



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

**INFORME DE GESTIÓN DEL AÑO 2023-2024,
PRESENTADO POR EL PROGRAMA DE DOCTORADO
EN GESTIÓN TECNOLÓGICA DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**

"La tecnología al servicio del bien común"



Director del Programa:

Oswaldo Viteri, PhD.

hector.viteri@epn.edu.ec

Asistente de Calidad:

Ing. Christian Pérez.

christian.perez@epn.edu.ec

Fecha de presentación: abril 2024

Dirección: Edificio de Aulas y Relación con el Medio Externo (EARME)

Av. Toledo N23-55 y Madrid. 4to Piso, Quito · Ecuador

Teléfono: (+593) 2 2976 300 Ext. 1654

Correo electrónico del Programa: doctoradogt@epn.edu.ec

Sitio Web: doctoradogt.epn.edu.ec

ÍNDICE DE CONTENIDO

1.	ESTRUCTURA METODOLÓGICA.....	3
2.	PROCESOS DEL PROGRAMA DOCTORAL EN GESTIÓN TECNOLÓGICA.....	3
2.1.	PLANIFICACIÓN.....	3
2.1.1.	Generación de normativa y políticas internas	4
2.1.2.	Planificación Académica.....	14
2.1.2.1.	Fase de escolaridad	14
2.1.2.2.	Fase de Investigación	15
2.2.	EJECUCIÓN	16
2.2.1.	Ejecución de la planificación académica	16
2.2.2.	Gestión de Ayudas económicas	22
2.2.3.	Publicaciones científicas de la planta académica.....	23
2.2.4.	Gestión administrativa (Recursos del programa Doctoral)	27
2.2.4.1.	Infraestructura física y tecnológica.....	27
2.2.4.2.	Atención y gestión académica	27
2.3	Gestión de conocimiento	27
2.4	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PROGRAMA.....	30
2.5	VINCULACIÓN	30
3	Plan de Trabajo 2023, con base a los procesos del DGT	30
4	Conclusiones y lecciones aprendidas:	32

INFORME DE ACTIVIDADES DEL AÑO 2023, PRESENTADO POR EL ASISTENTE DE CALIDAD DEL DOCTORADO EN GESTIÓN TECNOLÓGICA

1. ESTRUCTURA METODOLÓGICA

Proceso	Conceptos operacionales	Medios de verificación
Planificación	<ul style="list-style-type: none"> - Generación de normativa y políticas internas - Planificación Académica - Marketing y Difusión - Actualización de Programa Doctoral 	Actas de Comité Doctoral Registros de reuniones con la planta académica Registros SAEW Publicaciones en redes sociales y página web del programa doctoral (fotografías y videos de eventos)
Ejecución	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión de ayudas económicas (Renovaciones, nuevos contratos y auspicios a doctorandos) - Gestión administrativa (Recursos del programa Doctoral) - Ejecución de la fase de investigación 	Resoluciones de Comité Doctoral para ayudas económicas Registro y control de bienes Recepción de informes y asignación de revisores
Seguimiento y evaluación del programa	<ul style="list-style-type: none"> - Informes semestrales de profesores directores /tutores 	Informes de profesores tutores/directores Memorandos, correos electrónicos
Gestión de proyectos de investigación, de conocimiento y transferencia de tecnología	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinación de eventos académicos de investigación 	Videos, post en redes sociales, banners, guías de eventos
Vinculación	<ul style="list-style-type: none"> - Relaciones internas con programas doctorales de la Institución 	Convocatorias a reuniones, Convenios suscritos

2. PROCESOS DEL PROGRAMA DOCTORAL EN GESTIÓN TECNOLÓGICA

En base a la estructura metodológica, anteriormente descrita, a continuación, se detallan los procesos y sus respectivas actividades realizadas por el Programa Doctoral, durante el año 2023 e inicios del 2024:

2.1. PLANIFICACIÓN

2.1.1. Generación de normativa y políticas internas

Las políticas internas para el buen funcionamiento del programa las emite el Comité Doctoral, conformado por:

Dr. Oswaldo Viteri Salazar, presidente (EPN)

Dr. Andrés Abad, Miembro (EPN)

Dr. Antonio Franco, Miembro (EPN)

Dr. Marco Naranjo, Miembro (EPN)

Dr. Johannes Waldmuller (Graduate Institute, Geneva, Suiza)

Dr. Pablo Kreimer (Univerdidad de Quilmes, Argentina)

a. Actas de Comité Doctoral

Durante el año 2023, el Comité Doctoral se reunió en 13 ocasiones, las actas se encuentran publicadas y pueden ser consultadas en el sitio web del Programa Doctoral.

