



Formulación de planes de acción de unidades académicas

Dirección de Desarrollo Institucional
Gestión de la Dinámica Organizacional

Matriz de plan de acción de la unidad académica
Por favor diligenciar la información solicitada en las celdas amarillas

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
1.Promover la formación humanística, científica, artística y deportiva de la comunidad universitaria	1. NÚMERO PROGRAMAS DE DOCTORADO AUTOEVALUADOS CON FINES DE ACREDITACIÓN ANTE EL CNA	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	2016-Se está terminando el documentos de autoevaluación (Doc. Ing Electrónica) 2017-Doctorado en ingeniería electrónica y computación 2018-No hay programas que cumplan criterio de autoevaluación 2019-No hay programas que cumplan criterio de autoevaluación	1.3 Modernización procesos Posgrados e investigación 1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental) 1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI 2.1 Seguimiento microcurrículo 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI 4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	2. NÚMERO DE PROGRAMAS DE MAESTRÍAS AUTOEVALUADOS CON FINES DE ACREDITACION ANTE EL CNA	0,0	1,0	0,0	1,0	2,0	<p>2016-Maestría en Ingeniería. El documento fue entregado a vicedecencia. Se recibieron comentarios en febrero 2017</p> <p>2017-Maestría en Ingeniería</p> <p>2018-No hay programas que cumplan criterio de autoevaluación</p> <p>2019-Maestría en Telecomunicaciones o Ambiental</p>	<p>1.1 Programa de becas de maestría - Facultad de Ingeniería</p> <p>1.2 Ampliación de oferta de programas de posgrado en profundización y virtualización de programas de posgrados - Promoción a través del CESET</p> <p>1.3 Modernización procesos Posgrados e investigación</p> <p>1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental)</p> <p>1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI</p> <p>2.1 Seguimiento microcurrículo</p> <p>3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI</p> <p>3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI</p> <p>4.1 Promoción de semilleros de investigación</p> <p>4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad</p>	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS
	3. PORCENTAJE DE PROGRAMAS DE PREGRADO ACREDITADOS	66,7	72,0	83,3	92,0	92,0	<p>2016-Programas que no han iniciado el proceso o no han terminado: Civil, Sistemas presencial y virtual. Telecomunicaciones virtual</p> <p>Industrial virtual</p> <p>Ambiental presencial y virtual</p> <p>2017-la meta del 100% considero que no se puede lograr para el 2017. Con el tiempo que se está tomando el CNA digamos que solo se acreditará este año Bioingeniería que está esperando visita de pares. Sistemas apenas terminaría este primer semestre y de pronto visita al final. Considero que Civil y Teleco solo terminarían la Autoevaluación este año gracias al aplicativo que se hará con el CAAFI y con DRAI. Adicionalmente el proyecto que está realizando el Comité de Currículo con el profesor Néstor Aguirre y la UPI para la evaluación de los currículos permitirá tener indicadores para terminar los informes más rápidos</p>	<p>1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI</p> <p>1.11 formación Complementaria</p> <p>1.12 Modernización procesos Vicedecanato</p> <p>2.1 Seguimiento microcurrículo</p> <p>2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil</p> <p>2.4 Nivel 0</p> <p>2.5 Programa Vivamos la Universidad</p> <p>3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI</p> <p>3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI</p> <p>4.1 Promoción de semilleros de investigación</p> <p>6.3 Generación de estrategias para la promoción de los estudiantes que realizaran su práctica empresarial a nivel regional e internacional.</p>	VICEDECANO

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	4. NÚMERO DE PROGRAMAS DE PREGRADO OFRECIDOS EN LAS REGIONES AUTOEVALUADOS	0,0	1,0	1,0	2,0	4,0	Ingeniería oceanográfica que iniciaría su proceso aunque no esté para acreditarse por la cantidad de cohortes graduadas. Hay que tener en cuenta los procesos que inician Ambiental, Telecomunicaciones y Sistemas virtual	<p>1.8 Fortalecimiento de competencias lingüísticas estudiantes preseleccionados para movilidad</p> <p>1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI</p> <p>1.11 formación Complementaria</p> <p>1.12 Modernización procesos Vicedecanato</p> <p>2.1 Seguimiento microcurrículo</p> <p>2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil</p> <p>2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales</p> <p>2.4 Nivel 0</p> <p>2.5 Programa Vivamos la Universidad</p> <p>3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI</p> <p>3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI</p> <p>4.1 Promoción de semilleros de investigación</p> <p>6.3 Generación de estrategias para la promoción de los estudiantes que realizaran su práctica empresarial a nivel regional e internacional.</p>	VICEDECANO

