INST-010	Emprendimiento	INST 010	Emprendimiento
PAE-101	Gerencia de Proyectos	FOR-1495	Gerencia de Proyectos
PAE-706	Inglés V	INST 015	Inglés V
PAE-807	Inglés VI	INST 016	Inglés VI
TGE-103	Introducción a la Administración Principios y Fundamentos	FING 1415	Fundamentos de Administración
TGE-201	Calculo	FING 1420	Calculo Diferencial

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN ADMINISTRACION Vs. INGENIERIA DE SISTEMAS**

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdos No.3,4,5,6, del 24 de febrero de 2014		INGENIERÍA DE SISTEMAS EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.29 del 13 de agosto de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
INST-002	Proyecto Pedagógico	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST-005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
INST-004	Competencias Comunicativas	FING 1408	Competencias Comunicativas: Técnicas Orales
INST-007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
INST-006	Medio Ambiente	INST-006	Medio ambiente
BAS-125	Inglés I	INST-011	Inglés I



El Saber como Arma de Vida

## CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

BAS-126	Ingles II	INST-012	Ingles II
BAS-127	Ingles III	INST-013	Ingles III
BAS-128	Ingles IV	INST-014	Ingles IV
PAE-706	Ingles V	INST-015	Ingles V
PAE-807	Ingles VI	INST-016	Ingles VI
INST-003	Ética	INST-003	Ética
INST-009	Constitución Política y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
TGE-101	Introducción a la administración principios y fundamentos	FING 1415	Fundamentos de Administración
TGE-202	Contabilidad I	PYS 203	Contabilidad General
BAS-115	Fundamentos de Economía	FING 1414	Fundamentos de Economía
INST-010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento
FING 1401	Matemáticas Fundamentales	FING 1401	Matemáticas Fundamentales
TGE-102	Gestión del Cambio Organizacional	PYS 505	Gestión Administrativa: Liderazgo, Planeación, Organización y Control
INST-008	Procesos de Investigación	FING-1424	Metodología de la Investigación
BAS-117	Electiva Complementaria I	FING-1416	Electiva Complementaria I
BAS-119	Electiva Complementaria II	FING-1417	Electiva Complementaria II
BAS-130	Análisis Financiero	IS-805	Análisis Financiero

### TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA CIVIL Vs. INGENIERÍA AMBIENTAL

INGENIERÍA CIVIL EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 041 del 18 de diciembre de 2014		INGENIERÍA AMBIENTAL EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.009 del 28 de abril de 2008	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
FING 1402	Química General	BAS 103	Química General
INST 004	Competencias comunicativas	INST 004	Competencias comunicativas
FING 1401	Matemática fundamental	BAS 101	Matemática fundamental
CIV 1521	Física Estática	BAS 109	Física Estática
FING 1404	Dibujo	BAS 105	Dibujo
INST 002	Proyecto Pedagógico	INST 002	Proyecto Pedagógico
FING 1420	Calculo Diferencial	BAS 108	Calculo Diferencial
INST 007	Deporte Formativo	INS 007	Deporte Formativo
INST 005	Cultura Amazónica	INST 005	Cultura Amazónica
INST 009	Constitución y Democracia	INS 009	Constitución y Democracia
INST 011	Ingles I	BAS 118	Proficiencia en Idioma extranjero inglés
CIV 1541	Estadística y Probabilidades	BAS 114	Estadística y Probabilidades
FING 1416	Electiva Complementaria I	BAS 117	Electiva Complementaria I
CIV 1565	Desarrollo sostenible amazónico	AMB 603	Desarrollo sostenible amazónico
FING 1418	Calculo Integral	BAS 121	Calculo Integral
INST 003	Ética	AMB 1001	Ética
FING 1419	Ecuaciones Diferenciales	BAS 122	Ecuaciones Diferenciales
FING 1417	Electiva Complementaria II	AMB 805	Electiva Complementaria
CIV 1546	Ecología	BAS 107	Ecología
CIV 1524	Topografía	BAS 110	Topografía
CIV 1532	Álgebra lineal	BAS 120	Álgebra lineal
CIV 1531	Física dinámica	BAS 111	Física dinámica



El Saber como Arma de Vida

CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA AMBIENTAL Vs. INGENIERÍA DE SISTEMAS**