<https://doctoradogt.epn.edu.ec/index.php/gestion-academica/normativa/category/39-actas-cdgt2023>

Para el año 2024, hasta el 03 de abril de 2024 se han llevado a cabo tres sesiones de comité, mismas que se encuentran en el link anteriormente adjunto.

Entre los principales temas abordados y actividades efectuadas en las reuniones del Comité Doctoral, se encuentran los siguientes:

Año	Tipo de documento	Tipo de instrumento	Fecha	No de documento	Orden del día / Descripción	Número
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna				
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	03/04/2023	ACTA-CDGT-03-23	Establecer un tiempo de entre 40 y 50 minutos para la defensa oral del estudiante Juan Ibujés;	Resolución 01-03-2023
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	03/04/2023	ACTA-CDGT-03-23	Solicitar al DESODEH, se gestione la continuidad de los contratos de los alumnos Villagómez y Toscano.	Resolución 02-03-2023
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	03/04/2023	ACTA-CDGT-03-23	Se acoge la petición del estudiante Rommel Albuja, y se solicita a la jefatura del DESODEH, realice los trámites correspondientes para la asignación de dicha ayuda, conforme normativa legal vigente.	Resolución 03-03-2023
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	03/04/2023	ACTA-CDGT-03-23	Se aprueba la Planificación Académica 2023-A y se encarga a la Dirección del programa, gestionar las contrataciones a que haya lugar.	Resolución 04-03-2023
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	03/04/2023	ACTA-CDGT-03-23	Se aprueba los informes semestrales y solicitudes de matrícula al semestre 2023-A.	Resolución 05-03-2023

2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	03/04/2023	ACTA-CDGT-03-23	Se aprueba el encargo al Dr. Antonio Franco como Director del Programa Doctoral de Gestión Tecnológica.	Resolución 06-03-2023
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	03/04/2023	ACTA-CDGT-03-23	Elaborar una carta de agradecimiento Andrea Plaza por su tiempo de servicios en el Programa Doctorado de Gestión Tecnológica.	Resolución 07-03-2023
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	02/05/2023	ACTA-CDGT-04-23	Aprobar los formularios f_aai_201 autorización posgrados de los estudiantes Maribel Maya, Xavier Oña y María Cristina Torres, para realizar el proceso de matrícula extraordinaria sin recargo, de conformidad al numeral 7 del Procedimiento para el Proceso de Matriculación Ordinaria, Extraordinaria o Extemporánea y Reingreso en los Programas de Doctorado.	Resolución 01-04-2023
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	02/05/2023	ACTA-CDGT-04-23	Redactar una carta de respuesta a los estudiantes de la Cohorte 3 del Doctorado en Gestión Tecnológica, explicando que no se puede aceptar la propuesta de clases híbridas, excepto en la asignatura Dimensión Humana en Organizaciones Innovadoras	Resolución 02-04-2023
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	02/05/2023	ACTA-CDGT-04-23	Asignar el siguiente tribunal de tesis doctoral del estudiante Huber Echeverría Vásquez:	Resolución 03-04-2023
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	02/05/2023	ACTA-CDGT-04-23	Aprobar el informe presentado por El Director del Programa Subrogante y dar por cumplido el requisito de aprobación de un ensayo académico antes del inicio del segundo semestre de los estudiantes	Resolución 04-04-2023
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	02/05/2023	ACTA-CDGT-04-23	Redactar una carta informativa a los estudiantes de la Cohorte 1 del Doctorado en Gestión Tecnológica, en la cual se socialice el Reglamento Vigente de Doctorados y que se consideren todos los aspectos del mismo en lo relacionado a la duración máxima del programa doctoral.	Resolución 05-04-2023
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	19/05/2023	ACTA-CDGT-05-23	Aprobar los ajustes solicitados por el estudiante y avalados por su Director de Tesis, en los términos que enmarcan la justificación presentada, se recomienda adicionalmente mantener siempre su alineación hacia los ámbitos contemplados en las líneas de investigación del Programa de Doctorado en Gestión Tecnológica	Resolución 01-05-23
2023	Acta-extraordinaria	Normativa interna	19/05/2023	ACTA-CDGT-05-23	Dar por conocida la carta enviada por el estudiante y se remite el trámite a la Dirección del Programa Doctoral, por ser de su competencia	Resolución 02-05-23
2023	Acta-extraordinaria	Normativa interna	19/05/2023	ACTA-CDGT-05-23	Aprobar los ajustes solicitados por la estudiante y avalados por su Director de Tesis, en los términos que enmarcan la justificación presentada, se recomienda	Resolución 03-05-23

