

LINEAS INSTITUCIONALES	PROGRAMAS	EIESTMATICOS	AREAS UNESCO	PLAN NACIONAL DE DESARROLLO
ADMINISTRACION Y ECONOMIA	Formación Empresarial	Administración	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	<p>Objetivo 4: Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización</p> <p>Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria</p> <p>Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir rural</p> <p>Objetivo 8: Promover la transparencia y la responsabilidad para una nueva ética social</p>
	Sistemas de Gestión Integrados	Administración	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	
	Recursos Humanos y Administración General	Administración	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	
	Gestión Financiera y Economía Solidaria	Administración	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	
	Gestión de Calidad e Innovación	Administración	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	
	Neuroeconomía y Neuromarketing	Administración	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	
	Diseño y Gestión de la Producción y Manufactura	Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción	
	Gestión Agrícola y Mercado	Recursos Naturales	Servicios	
	Gestión de Ambiente y Territorio	Recursos Naturales	Servicios	
	Gestión de los Recursos Naturales	Recursos Naturales	Servicios	
	Gestión del Territorio para el Turismo Sustentable	Servicios	Servicios	
	Gestión de los Sistemas de Información	TICS	Ciencias	
	Gestión del Mantenimiento Industrial	Servicios	Servicios	
Industrias Culturales y Creativas	Recursos Naturales	Servicios		
Gestión de la Producción	Recursos Naturales	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho		
Emprendimiento	Administración	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho		
Contabilidad, Tributación, Auditoría y Control	Administración	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho		
Logística	Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción		
Gestión del Transporte	Administración	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho		
Inversiones	Administración	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho		
Mercado de Capitales	Administración	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho		

	Finanzas Públicas	Administración	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	<p>Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones</p> <p>Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria</p>
	Administración Financiera	Administración	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	
	Marketing y Comercialización	Administración	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	
CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Química Teórica y Aplicada	Ciencias Básicas	Ciencias	
	Estadística Aplicada	Ciencias Básicas	Ciencias	
	Diseño de Experimentos	Ciencias Básicas	Ciencias	
	Nanociencia y Nanotecnología	Ciencias Básicas	Ciencias	
	Óptica (Cuántica y No Lineal)	Ciencias Básicas	Ciencias	
	Física de las Radiaciones	Ciencias Básicas	Ciencias	
	Física Computacional	Ciencias Básicas	Ciencias	
	Dinámica Molecular	Ciencias Básicas	Ciencias	
	Metrología y Calidad	Ciencias Básicas	Ciencias	
	Materiales	Ciencias Básicas	Ciencias	
	Mecánica Computacional	Ciencias Básicas	Ciencias	
	Matemática Teórica y Aplicada	Ciencias Básicas	Ciencias	
	Física Teórica y Aplicada	Ciencias Básicas	Ciencias	
Muestreo en Poblaciones Finitas	Ciencias Básicas	Ciencias		
Espectroscopia	Ciencias Básicas	Ingeniería, Industria y Construcción		
Modelado y Simulación Molecular	Ciencias Básicas	Ingeniería, Industria y Construcción		
Ingeniería de Procesos Industriales	Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción		
Ingeniería y Tecnología de Materiales	Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción		
Diseño y Producción Mecánica	Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción		
Herramientas para el Mantenimiento	Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción		
Telecomunicaciones y Redes	Procesos	Ciencias		
Electrónica y Automatización	Procesos	Ciencias		
Robótica y Control	Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción		
Movilidad y Transporte	Servicios	Servicios		
PROCESOS TECNOLÓGICOS.				<p>Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones</p> <p>Objetivo 4: Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización</p> <p>Objetivo 5: Impulsar la productividad y</p>

