

PAP PROGRAMACIÓN ANUAL DE LA PLANIFICACIÓN 2021



INSTITUCIÓN:	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD/ DIRECCIÓN:	FACULTAD DE CIENCIAS
CARRERA / INSTITUTO/ JEFATURA:	DECANATO
CONTACTO OFICIAL:	DECANATO
FECHA DE INICIO DEL PLAN:	01/01/2021
FECHA DE FINALIZACIÓN DEL PLAN:	31/12/2021
PERIODICIDAD DE SEGUIMIENTO	SEMESTRAL

Objetivo Estratégico Institucional OEI Aprobado por SENPLADES SIPeIP	PROGRAMA PRESUPUESTARIO e-SIGEF/ SINAFIP	ACREDITACIÓN 2019 EJE	ACREDITACIÓN ESTÁNDAR	ACREDITACIÓN DESCRIPCIÓN ESTÁNDAR	PEDI 2018- 2022			OBJETIVO ESTRATÉGICO FACULTAD	OBJETIVO OPERATIVO
					OBJETIVO TÁCTICO	ACTIVIDADES	INDICADORES		
OE1.- Ofertar servicios de formación en grado y posgrado con un carácter de excelencia, con carreras y programas pertinentes en todas las áreas del conocimiento;	82 FORMACIÓN Y GESTIÓN ACADÉMICA	01 DOCENCIA	Estándar 1: Planificación de los procesos del profesorado	1.1.-La institución cuenta con normativa y/o procedimientos, aprobados y vigentes, e instancias responsables, para la planificación y gestión de la planta de profesores, en el marco de la normativa del sistema de educación superior.	Objetivo Táctico 1.1. Formación de excelencia y calidad en grado y posgrado	1.1.1.-Implementar un sistema de gestión de la calidad universitaria en base a la autoevaluación sistémica institucional de carreras y programas	(I.-1.1.1) Sistema de Gestión de la Calidad UCE implementado	Promover la gestión de calidad en el desarrollo académico de la Carrera de Matemática en Rediseño y concluir el curso del período 2021	Implementar y ejecutar el rediseño curricular para los semestres 2020-2021, 2021-2021 y 2021-2022 en la Carrera de Matemática (R) hasta el séptimo semestre
OE1.- Ofertar servicios de formación en grado y posgrado con un carácter de excelencia, con carreras y programas pertinentes en todas las áreas del conocimiento;	82 FORMACIÓN Y GESTIÓN ACADÉMICA	01 DOCENCIA	Estándar 1: Planificación de los procesos del profesorado	1.1.-La institución cuenta con normativa y/o procedimientos, aprobados y vigentes, e instancias responsables, para la planificación y gestión de la planta de profesores, en el marco de la normativa del sistema de educación superior.	Objetivo Táctico 1.1. Formación de excelencia y calidad en grado y posgrado	1.1.1.-Implementar un sistema de gestión de la calidad universitaria en base a la autoevaluación sistémica institucional de carreras y programas	(I.-1.1.1) Sistema de Gestión de la Calidad UCE implementado	Concluir los cursos de la Carrera de Ingeniería Matemática período 2020-2021 / 2021 -2021	Ejecutar la malla curricular para los semestres 2020-2021, 2021-2021 y 2021-2022 en la Carrera de Ingeniería Matemática
OE1.- Ofertar servicios de formación en grado y posgrado con un carácter de excelencia, con carreras y programas pertinentes en todas las áreas del conocimiento;	82 FORMACIÓN Y GESTIÓN ACADÉMICA	01 DOCENCIA	Estándar 1: Planificación de los procesos del profesorado	1.1.-La institución cuenta con normativa y/o procedimientos, aprobados y vigentes, e instancias responsables, para la planificación y gestión de la planta de profesores, en el marco de la normativa del sistema de educación superior.	Objetivo Táctico 1.1. Formación de excelencia y calidad en grado y posgrado	1.1.5.-Contar con un sistema de información académico acorde a los requerimientos institucionales	(I.-1.1.5) Sistema de Información implementado	Promover la actividad académica	Disponer de información actualizada de docentes, estudiantes y personal administrativo para el SIU y actividades académicas y administrativas de la carrera
OE1.- Ofertar servicios de formación en grado y posgrado con un carácter de excelencia, con carreras y programas pertinentes en todas las áreas del conocimiento;	82 FORMACIÓN Y GESTIÓN ACADÉMICA	01 DOCENCIA	Estándar 1: Planificación de los procesos del profesorado	1.1.-La institución cuenta con normativa y/o procedimientos, aprobados y vigentes, e instancias responsables, para la planificación y gestión de la planta de profesores, en el marco de la normativa del sistema de educación superior.	Objetivo Táctico 1.1. Formación de excelencia y calidad en grado y posgrado	1.1.1.-Implementar un sistema de gestión de la calidad universitaria en base a la autoevaluación sistémica institucional de carreras y programas	(I.-1.1.1) Sistema de Gestión de la Calidad UCE implementado	Establecer un instructivo de evaluación interna de los docentes de pregrado y posgrado, enmarcado en la ley y directrices de la Universidad Central del Ecuador	Continuar con el instructivo de evaluación interna de los docentes de pregrado y posgrado.