					adicionalmente mantener siempre su alineación hacia los ámbitos contemplados en las líneas de investigación del Programa de Doctorado en Gestión Tecnológica	
2023	Acta-extraordinaria	Normativa interna	25/05/2023	ACTA-CDGT-06-23	Tomar conocimiento del Memorando Nro. EPN-DP-EPN-2023-0137-M y aprobar la solicitud enviada por el estudiante Ángel Wladimir Medina Monar y que se proceda al registro en el Sistema Académico Institucional, posteriormente se notifique al estudiante del retiro de las asignaturas solicitadas.	Resolución 01-06-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	21/06/2023	ACTA-CDGT-07-23	Aprobar la conformación del Tribunal de Evaluación, en los términos y condiciones propuestos por el Director del Programa Doctoral, para la evaluación del progreso de las investigaciones, así como para recomendar la continuidad o no de las investigaciones de los estudiantes del programa doctoral.	Resolución 01-07-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	21/06/2023	ACTA-CDGT-07-23	Notificar al estudiante Francisco Terneus (DGT1) y al Director de Tesis, los resultados de los dictámenes enviados por los revisores de la Tesis Doctoral, para que se realicen las correcciones correspondientes	Resolución 02-07-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	21/06/2023	ACTA-CDGT-07-23	Otorgar el plazo máximo de 180 días, contados a partir de su notificación, para que el estudiante entregue la versión final de la Tesis Doctoral. Se sugiere que a través del Director de Tesis se tome contacto con los Miembros del Tribunal que no aceptaron, para solventar sus observaciones y puedan emitir un nuevo informe	Resolución 03-07-2023
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	07/08/2023	ACTA-CDGT-08-23	Aprobar los ajustes solicitados por la estudiante Ana Verónica Orellana Navarrete y avalados por su Director de Tesis, en los términos que enmarcan la justificación presentada.	Resolución 01-08-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	07/08/2023	ACTA-CDGT-08-23	Gestionar el trámite interno correspondiente, hacia el Consejo de Investigación (VIIV) para incluir al profesor Juan Marcelo Ibujés Villacís, en la planta académica del programa y, canalizar lo pertinente hacia el CES	Resolución 02-08-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	07/08/2023	ACTA-CDGT-08-23	Aprobar la propuesta del Director del Programa doctoral, en los que se indica que se debe realizar una revisión de las líneas de investigación del DGT y gestionar la alineación con las líneas de investigación del Departamento de Estudios Organizacionales y Desarrollo Humano	Resolución 03-08-23
2023	Acta-extraordinaria	Normativa interna	07/08/2023	ACTA-CDGT-08-23	Aprobar los ajustes solicitados por la estudiante Toledo Rivadeneira Lucia Irene y avalados por su Director de Tesis, en los	Resolución 04-08-23

					términos que enmarcan la justificación presentada	
2023	Acta-extraordinaria	Normativa interna	07/08/2023	ACTA-CDGT-08-23	Informar a los estudiantes que con la solicitud de cambios en los PPI se presente un informe o justificación de cómo se ajusta los cambios propuestos a las líneas de investigación vigentes y a la Gestión Tecnológica	Resolución 05-08-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	07/08/2023	ACTA-CDGT-08-23	Que la dirección del programa presente al Comité Doctoral una propuesta de ajustes No Sustantivos previo a su gestión en el VIIV	Resolución 06-08-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	07/08/2023	ACTA-CDGT-08-23	Aprobar la inclusión de una transitoria en los lineamientos para presentación del PPI, que señale lo siguiente: Transitoria. Para los estudiantes de la tercera convocatoria del DGT la entrega del Plan Preliminar de Investigación se realizará en el tercer semestre de la fase curricular, siguiendo el procedimiento correspondiente y plazos establecidos	Resolución 07-08-23
2023	Acta-extraordinaria	Normativa interna	11/09/2023	ACTA-CDGT-09-23	Se establecen los lineamientos para el examen de calificación	Resolución 01-09-23
2023	Acta-extraordinaria	Normativa interna	11/09/2023	ACTA-CDGT-09-23	Se establece que la presentación del PPI se desarrollará en función de los lineamientos ya establecidos para el efecto. Asimismo, se señala que la fecha de presentación del Plan Preliminar de Investigación será el día 01 de noviembre del año 2023, a ser entregado de forma escrita y firmada tanto por el estudiante como por el profesor propuesto para director, mediante comunicación dirigida al programa doctoral, para que se le dé el trámite correspondiente	Resolución 02-09-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	29/09/2023	ACTA-CDGT-10-23	Se aprueba el encargo al Dr. Antonio Franco como Director del Programa Doctoral de Gestión Tecnológica.	Resolución 01-10-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	29/09/2023	ACTA-CDGT-10-23	Notificar al estudiante Huber Echeverría (DGT1) y al Director de Tesis los resultados de los dictámenes enviados por los revisores de la Tesis Doctoral	Resolución 02-10-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	29/09/2023	ACTA-CDGT-10-23	Otorgar el plazo máximo de 180 días contados a partir de su notificación, para que el estudiante entregue la versión final de la Tesis Doctoral. Se sugiere que a través del Director de Tesis se tome contacto con los Miembros del Tribunal, con el objetivo de solventar sus observaciones y puedan emitir un correo de que están de acuerdo con los cambios.	Resolución 03-10-23