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	5. NUEVOS PROGRAMAS DE POSGRADO PRESENCIALES CREADOS EN MEDELLÍN	0,0	1,0	0,0	1,0	2,0	<p>2016-Propuesta Maestría en Ingeniería Eléctrica (Evaluación pares amigos)</p> <p>2017-Maestría en Ingeniería eléctrica</p> <p>2019-Especialización en Servicios Públicos ó Especialización en aguas subterráneas ó Especialización en gestión de activos</p>	<p>1.1 Programa de becas de maestría - Facultad de Ingeniería</p> <p>1.2 Ampliación de oferta de programas de posgrado en profundización y virtualización de programas de posgrados - Promoción a través del CESET</p> <p>1.3 Modernización procesos Posgrados e investigación</p> <p>1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental)</p> <p>1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI</p> <p>2.1 Seguimiento microcurriculo</p> <p>2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil</p> <p>3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI</p> <p>3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI</p> <p>4.1 Promoción de semilleros de investigación</p> <p>4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad</p>	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS
	6. PORCENTAJE DE PROGRAMAS DE PREGRADO CON RENOVACIÓN CURRICULAR	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	<p>Todos los programas fueron avalados por el Consejo de Facultad en el 2016 con las modificaciones solicitadas por el decreto 1075.</p>	<p>1.8 Fortalecimiento de competencias lingüísticas estudiantes preseleccionados para movilidad</p> <p>1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI</p> <p>1.11 formación Complementaria</p> <p>1.12 Modernización procesos Vicedecanato</p> <p>2.5 Programa Vivamos la Universidad</p> <p>3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI</p> <p>3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI</p> <p>6.3 Generación de estrategias para la promoción de los estudiantes que realizaran su práctica empresarial a nivel regional e internacional.</p>	VICEDECANO

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	7. NÚMERO DE PROGRAMAS DE PREGRADO CREADOS EN MEDELLÍN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		1.12 Modernización procesos Vicedecanato 2.1 Seguimiento microcurrículo 2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.4 Nivel 0 2.5 Programa Vivamos la Universidad 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI 4.1 Promoción de semilleros de investigación	VICEDECANO
	8. NUEVOS PROGRAMAS DE PREGRADO CREADOS ESPECÍFICAMENTE PARA LAS REGIONES O EXTENDIDOS POR PRIMERA VEZ	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2016- Creados Aeroespacial y Energética extendidos Sanitaria y Civil en Apartadó 2017/18/19-Se trabajará en la consolidación de la oferta actual	1.8 Fortalecimiento de competencias lingüísticas estudiantes preseleccionados para movilidad 1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI 1.12 Modernización procesos Vicedecanato 2.1 Seguimiento microcurrículo 2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales 2.4 Nivel 0 2.5 Programa Vivamos la Universidad 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI 4.1 Promoción de semilleros de investigación 6.3 Generación de estrategias para la promoción de los estudiantes que realizaran su práctica empresarial a nivel regional e internacional.	VICEDECANO

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	9. NÚMERO DE PROGRAMAS DE POSGRADO ACTIVOS EN LAS REGIONES	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	<p>2016-Especialización Logística Integral Apartadó</p> <p>2017-Especialización Logística Integral Apartadó se ofrece para el 2017-2.</p>	<p>1.2 Ampliación de oferta de programas de posgrado en profundización y virtualización de programas de posgrados - Promoción a través del CESET</p> <p>1.3 Modernización procesos Posgrados e investigación</p> <p>1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental)</p> <p>1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI</p> <p>2.1 Seguimiento microcurrículo</p> <p>2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil</p> <p>2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales</p> <p>3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI</p> <p>3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI</p> <p>4.1 Promoción de semilleros de investigación</p> <p>4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad</p>	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	10. NÚMERO DE PROGRAMAS DE POSGRADO EN MODALIDAD VIRTUAL	1,0	2,0	2,0	3,0	7,0	<p>2016-Especialización en Gestión Ambiental (Activa) se ofrece anual</p> <p>2017-Especialización y Maestría en ambiental</p> <p>2018-Especialización y Maestría en ambiental</p> <p>2019-Especialización, Maestría en ambiental y la nueva (Una de las tres propuestas)</p>	<p>1.2 Ampliación de oferta de programas de posgrado en profundización y virtualización de programas de posgrados - Promoción a través del CESET</p> <p>1.3 Modernización procesos Posgrados e investigación</p> <p>1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental)</p> <p>1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI</p> <p>2.1 Seguimiento microcurrículo</p> <p>2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil</p> <p>2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales</p> <p>3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI</p> <p>3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI</p> <p>4.1 Promoción de semilleros de investigación</p> <p>4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad</p>	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	11. NÚMERO DE PROGRAMAS DE POSGRADO CON DOBLE TITULACIÓN A NIVEL INTERNACIONAL	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2016/17/18/19-Doctorado en Ingeniería de Materiales: Convenio con La Universidad de Sao Paulo, Universidad de Limoges, Universidad de Groningen. Doctorado en Ingeniería Electrónica: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)	1.2 Ampliación de oferta de programas de posgrado en profundización y virtualización de programas de posgrados - Promoción a través del CESET 1.3 Modernización procesos Posgrados e investigación 1.5 Boletín Impactos Internacionalización - Suplemento de la Unidad de Movilidad Nacional e Internacional (UMNI) Facultad de Ingeniería UdeA 1.6 Feria de Internacionalización 1.7 Portafolio de Unidad de movilidad nacional e internacional 1.9 Apoyo/Acompañamiento Movilidad entrante y saliente 1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI 2.1 Seguimiento microcurrículo 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 6.12 Boletín Impactos Internacionalización	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS
	12. NÚMERO DE CURSOS DE VERANO OFRECIDOS A ESTUDIANTES INTERNACIONALES	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	2018-Proceso de preparación	1.5 Boletín Impactos Internacionalización - Suplemento de la Unidad de Movilidad Nacional e Internacional (UMNI) Facultad de Ingeniería UdeA 1.6 Feria de Internacionalización 1.7 Portafolio de Unidad de movilidad nacional e internacional 1.8 Fortalecimiento de competencias lingüísticas estudiantes preseleccionados para movilidad 1.9 Apoyo/Acompañamiento Movilidad entrante y saliente 2.1 Seguimiento microcurrículo 6.12 Boletín Impactos Internacionalización	VICEDECANO COORDINADORA UMNI