OE1.- Ofertar servicios de formación en grado y posgrado con un carácter de excelencia, con carreras y programas pertinentes en todas las áreas del conocimiento;	83 FORMACIÓN Y GESTIÓN ACADÉMICA	01 DOCENCIA	Estándar 1: Planificación de los procesos del profesorado	1.1.-La institución cuenta con normativa y/o procedimientos, aprobados y vigentes, e instancias responsables, para la planificación y gestión de la planta de profesores, en el marco de la normativa del sistema de educación superior.	Objetivo Táctico 1.5. Eficiencia Académica mejorada	1.5.3.-Estandarizar los procesos de titulación para carreras de grado	(I.1.5.3) Numero de carreras con procesos de titulación estandarizados / total de carreras *100	Promover la Titulación de Estudiantes	Estudiantes Titulados

OE2.- Generar investigación como un proceso que brinda Respuestas a las necesidades del país y de la región y con una fuerte articulación a la docencia, con una sólida producción científica e innovación, para mejorar el conocimiento y aportar al desarrollo humano;	83 GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	02 INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	Estándar 8: Planificación de los procesos de investigación	8.1.- La institución cuenta con normativa y/o procedimientos, aprobados y vigentes, e instancias responsables, para el desarrollo de la investigación, así como para la selección, asignación de recursos, seguimiento, evaluación y publicación de resultados de los programas y/o proyectos de investigación científica y/o tecnológica y/o de creación artística, enmarcados en sus líneas de investigación, procurando la participación del estudiantado.	Objetivo Táctico 2.1. Institucionalización y fortalecimiento de la Gestión de la Investigación e Innovación	2.1.6.-Desarrollar el Sistema de Difusión y Comunicación científica de Investigación.	(I.2.1.6) Sistema de Difusión y Comunicación científica de Investigación	Promover la creación de la revista científica de la Facultad.	Diseñar la estructura preliminar de la revista científica de la Facultad
OE1.- Ofertar servicios de formación en grado y posgrado con un carácter de excelencia, con carreras y programas pertinentes en todas las áreas del conocimiento;	82 FORMACIÓN Y GESTIÓN ACADÉMICA	01 DOCENCIA	Estándar 1: Planificación de los procesos del profesorado	1.1.-La institución cuenta con normativa y/o procedimientos, aprobados y vigentes, e instancias responsables, para la planificación y gestión de la planta de profesores, en el marco de la normativa del sistema de educación superior.	Objetivo Táctico 1.1. Formación de excelencia y calidad en grado y posgrado	1.1.5.-Contar con un sistema de información académico acorde a los requerimientos institucionales	(I.-1.1.5) Sistema de Información Implementado	Continuar con la Maestría en Matemáticas Puras y Aplicadas	Malla Cumplida
OE4.- Garantizar una gestión institucional por procesos para la mejora continua en lo académico, investigativo, vinculación, administrativo-financiero, tecnológico y comunicacional;	01 ADMINISTRACIÓN CENTRAL	04 CONDICIONES INSTITUCIONALES	Estándar 15: Planificación estratégica y operativa	15.1.- La institución cuenta con planificación estratégica y operativa institucional pertinente, que orienta la gestión de las funciones sustantivas y las actividades institucionales; es ejecutada, monitoreada, evaluada y difundida por instancias responsables, en coherencia con su modelo educativo y con la participación de la comunidad universitaria.	Objetivo Táctico 4.2. Fortalecimiento del Talento Humano Institucional.	4.2.7.-Implementar un programa de transparencia y la rendición de cuentas promoviendo el cumplimiento de las normativa interna y externa	(I.4.2.7) Sistema de Transparencia	Planificar, organizar, dirigir y asesorar la gestión administrativa, normativa académica y gestión del talento humano, asesoría y gestión Consejo Directivo	Ejecutar las actividades establecidas