2023	Acta-extraordinaria	Normativa interna	29/09/2023	ACTA-CDGT-10-23	Se aprueba la continuidad de los contratos de los estudiantes: ALBUJA BOLAÑOS ROMMEL RODRIGO, VALLEJO IMBAQUINGO ROBERTO JOSÉ, VILLAGÓMEZ MONTEROS PAÚL DANILO, quienes actualmente se encuentran con ayuda económica de parte de la EPN.	Resolución 04-10-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	29/09/2023	ACTA-CDGT-10-23	Se aprueba la Planificación Académica 2023-B, se encarga la Dirección del Programa, gestionar las contrataciones que sean necesarias	Resolución 05-10-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	29/09/2023	ACTA-CDGT-10-23	Se aprueba la extensión de plazo para la entrega de Tesis del estudiante: Roberto Daniel Triviño Cepeda.	Resolución 07-10-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	29/09/2023	ACTA-CDGT-10-23	Se aprueba la extensión de plazo para la entrega de Tesis del estudiante: Verónica Morales Arévalo	Resolución 08-10-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	29/09/2023	ACTA-CDGT-10-23	Se aprueba la extensión de plazo para la entrega de Tesis del estudiante: Gabriela Fernanda Araujo Vizúete	Resolución 09-10-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	29/09/2023	ACTA-CDGT-10-23	Se aprueba la prórroga de 90 días, contados a partir del cumplimiento de los 180 días máximo otorgados inicialmente para la entrega de Tesis del estudiante: Carlos Francisco Terneus Páez	Resolución 10-10-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	29/09/2023	ACTA-CDGT-10-23	Se aprueba la extensión de plazo para la entrega de Tesis del estudiante: Francisco Xavier Ampuero Velásquez.	Resolución 11-10-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	29/09/2023	ACTA-CDGT-10-23	Aprobar los ajustes solicitados por el estudiante Johanna Toscano y avalados por su Director de tesis, en los términos que enmarcan la justificación presentada, siempre que éstos no impliquen ajustes sustanciales al PPI.	Resolución 12-10-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	29/09/2023	ACTA-CDGT-10-23	Designar al Dr. Andrés Abad como miembro del Examen de Evaluación para los estudiantes de la tercera cohorte, en reemplazo del Dr. Javier Cuestas	Resolución 13-10-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	15/11/2023	ACTA-CDGT-11-23	Considerando los informes favorables de los respectivos tutores, se avala la renovación de los contratos para los estudiantes segunda convocatoria Paúl Villagómez y tercera convocatoria Rommel Albuja y Roberto Vallejo, como personal académico no titular para el periodo académico correspondiente y se solicita a la Dirección del Programa, canalizar las acciones necesarias de conformidad a las directrices del VIIV.	Resolución 01-11-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	15/11/2023	ACTA-CDGT-11-23	Ratificar el requerimiento de aprobación de un examen de calificación con una nota mínima de 7/10 para pasar a la fase de investigación y previo a la presentación del plan preliminar de investigación.	Resolución 02-11-23