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	13. PERSONAL DOCENTE Y NO DOCENTE EN PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN LENGUAS EXTRANJERAS	70,0	70,0	70,0	70,0	210,0		1.5 Boletín Impactos Internacionalización - Suplemento de la Unidad de Movilidad Nacional e Internacional (UMNI) Facultad de Ingeniería UdeA 1.6 Feria de Internacionalización 1.7 Portafolio de Unidad de movilidad nacional e internacional 1.8 Fortalecimiento de competencias lingüísticas estudiantes preseleccionados para movilidad 1.9 Apoyo/Acompañamiento Movilidad entrante y saliente 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI 6.12 Boletín Impactos Internacionalización	COORDINADORA INGLÉS PARA INGENIEROS
	14. NÚMERO DE ESTUDIANTES EXTRANJEROS EN LOS PREGRADOS Y POSGRADOS	17,0	15,0	15,0	15,0	45,0	2016-En 2016 se postularon y fueron aceptados 26 estudiantes, de los cuales 17 hicieron efectiva la movilidad y 9 desistieron por razones económicas. De los 17 estudiantes, 5 fueron de posgrado y 12 de pregrado. 2017-la normalización de los semestres nos permitirían dejar estas meta	1.2 Ampliación de oferta de programas de posgrado en profundización y virtualización de programas de posgrados - Promoción a través del CESET 1.5 Boletín Impactos Internacionalización - Suplemento de la Unidad de Movilidad Nacional e Internacional (UMNI) Facultad de Ingeniería UdeA 1.6 Feria de Internacionalización 1.7 Portafolio de Unidad de movilidad nacional e internacional 1.8 Fortalecimiento de competencias lingüísticas estudiantes preseleccionados para movilidad 1.9 Apoyo/Acompañamiento Movilidad entrante y saliente 1.11 formación Complementaria 4.1 Promoción de semilleros de investigación	VICEDECANO COORDINADORA UMNI

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	15. NÚMERO DE ESTUDIANTES DE PREGRADO Y POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD EN MOVILIDAD INTERNACIONAL	74,0	50,0	50,0	50,0	150,0	<p>2016-Pregrado: 74 estudiantes correspondientes a: Doble titulación: 58 estudiantes Intercambio académico: 16 estudiantes. Posgrado: 28* Difusión de los logros de los estudiantes que participan en los procesos de movilidad a través del boletín Impactos Internacionalización: 2 ediciones 2017-hay que tener en cuenta que DAAD ya está muy limitado, se acaba convenio con Francia (convenio de Materiales) Menos becas de posgrado</p>	<p>1.2 Ampliación de oferta de programas de posgrado en profundización y virtualización de programas de posgrados - Promoción a través del CESET 1.5 Boletín Impactos Internacionalización - Suplemento de la Unidad de Movilidad Nacional e Internacional (UMNI) Facultad de Ingeniería UdeA 1.6 Feria de Internacionalización 1.7 Portafolio de Unidad de movilidad nacional e internacional 1.8 Fortalecimiento de competencias lingüísticas estudiantes preseleccionados para movilidad 1.9 Apoyo/Acompañamiento Movilidad entrante y saliente 2.1 Seguimiento microcurrículo 2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.5 Programa Vivamos la Universidad 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 6.12 Boletín Impactos Internacionalización</p>	VICEDECANO COORDINADORA UMNI
	16. NÚMERO DE BECARIOS EN PROGRAMAS DE MAESTRÍA FINANCIADOS POR LA UNIVERSIDAD	41,0	10,0	10,0	10,0	30,0	<p>2016-Estudiante Instructor 40, Fondo Becas Maestría 1 Corresponde a la sumatoria de todos los estudiantes becarios activos 2017/18/19-Corresponde a cupos nuevos</p>	<p>1.1 Programa de becas de maestría - Facultad de Ingeniería</p>	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	17. NÚMERO DE CURSOS DE PREGRADO CON USO DE TIC	653,0	680,0	700,0	700,0	700,0		1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI 2.1 Seguimiento microcurrículo 2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales 2.4 Nivel 0 2.5 Programa Vivamos la Universidad 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI 4.1 Promoción de semilleros de investigación	JEFE DRAI
	18. PORCENTAJE DE PROGRAMAS DE PREGRADO EN REGIONES CON IMPLEMENTACIÓN DE TIC	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI 1.12 Modernización procesos Vicedecanato 2.1 Seguimiento microcurrículo 2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales 2.4 Nivel 0 2.5 Programa Vivamos la Universidad 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI	JEFE DRAI
	19. NÚMERO DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MEDIA (10-11) MATRICULADOS EN CURSOS CON USO DE TIC VAMOS PARA LA UNIVERSIDAD	43.714,0	40.000,0	5.000,0	5.000,0	50.000,0		2.1 Seguimiento microcurrículo 2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.4 Nivel 0 4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea	JEFE DRAI