INGENIERIA AMBIENTAL EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 16 del 3 de junio de 2014		INGENIERIA DE SISTEMAS EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 29 del 13 de agosto de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
INST 002	Proyecto Pedagógico institucional	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST 005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
INST 007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
FING 1408	Competencias comunicativas: técnicas orales	FING 1408	Competencias comunicativas: técnicas orales
FING 1409	Competencias comunicativas: técnicas escritas	FING 1409	Competencias comunicativas: técnicas escritas
FING 1410	Competencias comunicativas: técnicas gramaticales	FING 1410	Competencias comunicativas: técnicas gramaticales
INST 009	Constitución política y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
FING 1415	Fundamentos de administración	FING 1415	Fundamentos de administración
FING 1414	Fundamentos de economía	FING 1414	Fundamentos de economía
AMB 1447	Fundamentos de contabilidad	PYS 203	Contabilidad general
INST 010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento
INST 011	Inglés I	INST 011	Inglés I
INST 012	Inglés II	INST 012	Inglés II
INST 013	Inglés III	INST 013	Inglés III
INST 014	Inglés IV	INST 014	Inglés IV
AMB 1442	Modelamiento estadístico	PYS 402	Estadística y probabilidades
FING-1420	Cálculo Diferencial	FING-1420	Cálculo Diferencial
INST 003	Ética	INST-003	Ética
FING-1416	Electiva Complementaria I	FING-1416	Electiva Complementaria I
FING-1423	Fundamentos de investigación	FING-1423	Fundamentos de investigación
FING-1424	Metodología de investigación	FING-1424	Metodología de investigación
FING-1419	Ecuaciones Diferenciales	FING-1419	Ecuaciones Diferenciales
FING-1425	Técnicas investigativas	FING-1425	Técnicas investigativas
INST 015	Inglés V	INST 015	Inglés V
INST 016	Inglés VI	INST 016	Inglés VI
INST 017	Inglés VII	INST 017	Inglés VII
FING 1417	Electiva complementaria II	FING 1417	Electiva complementaria II

**TABLA DE INTEGRACIÓN ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA FORESTAL Vs. INGENIERÍA DE SISTEMAS**

PROGRAMA INGENIERIA FORESTAL EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.17 del 3 de junio de 2014		PROGRAMA INGENIERIA DE SISTEMAS EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No.29 del 13 de agosto de 2014	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
INST 002	Proyecto Pedagógico institucional	INST-002	Proyecto Pedagógico
INST 005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
INST 007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo



El Saber como Arma de Vida

CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

FING 1408	Competencias comunicativas: técnicas orales	FING 1408	Competencias comunicativas: técnicas orales
FING 1409	Competencias comunicativas: técnicas escritas	FING 1409	Competencias comunicativas: técnicas escritas
FING 1410	Competencias comunicativas: técnicas gramaticales	FING 1410	Competencias comunicativas: técnicas gramaticales
INST 009	Constitución política y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
FING 1415	Fundamentos de administración	FING 1415	Fundamentos de administración
FING 1414	Fundamentos de economía	FING 1414	Fundamentos de economía
INST 010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento
INST 011	Inglés I	INST 011	Inglés I
INST 012	Inglés II	INST 012	Inglés II
INST 013	Inglés III	INST 013	Inglés III
INST 014	Inglés IV	INST 014	Inglés IV
FING-1420	Cálculo Diferencial	FING-1420	Cálculo Diferencial
INST 003	Ética	INST-003	Ética
FING-1416	Electiva Complementaria I	FING-1416	Electiva Complementaria I
FING-1423	Fundamentos de investigación	FING-1423	Fundamentos de investigación
FING-1424	Metodología de investigación	FING-1424	Metodología de investigación
FING-1419	Ecuaciones Diferenciales	FING-1419	Ecuaciones Diferenciales
INST 015	Inglés V	INST 015	Inglés V
INST 016	Inglés VI	INST 016	Inglés VI
INST 017	Inglés VII	INST 017	Inglés VII
FING 1417	Electiva complementaria II	FING 1417	Electiva complementaria II
FOR 14103	Ética del ingeniero	IS 1006	Ética profesional

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA CIVIL Vs. INGENIERÍA FORESTAL**

INGENIERIA CIVIL EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 041 del 18 de diciembre de 2014		TECNOLOGIA EN RECURSOS FORESTALES Acuerdo No. 004 de 2005	
CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
FING 1401	Matemáticas Fundamentales	BAS 101	Matemáticas Fundamentales
FING 1402	Química General	BAS 103	Química General
FING 1404	Dibujo	BAS 105	Dibujo Técnico
INST 002	Proyecto Pedagógico Institucional	INST 002	Proyecto Pedagógico Institucional
INST 005	Cultura Amazónica	INST 005	Cultura Amazónica
FING 1420	Calculo Diferencial	BAS 108	Calculo Diferencial
CIV 1521	Física Estática	BAS 109	Física Estática
CIV 1546	Ecología	BAS 107	Ecología
CIV 1524	Topografía	BAS 110	Topografía
INST 007	Deporte Formativo	INST 007	Deporte Formativo
CIV 1531	Física Dinámica	BAS 111	Física Dinámica
INST 011	Inglés I	BAS 118	Proficiencia en idioma extranjero: Ingles
INST 003	Ética	INST 003	Ética
FING 1416	Electiva Complementaria I	BAS 117	Electiva Complementaria I
FING 1424	Metodología de la Investigación	INST 008	Procesos de investigación
INST 009	Constitución y Democracia	INST 009	Constitución política y Democracia
FING 1417	Electiva Complementaria II	BAS 119	Electiva Complementaria II
INST 004	Competencias Comunicativas	INST 004	Competencias Comunicativas



CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

IES vigilada



MINEDUCACIÓN

CIV 1541	Estadística y probabilidades	BAS 114	Estadística y probabilidades
BAS 102	Formulación y evaluación de proyectos	BAS 102	Formulación y evaluación de proyectos

**TABLA DE INTEGRACION ENTRE UNIDADES DE FORMACIÓN INGENIERIA AMBIENTAL Vs. INGENIERÍA FORESTAL**

INGENIERIA AMBIENTAL EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 16 del 3 de junio de 2014		INGENIERIA FORESTAL EN LOS CICLOS PROPEDÉUTICOS TECNOLÓGICO Y PROFESIONAL Acuerdo No. 17 del 3 de junio de 2014	
CODIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN	CODIGO	UNIDAD DE FORMACIÓN
FING-1402	Química General	FING-1402	Química General
FING-1403	Biología	FING-1403	Biología
FING-1406	TIC aplicadas I	FING-1406	TIC aplicadas I
INST 007	Deporte Formativo	INST-007	Deporte Formativo
INST 002	Proyecto Pedagógico institucional	INST-002	Proyecto Pedagógico
FING 1416	Electiva Complementaria I	FING 1416	Electiva Complementaria I
FING 1408	Competencias comunicativas: Técnicas orales	FING-1408	Competencias comunicativas: técnicas orales
FING 1420	Cálculo Diferencial	FING-1420	Cálculo Diferencial
FING 1426	Química Orgánica	FING-1426	Química Orgánica
AMB 1421	Ecología y ecosistemas	FOR 1422	Ecología
FING-1404	Dibujo Técnico	FING-1404	Dibujo Técnico
FING-1407	TIC aplicadas II	FING-1407	TIC aplicadas II
INST 009	Constitución Política y Democracia	INST-009	Constitución Política y Democracia
FING 1409	Competencias comunicativas: Técnicas escritas	FING-1408	Competencias comunicativas: Técnicas escritas
FING 1412	Climatología	FING 1412	Climatología
FING 1411	Cartografía	FING 1411	Cartografía
FING 1414	Fundamentos de economía		Fundamentos de economía
INST 005	Cultura Amazónica	INST-005	Cultura Amazónica
FING 1410	Competencias comunicativas: Técnicas gramaticales	FING 1410	Competencias comunicativas: Técnicas gramaticales
INST 011	Ingles I	INST 011	Ingles I
FING-1415	Fundamentos de administración	FING-1415	Fundamentos de administración
INST 012	Ingles II	INST 012	Ingles II
INST 003	Ética	INST 003	Ética
FING 1423	Fundamentos de Investigación	FING 1423	Fundamentos de Investigación
INST 010	Emprendimiento	INST-010	Emprendimiento
INST 013	Ingles III	INST 013	Ingles III
AMB 1462	Ecosistemas Estratégicos	FOR 1491	Ecosistemas Estratégicos
FING 1424	Metodología de la Investigación	FING 1424	Metodología de la Investigación
INST 014	Ingles IV	INST 014	Ingles IV
FING 1418	Calculo Integral	FING 1418	Calculo Integral
FING 1425	Técnicas de Investigación	FING 1425	Técnicas de Investigación
INST 015	Ingles V	INST 015	Ingles V
AMB 1488	Trabajo de grado	FOR 14102	Trabajo de grado
INST 016	Ingles VI	INST 016	Ingles VI
FING-1419	Ecuaciones Diferenciales	FING-1419	Ecuaciones Diferenciales
AMB 1491	Algoritmos y programación	FOR 1472	Algoritmos y programación



El Saber como Arma de Vida

## CONSEJO ACADÉMICO

Acuerdo No.09 del 20 de febrero de 2018

INST 017	Ingles VII	INST 017	Ingles VII
FING 1417	Electiva Complementaria II	FING 1417	Electiva Complementaria II

**ARTICULO TERCERO:** La planeación semestral de la oferta de unidades de formación con cada programa académico tendrá en cuenta la disponibilidad de aulas, horarios y número de estudiantes matriculados en cada unidad de formación equivalente.

**ARTICULO CUARTO:** El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición y deroga las disposiciones que les sean contrarias.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Mocoa, a los veinte (20) días de febrero de dos mil dieciocho (2018).

MARISOL GONZÁLEZ OSSA  
Rectora

WILSON JUVENAL VALLEJO FUENMAYOR  
Vicerrector Académico

Proyectó: Nilsa Andrea Silva Castillo, Coordinadora Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas

Revisó: Wilson Juvenal, Vallejo Fuenmayor, Vicerrector Académico

Aprobó: Consejo Académico