2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	15/11/2023	ACTA-CDGT-11-23	Comunicar los resultados del Examen de Calificación a los estudiantes y otorgar el plazo de 30 días para una nueva presentación en el marco de una segunda oportunidad, plazo contado desde la notificación de los resultados. Para la segunda oportunidad se deberá presentar la corrección del examen de calificación en los mismos términos que la primera oportunidad.	Resolución 03-11-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	15/11/2023	ACTA-CDGT-11-23	Devolver a los estudiantes que presentaron el Plan Preliminar de Investigación para que sea replanteado si así lo desean y se entregue de ser el caso, 15 días después de haber aprobado el examen de calificación.	Resolución 04-11-23
2023	Acta-extraordinaria	Normativa interna	29/11/2023	ACTA-CDGT-12-23	Autorizar la matrícula especial con el recargo respectivo para los estudiantes Freddy Enrique Yandún Patiño y Roberto Daniel Triviño Cepeda para el periodo académico 2023-B y, realizar el trámite hacia la instancia correspondiente (VIIV)	Resolución 01-12-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	20/12/2023	ACTA-CDGT-13-23	Se establecen los lineamientos para el examen de calificación	Resolución 01-13-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	20/12/2023	ACTA-CDGT-13-23	Se establece que la presentación del PPI se desarrollará en función de los lineamientos ya establecidos para el efecto. Asimismo, se señala que la fecha de presentación del Plan Preliminar de Investigación será 30 días posteriores a la aprobación del examen de calificación y deberá ser entregado de forma escrita y firmada tanto por el estudiante como por el profesor propuesto para director, mediante comunicación dirigida al programa doctoral, para que se le dé el trámite correspondiente.	Resolución 02-13-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	20/12/2023	ACTA-CDGT-13-23	Se aprueba la solicitud enviada por los estudiantes Roberto Vallejo y Rommel Albuja, por lo cual la nueva fecha de entrega para el examen de calificación será el viernes 12 de enero de 2024	Resolución 03-13-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	20/12/2023	ACTA-CDGT-13-23	Los estudiantes Roberto Vallejo y Rommel Albuja deberán realizar la defensa oral de su ensayo la última semana de enero, para lo cual se coordinará con los miembros del tribunal para establecer fecha y hora, para posteriormente comunicar a los estudiantes	Resolución 04-13-23
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	20/12/2023	ACTA-CDGT-13-23	Autorizar los trámites correspondientes para la defensa oral de la tesis, siguiendo el procedimiento establecido en el Artículo 6.- Proceso de Graduación. - NORMATIVO PARA EL MANEJO DE LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO EN LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL Última	Resolución 05-13-23

					Reforma: RCIIV-214-2022 / 08 de noviembre de 2022 y demás normativa vigente	
2023	Acta-ordinaria	Normativa interna	20/12/2023	ACTA-CDGT-13-23	Nombrar al Dr. Javier Cuestas Coordinador del Tribunal y Miembro Oponente para la defensa oral del estudiante Huber Echeverría	Resolución 06-13-23
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	11/01/2024	ACTA-CDGT-01-24	Autorizar la modificación del requisito "Presentar dos cartas de recomendación académica" a "Presentar una carta de recomendación académica, cuando la carta sea emitida por personal de la planta académica del Programa de Doctorado en Gestión Tecnológica, en tanto que se mantiene en dos cartas de recomendación cuando se trate de profesores externos al programa"	Resolución 01-01-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	11/01/2024	ACTA-CDGT-01-24	Aprobar la conformación de una comisión para la admisión de nuevos estudiantes al Programa de Doctorado en Gestión Tecnológica, esta comisión estará a cargo del Director del PDGT (Dr. Oswaldo Viteri) y apoyado por el Dr. Andrés Abad, quienes presentarán un informe al final del proceso, para la aprobación del Comité Doctoral	Resolución 02-01-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	11/01/2024	ACTA-CDGT-01-24	Aprobar la actualización de los lineamientos y rúbrica del Examen de Calificación, mismos que deberán ser aplicados para estudiantes de la cuarta cohorte y subsiguientes. Dichos documentos deberán ser socializados a los tutores de los estudiantes de la cuarta cohorte	Resolución 03-01-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	11/01/2024	ACTA-CDGT-01-24	Aprobar los resultados del Examen de Calificación y comunicar la resolución a los estudiantes Rommel Albuja y Roberto Vallejo, adicional deberán presentar el Plan Preliminar de Investigación en 30 días contados desde la notificación de la información.	Resolución 04-01-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	11/01/2024	ACTA-CDGT-01-24	Los estudiantes que provengan de la Maestría en gestión de la Ciencia y la Tecnología de la FCA, al momento de postular al Doctorado en Gestión Tecnológica, podrán entregar un certificado emitido por el Coordinador de MGCT, que valide los 2 años de experiencia en ese ámbito, documento que sustituye al certificado de dos años de experiencia en ámbito de la Gestión Tecnológica.	Resolución 05-01-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	11/01/2024	ACTA-CDGT-01-24	Establecer el 23 de febrero de 2024 a las 10h00 como fecha y hora en la cual se rendirá el examen de admisión, los encargados de ejecutar el examen son: Dr. Oswaldo Viteri Dr. Andrés Abad.	Resolución 06-01-24