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	20. NÚMERO DE CICLOS TEMÁTICOS EN LA PROGRAMACIÓN HUMANISTA Y CULTURAL DE LA UNIVERSIDAD	1,0	1,0	2,0	2,0	5,0	Familias en la U	1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI 1.11 formación Complementaria 1.12 Modernización procesos Vicedecanato 2.1 Seguimiento microcurriculo 2.4 Nivel 0 2.5 Programa Vivamos la Universidad 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI 4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea	COORDINADOR BIENESTAR
2. Mejorar los procesos de admisión, permanencia y graduación en pregrado y posgrado	21. TASA DE RETENCIÓN PROMEDIO POR PERÍODO	89,2	85,0	85,0	85,0	85,0		2.1 Seguimiento microcurriculo 2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales 2.4 Nivel 0 2.5 Programa Vivamos la Universidad 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI	VICEDECANO
	22. TASA DE DESERCIÓN TEMPRANA	46,1	44,0	42,0	40,0	40,0	2016-El cálculo de la tasa de deserción temprana conlleva un análisis de las personas que pasados dos semestres desde su primer semestre matriculado abandonan su programa. Para 2016, la tasa de deserción temprana puede calcularse teniendo en cuenta la cohorte 2015/2. 2017/18/19-El proyecto de seguimiento curricular puede servir. Además el trabajo que se está haciendo con Bienestar y Comunicaciones para publicitar las tutorías nos puede ayudar con este indicador	2.1 Seguimiento microcurriculo 2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales 2.4 Nivel 0 2.5 Programa Vivamos la Universidad 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI	VICEDECANO

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	23. TASA DE DESERCIÓN TEMPRANA EN REGIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		2.1 Seguimiento microcurrículo 2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales 2.4 Nivel 0 2.5 Programa Vivamos la Universidad 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI	VICEDECANO
	24. TASA DE DESERCIÓN POR COHORTE EN LAS REGIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		2.1 Seguimiento microcurrículo 2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales 2.4 Nivel 0 2.5 Programa Vivamos la Universidad 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI	VICEDECANO
	25. PORCENTAJE DE CANCELACIONES DE SEMESTRE EN PREGRADO	3,7	3,6	3,5	3,3		2016-Tomado a partir de los datos del 2016-2. Informe enviado por Vicedocencia 2017-El proyecto de seguimiento curricular puede servir. Además el trabajo que se está haciendo con Bienestar y Comunicaciones para publicitar las tutorías nos puede ayudar con este indicador	2.1 Seguimiento microcurrículo 2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales 2.4 Nivel 0 2.5 Programa Vivamos la Universidad 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI	VICEDECANO

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	26. NÚMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN PREGRADO EN LAS REGIONES	1.526,0	1.600,0	1.700,0	1.800,0	1.800,0	2017/18/19-Se abrieran cohortes u programas nuevos	2.1 Seguimiento microcurrículo 2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales 2.4 Nivel 0 2.5 Programa Vivamos la Universidad 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI	VICEDECANO
	27. NÚMERO DE ESTUDIANTES DE POSGRADOS MATRICULADOS EN REGIONES	17,0	30,0	30,0	30,0	90,0	2016-Logística Integral sede Apartado 2017/18/19-Apertura de la cohorte de la especialización en logística en Oriente y Apartadó	1.2 Ampliación de oferta de programas de posgrado en profundización y virtualización de programas de posgrados - Promoción a través del CESET 1.3 Modernización procesos Posgrados e investigación 1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental) 1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI 2.1 Seguimiento microcurrículo 2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI	VICEDECANO