OE4.- Garantizar una gestión institucional por procesos para la mejora continua en lo académico, investigativo, vinculación, administrativo-financiero, tecnológico y comunicacional;	01 ADMINISTRACIÓN CENTRAL	04 CONDICIONES INSTITUCIONALES	Estándar 15: Planificación estratégica y operativa	15.1.- La institución cuenta con planificación estratégica y operativa institucional pertinente, que orienta la gestión de las funciones sustantivas y las actividades institucionales; es ejecutada, monitoreada, evaluada y difundida por instancias responsables, en coherencia con su modelo educativo y con la participación de la comunidad universitaria.	Objetivo Táctico 4.2. Fortalecimiento del Talento Humano Institucional.	4.2.7.-Implementar un programa de transparencia y la rendición de cuentas promoviendo el cumplimiento de las normativa interna y externa	(I.4.2.7) Sistema de Transparencia	1.-Planificar, organizar, dirigir y controlar el funcionamiento académico, administrativo y financiero de la Facultad.	1.- Dirección, coordinación del funcionamiento académico, administrativo y financiero de la Facultad
OE4.- Garantizar una gestión institucional por procesos para la mejora continua en lo académico, investigativo, vinculación, administrativo-financiero, tecnológico y comunicacional;	01 ADMINISTRACIÓN CENTRAL	04 CONDICIONES INSTITUCIONALES	Estándar 15: Planificación estratégica y operativa	15.1.- La institución cuenta con planificación estratégica y operativa institucional pertinente, que orienta la gestión de las funciones sustantivas y las actividades institucionales; es ejecutada, monitoreada, evaluada y difundida por instancias responsables, en coherencia con su modelo educativo y con la participación de la comunidad universitaria.	Objetivo Táctico 4.2. Fortalecimiento del Talento Humano Institucional.	4.2.7.-Implementar un programa de transparencia y la rendición de cuentas promoviendo el cumplimiento de las normativa interna y externa	(I.4.2.7) Sistema de Transparencia	1.- Desarrollar la actividad académica, gestionar y coordinar la actividad de vinculación, prácticas preprofesionales, supervisar aservo bibliográfico etc.	1.- Monitorear la ejecución del Plan para Capacitación y Perfeccionamiento docente de la Facultad en la UCE y en otras instituciones, armonizar y presentar la asignación de actividades de carga horaria y horarios de actividades de los docentes
OE4.- Garantizar una gestión institucional por procesos para la mejora continua en lo académico, investigativo, vinculación, administrativo-financiero, tecnológico y comunicacional;	01 ADMINISTRACIÓN CENTRAL	04 CONDICIONES INSTITUCIONALES	Estándar 15: Planificación estratégica y operativa	15.1.- La institución cuenta con planificación estratégica y operativa institucional pertinente, que orienta la gestión de las funciones sustantivas y las actividades institucionales; es ejecutada, monitoreada, evaluada y difundida por instancias responsables, en coherencia con su modelo educativo y con la participación de la comunidad universitaria.	Objetivo Táctico 4.2. Fortalecimiento del Talento Humano Institucional.	4.2.7.-Implementar un programa de transparencia y la rendición de cuentas promoviendo el cumplimiento de las normativa interna y externa	(I.4.2.7) Sistema de Transparencia	Realizar las Actividades Presupuestarias, Económicas, Financieras y administrativas de la Facultad en torno a satisfacer los requerimientos Institucionales Cumpliendo con la Normativa Establecida, en base a las funciones de los cargos ocupacionales y proporcionando información veraz, eficaz y oportuna para la toma de decisiones por parte de	Cumplir las actividades de acuerdo a la Normativa Establecida, en base a las funciones de los cargos ocupacionales y proporcionar información veraz, eficaz y oportuna para la toma de decisiones por parte de las Autoridades.