					<p>Mientras que los docentes que evaluarán el examen son:</p> <p>Dr. Javier Cuestas “Coordinador de la evaluación”</p> <p>Dra. Ximena Rojas</p> <p>Dr. Alex Dávila</p> <p>Quienes utilizarán la rúbrica correspondiente y presentarán un informe de evaluación el 1 de marzo de 2024.</p>	
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	11/01/2024	ACTA-CDGT-01-24	<p>Para los postulantes que pertenecen a la Maestría en Gestión de la Ciencia y la Tecnológica y que se encuentran en la fase de Titulación, se otorga una prórroga hasta un día antes de las matrículas ordinarias para el periodo académico 2024-A, para que presenten el requisito de contar con título de maestría debidamente registrado en la Senescyt.</p>	Resolución 07-01-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	05/02/2024	ACTA-CDGT-02-24	<p>Aprobar el examen de calificación de los estudiantes Edison Lozano y Freddy Yandún, quienes han superado la nota mínima establecida de 7/10 puntos. Asimismo, se resuelve comunicar a los estudiantes referidos la aprobación del examen de calificación y que, en el lapso de 30 días contados a partir de la fecha de su comunicación, presenten el Plan Preliminar de Investigación, conforme los lineamientos correspondientes.</p>	Resolución 01-02-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	05/02/2024	ACTA-CDGT-02-24	<p>Aprobar la actualización del plan preliminar de Investigación de la estudiante Johanna Toscano, conforme las precisiones presentadas en el documento avalado por su director.</p>	Resolución 01-02-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	05/02/2024	ACTA-CDGT-02-24	<p>Aprobar la solicitud del estudiante Edison Lozano y solicitar al Jefe de Departamento se gestione la ayuda económica correspondiente, que garantice la dedicación a tiempo completo al programa y su culminación en los tiempos establecidos por el programa, para el efecto se cumplirá lo establecido en la normativa correspondiente</p>	Resolución 01-02-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	05/02/2024	ACTA-CDGT-02-24	<p>Aprobar el informe presentado por el Director del Programa y aprobar el siguiente listado de admitidos a la cuarta cohorte del PDGT</p>	Resolución 01-02-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	05/02/2024	ACTA-CDGT-02-24	<p>.- Siguiendo lo establecido en el normativo correspondiente, se encarga a la Dirección del Programa, gestionar ante las autoridades la asignación de tres ayudas económicas en función de los mayores puntajes alcanzados en el proceso de admisión y siempre que los postulantes así lo soliciten.</p>	Resolución 01-02-24

2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	05/02/2024	ACTA-CDGT-02-24	Siguiendo lo establecido en el normativo correspondiente y calendario de admisiones, se asignan tutores	Resolución 01-02-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	05/02/2024	ACTA-CDGT-02-24	Exhortar al estudiante Paúl Villagómez a desistir en la continuidad de la ayuda económica recibida por parte de la EPN, toda vez que el espíritu de ésta es apoyar económicamente a estudiantes que lo requieren para garantizar la dedicación a tiempo completo.	Resolución 01-02-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	05/02/2024	ACTA-CDGT-02-24	Se encarga al Director del Programa, realice el envío a evaluación de los PPI recibidos, procurando que sean evaluados por un profesor interno y otro externo a la EPN, en el ámbito de la temática presentada y siguiendo los procedimientos establecidos	Resolución 01-02-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	05/02/2024	ACTA-CDGT-02-24	.- Asignar tribunal de tesis, designando a los siguientes profesores como evaluadores de tesis y Miembros de dicho tribunal:	Resolución 01-02-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	05/02/2024	ACTA-CDGT-02-24	Asignar tribunal de tesis, designando a los siguientes profesores como evaluadores de tesis y Miembros de dicho tribunal.	Resolución 01-02-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	05/02/2024	ACTA-CDGT-02-24	Se solicita al Director del Programa, verificar los requisitos y dar el trámite correspondiente.	Resolución 01-02-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	25/03/2024	ACTA-CDGT-03-24	Autorizar el cambio de tutor para el postulante admitido Edgar Bayas y designar al Dr. Efraín Naranjo como tutor	Resolución 01-03-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	25/03/2024	ACTA-CDGT-03-24	Disponer a la dirección del programa realizar los trámites correspondientes para su graduación, conforme normativa legal vigente.	Resolución 02-03-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	25/03/2024	ACTA-CDGT-03-24	Aprobar los informes presentados por los tutores/directores cuyo dictamen es favorable y autorizar la matrícula de los estudiantes.	Resolución 03-03-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	25/03/2024	ACTA-CDGT-03-24	Delegar al Presidente del Comité Doctoral para que envíe un informe al Consejo de Departamento, donde se señale los criterios y la normativa aplicable, así como una planificación tentativa de los seminarios a desarrollarse en el 2024A, misma que podría ser modificada en función de las conversaciones que mantiene el PDGT y la Dirección de Posgrados.	Resolución 04-03-24
2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	25/03/2024	ACTA-CDGT-03-24	Aplazar el proceso de matriculación de los aspirantes de la III y IV Convocatoria a extraordinarias sin recargo o especiales, con la finalidad de que se resuelvan las inconsistencias detectadas en el número de créditos. Para el efecto el Director del Programa, mantendrá reuniones de trabajo con las instancias involucradas hasta que se resuelva el tema	Resolución 05-03-24