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	28. NÚMERO DE ESTUDIANTES MATRÍCULADOS EN POSGRADOS	571,0	500,0	550,0	600,0	600,0	<p>2016</p> <p>220 de las especializaciones</p> <p>218 de las maestrías</p> <p>133 de los doctorados</p> <p>todos son estudiantes nuevos y viejos matriculados en el 2016-2</p>	<p>1.1 Programa de becas de maestría - Facultad de Ingeniería</p> <p>1.3 Modernización procesos Posgrados e investigación</p> <p>1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental)</p> <p>1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI</p> <p>2.1 Seguimiento microcurrículo</p> <p>2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil</p> <p>2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales</p> <p>3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI</p>	VICEDECANO
	29. PORCENTAJE DE PROGRAMAS DE PREGRADO SOBRE LA MEDIA NACIONAL EN LAS PRUEBAS SABER PRO	11,2	11,2	11,4	11,6	11,6	<p>2016-la medición se tiene hasta el 2015. De todas formas se está muy superior a la media de la prueba que está en el 10.0. Las pruebas Saber Pro para el año 2016 cambiaron su forma de medición. Desde el año 2016 la medición ahora será un puntaje entre 0 y 300. Los resultados de la prueba que se realizaron en noviembre de 2016 se entregarán a finales de marzo 2017/1//19-hay que cambiar el indicador. La nueva metodología de medición entregará los resultados comparando los programas con otros de la región y del país. Sería colocarlo que siempre se estará por encima de la media, pero el cuánto es difícil aún de cuantificar</p>	<p>1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI</p> <p>2.1 Seguimiento microcurrículo</p> <p>2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil</p> <p>2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales</p> <p>2.4 Nivel 0</p> <p>2.5 Programa Vivamos la Universidad</p> <p>3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI</p> <p>3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI</p> <p>4.1 Promoción de semilleros de investigación</p>	VICEDECANO

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	30. EFICIENCIA TERMINAL EN MAESTRÍAS	41,0	45,0	50,0	55,0	55,0	2016-Algunos estudiantes se tardaron 6 semestres para graduarse 2017/18/19-Basado en nueva reglamentación de posgrados	1.1 Programa de becas de maestría - Facultad de Ingeniería 1.2 Ampliación de oferta de programas de posgrado en profundización y virtualización de programas de posgrados - Promoción a través del CESET 1.3 Modernización procesos Posgrados e investigación 1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental) 2.1 Seguimiento microcurrículo 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS
	31. PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE RECIBEN ESTIMULOS GESTIONADOS POR LA UNIVERSIDAD	45,0	30,0	30,0	30,0	30,0		1.1 Programa de becas de maestría - Facultad de Ingeniería 2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales 2.5 Programa Vivamos la Universidad	COORDINADOR BIENESTAR
3. Fortalecer el proceso de selección, formación, evaluación, acompañamiento y reconocimiento de los profesores	32. NÚMERO DE PROFESORES EN COMISIÓN DE ESTUDIOS DE DOCTORADO	4,0	2,0	2,0	2,0	6,0	Se obtuvo de vicerrectoría de docencia. Actualmente la Facultad cuenta con más del 68% de docentes con doctorado	3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 7.2 Capacitación personal administrativo y profesoral de la Facultad	ASISTENTE DECANO JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS
	33. PORCENTAJE DE DOCENTES CON DOCTORADO TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE	68,0	69,0	69,0	70,0	70,0		3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI	ASISTENTE DECANO
	34. PORCENTAJE DE EFECTIVIDAD EN LAS CONVOCATORIAS PUBLICAS DE MÉRITOS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			JEFE DRAI

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	35. PORCENTAJE DE PROFESORES EN PROGRAMAS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA	5,5	6,0	7,0	8,0	8,0	2016 9 profesores de cátedra* 5 profesores ocasionales 6 profesores de tiempo completo * Para el cálculo solo se contemplaron los docentes ocasionales y de planta 2017/18/19-Este indicador no se va a poder lograr al menos con el PFP de la U porque no es llamativo en oferta, tiempo y remuneración. Hay que pensar en cómo fortalecer la idea del Diplomado en pedagogía para los profesores de la Facultad. Hay que poner a UPI a presentar también las exitosas experiencias de enseñanza posiblemente en este Diplomado	1.6 Feria de Internacionalización 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI 7.2 Capacitación personal administrativo y profesoral de la Facultad	VICEDECANO
	36. NÚMERO DE PLAZAS DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE CON PERMANENCIA EN LAS REGIONES	11,0	12,0	13,0	14,0	14,0	Se obtuvo de Dirección de Regionalización	3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI	ASISTENTE DECANO
	37. PASANTÍAS DE AÑO SABÁTICO DE PROFESORES EN LAS ORGANIZACIONES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI	ASISTENTE DECANO
	38. PASANTÍAS CORTAS (DE 1 A 6 MESES) DE PROFESORES EN ORGANIZACIONES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI	ASISTENTE DECANO
	39. NÚMERO DE PROFESORES E INVESTIGADORES VISITANTES	12,0	30,0	35,0	40,0	105,0		3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS COORDINADORA UMNI