ARTESANALES E INDUSTRIALES	Tecnologías de Tratamiento de Recursos y Residuos	Recursos Naturales	Servicios	competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir rural
	Agricultura (Biotinsumos Agrícolas)	Recursos Naturales	Servicios	
	Sistemas de Riego	Recursos Naturales	Servicios	
	Producción Animal Sustentable	Recursos Naturales	Servicios	
	Diagnóstico Técnico y Reparación de Equipos Industriales	Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción	
	Diseño y Producción Automotriz	Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción	
	Manufactura e Industria	Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción	
	Bioingeniería	Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción	
	Seguridad e Higiene Industrial	Servicios	Servicios	
	Modelado y Simulación Computacional de Procesos	Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción	
	Diseño e Innovación de Alimentos	Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción	
	Genómica Nutricional	Salud	Salud y Servicios Sociales	
Farmacología	Salud	Salud y Servicios Sociales		
Seguridad Alimentaria	Servicios	Salud y Servicios Sociales		
Salud Mental	Salud	Salud y Servicios Sociales		
Atención Primaria de Salud	Salud	Salud y Servicios Sociales		
Educación para la Salud	Salud	Salud y Servicios Sociales		
Alimentación y Nutrición Humana	Salud	Salud y Servicios Sociales		
Ciencias Médicas Básicas	Salud	Salud y Servicios Sociales		
Ciencias Clínico-Quirúrgicas	Salud	Salud y Servicios Sociales		
Medicina Natural y Alternativa	Salud	Salud y Servicios Sociales		
Educación Física, Deportes y Calidad de Vida	Salud	Salud y Servicios Sociales		
MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS	Ingeniería y Tecnologías Verdes	Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción	Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones Objetivo 5: Impulsar la productividad y
	Biotecnología Ambiental, Animal y Vegetal	Recursos Naturales	Servicios	
	Seguridad y Ambiente	Recursos Naturales	Servicios	
	Ambiente, Biodiversidad y Recursos Naturales	Recursos Naturales	Servicios	


NATURALES	Suelos, agua y ambiente	Recursos Naturales	Servicios	Objetivo 2 : Afirmar la Interculturalidad y Plurinacionalidad, Revalorizando las Identidades				
	Manejo y aprovechamiento Forestal	Recursos Naturales	Servicios					
	Alternativas Biológicas para la Agricultura	Recursos Naturales	Servicios					
	Agricultura de Precisión	Recursos Naturales	Servicios					
EDUCACION Y PEDAGOGIA	Innovación Educativa	Ciencias Básicas	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho	Objetivo 2 : Afirmar la Interculturalidad y Plurinacionalidad, Revalorizando las Identidades				
	Enseñanza de Lenguas Nativas y Extranjeras	Ciencias Básicas	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho					
	Planificación y Gestión de la Educación Superior	Ciencias Básicas	Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho		Objetivo 8: Promover la transparencia y la responsabilidad para una nueva ética social			
LINEAS TRANSVERSALES	PROGRAMAS		EJES TEMÁTICOS		AREAS UNESCO		PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	
	Ingeniería de Software	TICS	Ciencias	Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria				
	Inteligencia Artificial	TICS	Ciencias					
	Seguridad de Sistemas de Información	TICS	Ciencias					
	Tecnología Educativa	TICS	Ciencias					
	Tecnología Vehicular	TICS	Ciencias					
	Telefonía para el Desarrollo	TICS	Ciencias					
	Sustentabilidad y Nuevas Tecnologías	TICS	Ciencias					
	Diseño, Comunicación y Nuevos Medios	TICS	Ciencias					
	Turismo	Servicios	Servicios					
	Diseño Gráfico	TICS	Ciencias					
	Historia, Arqueología y Saberes Ancestrales	Recursos Naturales	Humanidades y Artes					
	PROGRAMAS		EJES TEMÁTICOS		AREAS UNESCO		PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	
Gestión, Mantenimiento y Logística		Procesos	Ingeniería, Industria y Construcción		Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones			
Energía y Ambiente		Recursos Naturales	Servicios					
Eficiencia Energética		Recursos Naturales	Servicios					
Manejo y Aprovechamiento de Recursos Renovables		Recursos Naturales	Servicios					
ENERGIAS RENOVABLES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	Manejo Eficiente y Sustentable de los Recursos Hídricos		Recursos Naturales	Servicios	Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria			

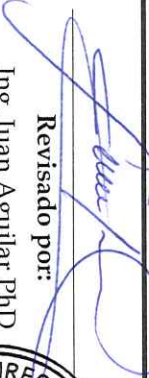
Fecha de elaboración: 26/07/2019

Elaborado por: 
Ing. Jhon Jairo Cevallos M.Eng

Elaborado por: 
Ing. Marlene Barba Msc.

Fecha de Revisión: 26/07/2019

Revisado por: 
Ing. Hugo Moreno PhD
Director Instituto de Investigaciones

Revisado por: 
Ing. Juan Aguilar PhD
Director de Vinculación