<p>OE4.- Garantizar una gestión institucional por procesos para la mejora continua en lo académico, investigativo, vinculación, administrativo-financiero, tecnológico y comunicacional;</p>	<p>01 ADMINISTRACIÓN CENTRAL</p>	<p>04 CONDICIONES INSTITUCIONALES</p>	<p>Estándar 15: Planificación estratégica y operativa</p>	<p>15.1.- La institución cuenta con planificación estratégica y operativa institucional pertinente, que orienta la gestión de las funciones sustantivas y las actividades institucionales; es ejecutada, monitoreada, evaluada y difundida por instancias responsables, en coherencia con su modelo educativo y con la participación de la comunidad universitaria.</p>	<p>Objetivo Táctico Fortalecimiento del Talento Humano Institucional.</p>	<p>4.2.7.-Implementar un programa de transparencia y la rendición de cuentas promoviendo el cumplimiento de las normativa interna y externa</p>	<p>(I.4.2.7) Sistema de Transparencia</p>	<p>Brindar soporte y asistencia técnica a usuarios en los diferentes sistemas informáticos de la Universidad y verificar la conectividad de internet para el normal funcionamiento de los sistemas informáticos</p>	<p>1.- Actualización de la pagina web de la facultad 2.- Brindar soporte a usuarios en los diferentes sistemas informáticos de la Universidad 3.- Capacitar en temas informáticos que la Facultad lo requiera</p>
--	----------------------------------	---------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---

PROGRAMACIÓN ANUAL DE LA PLANIFICACIÓN					Fecha de Inicio (dd/mm/ aaaa)	Fecha de Finalización (dd/mm/ aaaa)	Cronograma de Ejecución (%) 2021												Responsable (Cargo Nombre)	Presupuesto	EVALUACIÓN	
ACTIVIDADES / PROYECTOS	INDICADORES	FÓRMULA DE CALCULO	META CUANTIFICABLE (Número o Porcentaje)	Medio de verificación			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12			ACTIVIDAD EJECUTADA	META ALCANZADA
EJECUTAR Programación Académica del rediseño curricular de la Carrera de Matemática (R) hasta el séptimo semestre período 2021-2021 (271 matriculados)	PROGRAMACION ACADEMICA REALIZADA MATEMÁTICA	No. DE ESTUDIANTES MATRICULADOS	238	Informes de plataforma virtual	01/01/2021	31/12/2021	10	10	10	5	5	10	10	10	5	5	10	10	SUBDECANO	\$	Programación Académica del rediseño curricular de la Carrera de Matemática (R) hasta el séptimo semestre.	* 290 estudiantes matriculados. * 21 documentos digitales.