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	40. NÚMERO DE PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD EN MOVILIDAD INTERNACIONAL	139,0	145,0	150,0	160,0	455,0		1.5 Boletín Impactos Internacionalización - Suplemento de la Unidad de Movilidad Nacional e Internacional (UMNI) Facultad de Ingeniería UdeA 1.6 Feria de Internacionalización 1.7 Portafolio de Unidad de movilidad nacional e internacional 1.9 Apoyo/Acompañamiento Movilidad entrante y saliente 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI 6.12 Boletín Impactos Internacionalización	VICEDECANO COORDINADORA UMNI
	41. PORCENTAJE DE PROFESORES DE PLANTA CON FORMACIÓN DOCTORAL VINCULADOS A CURSOS DE PROGRAMAS DE PREGRADO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Todos los profesores dictan clase en pregrado al menos 4 horas. Acuerdo Consejo de Facultad 129	1.10 Proyecto fortalecimiento del Comité de Autoevaluación y Acreditación de la Facultad de Ingeniería CAAFI 1.12 Modernización procesos Vicedecanato 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI 7.2 Capacitación personal administrativo y profesoral de la Facultad	VICEDECANO
4. Proyectar la Investigación con estándares internacionales para el beneficio de la sociedad	42. NÚMERO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN REGISTRADOS EN LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	12,0	12,0	14,0	15,0	41,0		1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental) 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 6.4 ExpoIngeniería 2018	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	43. PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS QUE PARTICIPAN ESTUDIANTES DE PREGRADO	25,0	65,0	65,0	65,0	65,0		1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental) 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.4 ExpoIngeniería 2018	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS
	44. NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS SOBRE TEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD Y DE POSTCONFLICTO	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Ing. Industrial, Grupo de Ingeniería y Sociedad, Profesora Valentina Gutiérrez	1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental) 4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.4 ExpoIngeniería 2018	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS
	45. NÚMERO DE ESTUDIANTES DE PREGRADO VINCULADOS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	9,0	10,0	12,0	14,0	36,0		2.1 Seguimiento microcurrículo 2.5 Programa Vivamos la Universidad 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 6.4 ExpoIngeniería 2018	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	46. NÚMERO DE ESTUDIANTES DE POSGRADO VINCULADOS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	19,0	15,0	15,0	15,0	45,0		1.1 Programa de becas de maestría - Facultad de Ingeniería 1.2 Ampliación de oferta de programas de posgrado en profundización y virtualización de programas de posgrados - Promoción a través del CESET 1.3 Modernización procesos Posgrados e investigación 1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental) 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 6.4 Expoingeniería 2018	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS
	47. NÚMERO DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN BASE ISI	36,0	95,0	95,0	95,0	285,0		1.1 Programa de becas de maestría - Facultad de Ingeniería 1.2 Ampliación de oferta de programas de posgrado en profundización y virtualización de programas de posgrados - Promoción a través del CESET 1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental) 4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS
	48. NÚMERO DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN BASE SCOPUS	25,0	55,0	55,0	60,0	170,0		1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental) 4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	49. NÚMERO DE LIBROS RESULTADO DE INVESTIGACIÓN	3,0	0,0	1,0	1,0	2,0		1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental) 4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS
	50. NÚMERO DE CAPÍTULOS DE LIBRO	5,0	30,0	30,0	30,0	90,0		1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental) 4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS
	51. PORCENTAJE DE REVISTAS DE LA UNIVERSIDAD EN CATEGORÍA TIPO A DE PUBLINDEX	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	Nueva reclasificación Colciencias	4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 6.4 ExpoIngeniería 2018	ASISTENTE DECANO

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	52. PORCENTAJE DE INGRESOS PROVENIENTES DE FUENTES INTERNACIONALES PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2016-84.015.000/2.636.739.156= 3	<p>1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental)</p> <p>1.5 Boletín Impactos Internacionalización - Suplemento de la Unidad de Movilidad Nacional e Internacional (UMNI) Facultad de Ingeniería UdeA</p> <p>1.7 Portafolio de Unidad de movilidad nacional e internacional</p> <p>4.1 Promoción de semilleros de investigación</p> <p>4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad</p> <p>4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea</p> <p>6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos</p> <p>6.4 ExpoIngeniería 2018</p> <p>6.12 Boletín Impactos Internacionalización</p>	JEFE CESET COORDINADOR UNIDAD DE APOYO ADMITIVO.