2024	Acta-ordinaria	Normativa interna	25/03/2024	ACTA-CDGT-03-24	Reconocer las asignaturas cursadas y aprobadas en la MGCT, conforme reporte del SAEW y certificado del coordinador de la maestría, por parte de los aspirantes al DGT, esto debido a que los contenidos y nombres de las asignaturas están totalmente alineadas con las desarrolladas en la fase curricular del programa	Resolución 06-03-24
------	----------------	-------------------	------------	-----------------	--	---------------------

b. Reuniones con la Planta Académica

En el año 2023, las reuniones con la planta académica del Programa Doctoral, tuvo la participación activa de los profesores y versaron principalmente, las siguientes áreas de trabajo:

Agenda de la reunión	Participantes	Rol	Hora de Unión	Hora de salida
1.- Pre planificación 2023-B	Ximena Rojas	Asistente	21/09/2023 09h00	21/9/2022, 12h00
	Alex Dávila	Asistente		
	Napoleón Sánchez	Asistente		
2.- Apertura convocatoria DGT4	Andrés Robalino	Asistente		
	Oswaldo Viteri	Organizador		
	Marco Naranjo	Asistente		
3.- Varios	Valentina Ramos	Asistente		
	Antonio Franco	Asistente		
	Javier Cuestas	Asistente		

Agenda de la reunión	Participantes	Rol	Hora de Unión	Hora de salida
1. Tiempo para terminar los estudios de doctorado, estudiantes 1 y 2 convocatoria.	Ximena Rojas	Asistente	01/02/2024 10h00	01/01/2024 12h00
	Efraín Naranjo	Asistente		
	Alex Dávila	Asistente		
2. Examen de calificación y PPI	Napoleón Sánchez	Asistente		
3. Apertura cuarta convocatoria.	Andrés Robalino	Asistente		
4. Contratación profesores invitados.	Oswaldo Viteri	Organizador		
5. Eventos académicos y	Marco Naranjo	Asistente		

difusión de actividades. 6. Varios	Valentina Ramos	Asistente		
	Antonio Franco	Asistente		
	Javier Cuestas	Asistente		

2.1.2. Planificación Académica

2.1.2.1. Fase de escolaridad

Para el período 2023-A, se planificaron las siguientes asignaturas/seminarios/avance para la tercera convocatoria 2022, conforme las respectivas mallas académicas (a partir de perfiles con Maestría Académica con Trayectoria Profesional o con Trayectoria de Investigación en un campo distinto al Programa Doctoral en Gestión Tecnológica o, a partir de perfiles con Maestría Académica con Trayectoria de Investigación en el mismo campo del Programa o afín), así:

Pensum 2022

Paralelo	Horas	HorasFechas
HERRERA GARCIA FERNANDO	POLÍTICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (DGTA213)	DGT1
VITERI SALAZAR OSWALDO	ECONOMÍA ECOLÓGICA Y POLÍTICA AMBIENTAL (DGTA223)	DGT1
ABAD MERCHAN ANDRÉS	MÉTODOS CUALITATIVOS (DGTA233)	DGT1
ROJAS LEMA XIMENA	DISEÑO DE INVESTIGACIÓN (DGTA243)	DGT1
RAMOS RAMOS VALENTINA	DIMENSIÓN HUMANA EN ORGANIZACIONES INNOVADORAS (DGTA0253)	DGT1
KREIMER PABLO	SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN 2 (DGTAS261)	DGT1
SÁNCHEZ CHOEZ NAPOLEON	SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN 3 (DGTAS271)	DGT1
ROBALINO LOPEZ JORGE ANDRES	AVANCE DE INVESTIGACIÓN A (INV001FA)	DGT2
ROJAS LEMA XIMENA BERNARDA	AVANCE DE INVESTIGACIÓN A (INV001FA)	DGT3
CUESTAS CAZA JAVIER	SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN MI 2 (DGTAS213)	DGT 2

2.1.2.2. Fase de Investigación

Para los períodos 2023-A y 2023-B, siguiendo los lineamientos del Vicerrectorado de Investigación y Innovación y vinculación, se crearon 13 y, 16 paralelos respectivamente, en el utilitario llamado “avance de investigación” (sin créditos), en donde se refleja el avance de toda la fase de investigación de los estudiantes, según lo indicado por el VIIV.