EJECUTAR Programación Académica de la malla curricular de la Carrera de Ingeniería Matemática (57 matriculados)	PROGRAMACION ACADEMICA REALIZADA ING. MATEMÁTICA	No. DE ESTUDIANTES MATRICULADOS	57	Informes de plataforma virtual	01/01/2021	31/12/2021				10	10	10	10	10	10	10	20	10	SUBDECANO	\$	Programación Académica de la malla curricular de la Carrera de Ingeniería Matemática	* 50 estudiantes matriculados. * 51 documentos digitales
Actualizar el 30% carpetas de docentes	Información actualizada	NUMERO DE CARPETAS ACTUALIZADAS 2021 / NUMERO TOTAL DE DOCENTES *100%	30%	Informe de Carpetas actualizadas	01/01/2021	31/12/2021	10	10	10			10	10	10	10	10	10	10	SUBDECANO	\$	Carpetas de docentes, estudiantes, actividades académicas y administrativas.	100%
REALIZAR UN INSTRUCTIVO DE EVALUACION INTERNA DE LOS DOCENTES DE PREGRADO Y POSGRADO	instructivos propuestos	UN INSTRUCTIVO DISCUTIDO	1	Designación de la Comisión, informe	01/09/2021	31/12/2021								25	25	25	25		CONSEJO DIRECTIVO	\$	Instructivo Docente.	100%
REALIZAR LA TITULACION DE 4 ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS	estudiantes titulados	(No. DE ESTUDIANTES TITULADOS/No. DE ESTUDIANTES PLANIFICADOS)*100%	100%	Expediente estudiante, plataforma, postulación y Plataforma de Titulación UCE	01/04/2021	31/12/2021				20	10		10	10	10	20	10	10	SUBDECANO	\$	Titulación de 4 estudiantes de la facultad de ciencias.	4 graduados 100 %

JACIÓN SEGUNDO SEMESTRE 2021 (JULIO-DICIEMBRE)

NOMBRE DE LA EVIDENCIA	RECURSOS UTILIZADOS	NIVEL DE CUMPLIMIENTO (%)	OBSERVACIONES O ACLARACIONES DE LA ACTIVIDAD QUE REPORTA
<ul style="list-style-type: none"> * Oficios * Resoluciones de Consejo de Carrera de Matemática (R) * 10 convocatorias * 9 actas * 2 oficios <p>https://uceedu-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/fdc_decanato_uce_edu_ec/EqVuBLrzwrBBS-XZqaH3AYIBUj6fOJL4zPvMQfQAGEDTw?e=Uv4L1</p>	Material Bibliográfico, humanos y tecnológicos.	100%	
<ul style="list-style-type: none"> * Oficios * Resoluciones de Consejo de Carreras de Ingeniería Matemática. * 10 convocatorias * 9 actas * 31 oficios <p>https://uceedu-my.sharepoint.com/personal/jrcadena_uce_edu_ec/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fjrcadena%5Fuce%5Fedu%5Fec%2FDocuments%2FDatos%20adjuntos%2FCarrera%20de%20Ingenier%3A%20Matem%3A1tica%5F%20Segundo%20Semestre%202021%2Erar&parent=%2Fpersonal%2Fjrcadena%5Fuce%5Fedu%5Fec%2FDocuments%2FDatos%20adjuntos</p> <p>https://uceedu-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/fdc_decanato_uce_edu_ec/EgjDK31h-UdNrQLEVL7oFUGBGIOU-YQ6Rn_AiReSE7qCMQ?e=c1T5d</p>	Material Bibliográfico, humanos y tecnológicos.	88%	
Archivos digitales y físicos. <p>https://uceedu-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/fdc_decanato_uce_edu_ec/Ec1ETKwmiyFpxjTK3U2geUBZ_c3QPRdHalLhXsGmHtB-w?e=itxkrq</p> <p>https://uceedu-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/fdc_decanato_uce_edu_ec/EipXWJSZXuVCh1z3_HPUVJABuOAIuq6y5BlycmjTa6SZw?e=yMXZgs</p>	Tecnológicos y materiales.	100%	
Evaluación integral del desempeño Docente - Aseguramiento de la Calidad. <p>https://uceedu-my.sharepoint.com/personal/fdc_decanato_uce_edu_ec/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Ffdc%5Fdecanato%5Fuce%5Fedu%5Fec%2FDocuments%2FFACULTAD%20DE%20CIENCIAS%2FDIRECCION%5FASEGURO%2E%5FCALIDAD%28FDC%29%2FInsumos%20Autoevaluaci%3B3n%202021%2D2022%20Carrera%20de%20Ingenier%3A%20Matem%3A1tica%2F4%2E%20Ambiente%20Institucional%2F4%2E1%2E2%2E%20Evaluaci%3B3n%20Integral%20del%20desempe%3B1o%20docente%2F1%2E%20Evidencias%20de%20Planificaci%3B3n</p>	Tecnológicos y materiales.	100%	
Resoluciones emanadas del Consejo de Carrera: <p>https://repositorio.uce.edu.ec/archivos/imyanez/FC/GRA DUADOS/2021/GRADUADOS_2021.pdf</p>	Material Bibliográfico, humanos y tecnológicos.	100%	

<p>Diseño preliminar entregado al Decano para dar a conocer al Consejo Directivo a través de correo electrónico institucional con fecha 28 de diciembre del 2021. En el documento adjunto se detalla los lineamientos generales.</p> <p>https://uceedu-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/fdc_decanato_uce_edu_ec/Et4CKxoz6I5ArW_e-VN_gd0B8Ygtk4Du5GaYjch78g5xlg?e=1qCGK6</p>	Humanos y tecnológicos	100%	El consejo directivo dio por conocido los lineamientos dados por la comisión (Dra. Yasmina Atarihuana, Ph.D. - Dr. Juan Carlos García, Ph.D. - Mat. Luis Castillo, M.Sc.)