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	53. PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS CON ENTIDADES INTERNACIONALES	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2016-2/38 =5	1.4 Autoevaluación de programas de Posgrado con fines de acreditación (Maestría en Ingeniería, Doctorado en Electrónica, Maestría en Telecomunicaciones, Maestría en Ingeniería Ambiental) 1.5 Boletín Impactos Internacionalización - Suplemento de la Unidad de Movilidad Nacional e Internacional (UMNI) Facultad de Ingeniería UdeA 1.6 Feria de Internacionalización 1.7 Portafolio de Unidad de movilidad nacional e internacional 1.9 Apoyo/Acompañamiento Movilidad entrante y saliente 4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.4 ExpoIngeniería 2018 6.12 Boletín Impactos Internacionalización	JEFE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS COORDINADOR UNIDAD DE APOYO ADMITIVO.
	54. NÚMERO DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL APROBADOS AL AÑO	0,0	3,0	3,0	3,0	9,0		1.5 Boletín Impactos Internacionalización - Suplemento de la Unidad de Movilidad Nacional e Internacional (UMNI) Facultad de Ingeniería UdeA 1.6 Feria de Internacionalización 1.7 Portafolio de Unidad de movilidad nacional e internacional 1.9 Apoyo/Acompañamiento Movilidad entrante y saliente 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos	JEFE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS COORDINADOR UNIDAD DE APOYO ADMITIVO.
	55. NÚMERO DE INICIATIVAS DE APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.4 ExpoIngeniería 2018 6.5 Plan de Comunicaciones de Educación Continua y Eventos del CESET 6.10 Periódico Ingenieros 6.11 Boletín Ingenieros (impreso)	JEFE CESET

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
6. Cualificar las formas de relación entre la Universidad y la Sociedad	56. NÚMERO DE PERSONAS DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA INTEGRADAS A PROCESOS DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	60,0	75,0	75,0	75,0	225,0		2.1 Seguimiento microcurrículo 2.5 Programa Vivamos la Universidad 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 6.2 Mesa Técnica de Innovación 6.4 ExpoIngeniería 2018 6.5 Plan de Comunicaciones de Educación Continua y Eventos del CESET	JEFE CESET
	57. NÚMERO DE PROPUESTAS DE EMPRENDIMIENTO ACOMPAÑADAS EN EL FORTALECIMIENTO DE SU MODELO DE NEGOCIO	18,0	15,0	15,0	15,0	45,0		3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.2 Mesa Técnica de Innovación 6.4 ExpoIngeniería 2018 6.5 Plan de Comunicaciones de Educación Continua y Eventos del CESET	JEFE CESET
	58. NÚMERO DE CURSOS DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN QUE SE DICTAN EN LAS REGIONES	1,0	3,0	3,0	3,0	9,0		2.1 Seguimiento microcurrículo 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea 6.2 Mesa Técnica de Innovación	JEFE CESET
	59. NÚMERO DE ACTIVOS DE CONOCIMIENTO GESTIONADOS	0,0	1,0	2,0	3,0	6,0		4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.2 Mesa Técnica de Innovación	JEFE CESET

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	60. NÚMERO DE REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0		4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.2 Mesa Técnica de Innovación 6.4 ExpoIngeniería 2018	JEFE CESET
	61. NÚMERO DE REGISTROS DE MARCA Y DERECHOS DE AUTOR	2,0	2,0	2,0	2,0	6,0		4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.2 Mesa Técnica de Innovación 6.4 ExpoIngeniería 2018	JEFE CESET
	62. NÚMERO DE CONTRATOS DE EXPLOTACIÓN COMERCIAL	0	1	1	1	3,0		4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.2 Mesa Técnica de Innovación 6.4 ExpoIngeniería 2018	JEFE CESET
	63. NÚMERO DE CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA E INNOVACIÓN CON ENTIDADES EXTERNAS.	0	2	1	1	4,0		4.1 Promoción de semilleros de investigación 4.2 Promover la divulgación de logros en investigación al interior de la Facultad 4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.2 Mesa Técnica de Innovación 6.4 ExpoIngeniería 2018	JEFE DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS JEFE CESET

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	64. NÚMERO DE EVENTOS CULTURALES, VISITAS GUIADAS Y RUTAS PATRIMONIALES REALIZADOS POR LA UNIDAD ACADÉMICA	127	100	110	120	330,0		3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.4 ExpoIngeniería 2018 6.5 Plan de Comunicaciones de Educación Continua y Eventos del CESET 6.9 Proyectos de promoción de la cultura ciudadana, la responsabilidad social, el autocuidado y la sana convivencia 6.10 Periódico Ingenieros 6.11 Boletín Ingenieros (impreso)	COORDINADOR BIENESTAR
	65. NÚMERO DE ESTUDIOS DE CARACTERIZACIÓN LABORAL DE EGRESADOS	0	1	0	1	2,0		3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI 6.4 ExpoIngeniería 2018 6.8 Creación e implementación del Programa de Egresados de la Facultad 6.10 Periódico Ingenieros	JEFE CESET
	66. NÚMERO DE ACTIVIDADES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES CON EGRESADOS.	2	2	2	2	6	2016-Organización del Encuentro general de egresados y distinciones, además de los encuentros de programas académicos: 3 al año	4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.3 Generación de estrategias para la promoción de los estudiantes que realizaran su práctica empresarial a nivel regional e internacional. 6.4 ExpoIngeniería 2018 6.5 Plan de Comunicaciones de Educación Continua y Eventos del CESET 6.8 Creación e implementación del Programa de Egresados de la Facultad 6.10 Periódico Ingenieros 6.11 Boletín Ingenieros (impreso)	JEFE CESET
	67. PORCENTAJE DE REPRESENTACIÓN DE EGRESADOS EN LOS DIFERENTES ÓRGANOS COLEGIADOS DE LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD	56	60	65	70	70	2016-Comites de Carrera (9), Currículo y Consejo de Facultad Industrial. Eléctrica, Electrónica, Química y CF Corroborar	6.8 Creación e implementación del Programa de Egresados de la Facultad	JEFE CESET
	68. NÚMERO DE PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS DE EXTENSIÓN FIRMADOS AL AÑO LIDERADOS DESDE LA VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN	0	1	1	1	3		4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos	JEFE CESET