<p>Aplicativo Sistema Integral de Información Universitaria.</p> <p>https://siiu.uce.edu.ec/aplicacion/academica/generalidades/login.jsp</p> <p>https://uceedu-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/fdc_decanato_uce_edu_ec/EgE8ETwVLa1HhkaraVRbSMoB3RHleaVy-vo-GAIKSXvuMA7e=b3kzfc</p>	Fondos propios	100%	Tercer semestre finalizado.
<ul style="list-style-type: none"> * Informes mensuales de asistencia. * Convocatorias. * Actas. * Resoluciones. <p>https://uceedu-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/fdc_decanato_uce_edu_ec/EtUQ7KXGMSIDjuktUxzDyYBxR4swwxMlknUrL0dLSkyg?e=8ogEsO</p>	Humanos, materiales y tecnológicos.	100%	
<p>Syllabus de cada asignatura y carrera.</p> <p>MATEMATICA(R)</p> <p>https://uceedu-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/sbravo_uce_edu_ec/EVUhf8rvtDrODCZppNHRsBSaUEUChyyReYxpq11ML9g</p> <p>INGENIERIA MATEMATICA</p> <p>https://uceedu-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/sbravo_uce_edu_ec/EQBZ18NaXUREpKx9AdWUtB8B6Y9pDVQcl5rEDi4vWeU03A</p>	Materiales y tecnológicos	100%	
<p>https://nucleoinvestigadorescientificosuce.blogspot.com/search/label/SEMINARIOS</p> <p>https://sites.google.com/view/grupo-de-geometra/p/C3%A1gina-principal</p> <p>https://uceedu-my.sharepoint.com/personal/fdc_decanato_uce_edu_ec/EnHjAyMjGNRDvRnIkPh2VsBkyv5midcb2w0ahbfWXbh3A?e=mVxeOX</p>	Humanos y Tecnológicos.	100%	
<ul style="list-style-type: none"> * PAP 2021 <p>https://repositorio.uce.edu.ec/archivos/imyanez/FC/PAP_PAC_2021/Pap_2021.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> * PAC 2021 <p>https://repositorio.uce.edu.ec/archivos/pgherrera/Facultad%20de%20Ciencias/normativa/PAC%202021.pdf</p>	Humanos y Tecnológicos.		La Facultad de Ciencias hasta el momento no es Entidad Operativa Desconcentrada.

<ul style="list-style-type: none"> * Aulas virtuales * Aplicativo SIIU * Activación de Correo electrónico institucional (DOCENTES Y DEPARTAMENTO), Sistema de gestión documental * Página WEB institucional. * Panel de graduados * Normativa interna * Objetivos. Misión, Visión de la Facultad. <p> https://www.uce.edu.ec/web/fc https://gestiondocumental.uce.edu.ec/index_frames.php https://siiu.uce.edu.ec/aplicacion/academico/generalidades/login.jsp https://soporte.uce.edu.ec/pages/UI.php </p>	Humanos y tecnológicos	100%	
--	------------------------	------	--