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
	69. PORCENTAJE DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN CONTINUA CON USO DE TIC	2,8	5	7	10	10		2.1 Seguimiento microcurrículo 4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.5 Plan de Comunicaciones de Educación Continua y Eventos del CESET 6.6 aumentar la oferta de Educación no formal en la plataforma e-learning.	JEFE CESET
	70. NÚMERO DE ESTUDIANTES EN PRÁCTICAS ACADÉMICAS VINCULADOS EN PROYECTOS SOLIDARIOS	5	5	10	15	30		2.2 Proyectos de orientación y asistencia para la población estudiantil 2.3 Proyectos de orientación y asistencia a los programas de ingeniería regionalizados y virtuales 3.1 Proyecto fortalecimiento de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería UPI 3.2 Modernización procesos Vicedecanato - HOVI 6.3 Generación de estrategias para la promoción de los estudiantes que realizaran su práctica empresarial a nivel regional e internacional.	JEFE CESET
	71. NÚMERO DE CONTRATOS, CONVENIOS, ACUERDOS Y ALIANZAS VIGENTES ANUALMENTE CON ENTIDADES PRIVADAS	36	20	30	40	90		4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.3 Generación de estrategias para la promoción de los estudiantes que realizaran su práctica empresarial a nivel regional e internacional. 6.4 ExpoIngeniería 2018 6.5 Plan de Comunicaciones de Educación Continua y Eventos del CESET	JEFE CESET
	72. NÚMERO DE CONTRATOS, CONVENIOS, ACUERDOS Y ALIANZAS VIGENTES ANUALMENTE CON ENTIDADES PÚBLICAS	37	20	30	40	90		4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.3 Generación de estrategias para la promoción de los estudiantes que realizaran su práctica empresarial a nivel regional e internacional. 6.4 ExpoIngeniería 2018 6.5 Plan de Comunicaciones de Educación Continua y Eventos del CESET	JEFE CESET

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
7. Consolidar el gobierno universitario para la academia y la cultura	73. PORCENTAJE DE AVANCE EN EL REDISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		1.3 Modernización procesos Posgrados e investigación 1.12 Modernización procesos Vicedecanato 4.3 Establecer metodologías propias - CESET 4.4 Relanzamiento GRISO 4.5 Publicación logros Grupo ISO 4.6 Desarrollo de Gestor y simulador de costos para la Educación Continua y los eventos en línea 6.1 Creación de la Unidad de Gestión de Proyectos 6.4 ExpoIngeniería 2018 6.9 Proyectos de promoción de la cultura ciudadana, la responsabilidad social, el autocuidado y la sana convivencia 6.10 Periódico Ingeniemos 6.11 Boletín Ingeniemos (impreso) 7.1 Clima Organizacional 7.2 Capacitación personal administrativo y profesoral de la Facultad	DECANATURA
	74. NUEVOS METROS CUADRADOS CONSTRUIDOS	0	0	0	0	0			JEFE DRAI

Objetivos estratégicos	Nombre del Indicador	Metas					Observaciones	Iniciativas estratégicas	Responsable de la iniciativa
		Línea base 2016	Meta 2017	Meta 2018	Meta 2019	Meta (2017-2019)			
8. Proveer a la Universidad con la infraestructura física, tecnológica y de soporte para el cumplimiento de su misión	75. METROS CUADRADOS ADECUADOS	372	400	400	400	1200		8.1 Mejoramiento y creación de sistemas de información, para la Unidad de Apoyo Administrativo 8.2 Articulación de la Unidad de Apoyo Administrativo con Decanatura, CESET, Posgrados-CIA y DRAI 8.3 Modernización de procesos de la UAA 8.4 Dotación de aulas Facultad de Ingeniería 8.5 Actualización de equipos de Salas de Computo 8.6 Modernización laboratorio de extensión 20-203 8.7 Creación de Sala de Posgrados 8.8 Proyecto para mitigación de palomas en el bloque 19-4o piso 8.9 Modernización infraestructura del CESET 8.10 Modernización Decanatura y Vicedecanatura 8.11 Modernización Oficinas del Centro de Investigación y posgrados 8.12 Modernización Oficinas de la Unidad de Apoyo Administrativo 8.13 Cambio de cubiertas bloque 20 8.14 Equipos para el laboratorio de resistencia de materiales de Ing. Mecánica 8.15 Dotación de laboratorio de Ingeniería Química	JEFE DRAI