A continuación, se detalla la programación académica con el paralelo y profesor asignados (un paralelo para máximo 3 estudiantes, por cada profesor y, por cada convocatoria), según como sigue:

Período académico 2023-A

Pensum 2017

Paralelo	Horas	HorasFechas
ABAD MERCHAN GUIDO ANDRES	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT13
ABAD MERCHAN GUIDO ANDRES	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT4
ABAD MERCHAN GUIDO ANDRES	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT8
HERRERA GARCIA FERNANDO	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT12
FRANCO CRESPO ANTONIO ALEXANDER	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT5
FRANCO CRESPO ANTONIO ALEXANDER	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT9
LOZA AGUIRRE EDISON FERNANDO	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT7
NARANJO BORJA KLEVER EFRAIN	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT1
NARANJO BORJA KLEVER EFRAIN	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT10
NARANJO BORJA KLEVER EFRAIN	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT11
RAMOS RAMOS VALENTINA	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT2
ROBALINO LOPEZ JORGE ANDRES	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT3
VITERI SALAZAR HECTOR OSWALDO	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT6

Período académico 2023-B

Pensum 2017

Paralelo	Horas	HorasFechas
ABAD MERCHAN GUIDO ANDRES	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT15
ABAD MERCHAN GUIDO ANDRES	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT3
FRANCO CRESPO ANTONIO ALEXANDER	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT13
FRANCO CRESPO ANTONIO ALEXANDER	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT8
LOZA AGUIRRE EDISON FERNANDO	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT10
LOZA AGUIRRE EDISON FERNANDO	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT12
NARANJO BORJA KLEVER EFRAIN	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT11
NARANJO BORJA KLEVER EFRAIN	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT14
NARANJO BORJA KLEVER EFRAIN	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT6
RAMOS RAMOS VALENTINA	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT1
RAMOS RAMOS VALENTINA	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT4
ROBALINO LOPEZ JORGE ANDRES	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT2
ROBALINO LOPEZ JORGE ANDRES	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT5
VITERI SALAZAR HECTOR OSWALDO	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT7
VITERI SALAZAR HECTOR OSWALDO	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT9
HERRERA GARCIA EDWIN FERNANDO	AVANCE DE INVESTIGACION (INV001)	DGT15

2.2. EJECUCIÓN

2.2.1. Ejecución de la planificación académica

Las solicitudes de matrícula de los estudiantes para el período 2023-A, fueron gestionadas bajo los siguientes parámetros, obteniendo 18 estudiantes matriculados de 18 en total:

Convocatoria	Nombre del estudiante	Director/Co-director/tutor Asignado (Registro SII)	Informe semestral 2022-B de Director/Tutor	Estudiante presenta solicitud de matrícula 2023-A
CONVOCATORIA PRIMERA 2017-2021	ALDÁS ALARCÓN ALEJANDRO PAÚL	EFRAÍN NARANJO	Favorable	Si

	AMPUERO VELÁSQUEZ FRANCISCO XAVIER	VALENTINA RAMOS	Favorable	Si
	ARAUJO VIZUETE GABRIELA FERNANDA	ANDRÉS ROBALINO	Favorable	Si
	ECHVERRIA VASQUEZ HUBER GREGORIO	ANDRÉS ABAD	Favorable	Si
	MAYA CARRILLO AZUCENA MARIBEL	VALENTINA RAMOS	Favorable	Si
	MORALES ARÉVALO VERÓNICA PAULINA	ANDRÉS ROBALINO	Favorable	Si
	MOSQUERA CRUZ CRISTIAN ALEXANDER	EFRAÍN NARANJO	Favorable	Si
	TERNEUS PÁEZ CARLOS FRANCISCO	OSWALDO VITERI	Favorable	Si
	TOLEDO RIVADENEIRA LUCIA IRENE	OSWALDO VITERI	Favorable	Si
	OÑA SERRANO ALBERTO XAVIER	OSWALDO VITERI	Favorable	Si
	TRIVIÑO CEPEDA ROBERTO DANIEL	ANTONIO FRANCO	Favorable	Si
CONVOCATORIA SEGUNDA 2019-2023	MARÍA DOLORES QUISHPE SAMANIEGO	ANDRÉS ABAD (Tutor)	Favorable	Si

	PAUL DANILO VILLAGÓMEZ MONTEROS	EFRAÍN NARANJO (Codirector)	Favorable	Si
	MARÍA ISABEL SÁNCHEZ PAZMIÑO	EDISON LOZA (Codirector)	Favorable	Si
	JOHANNA PAOLETTE TOSCANO JARA	ANTONIO FRANCO	Favorable	Si
	MARÍA CRISTINA TORRES GUERRÓN	EFRAÍN NARANJO	Favorable	Si
	ORELLANA NAVARRETE ANA VERONICA	ANDRÉS ABAD (Codirector)	Favorable	Si
	ANA VERÓNICA ORELLANA NAVARRETE	ANDRÉS ABAD (Codirector)	Favorable	Si
CONVOCATORIA TERCERA 2022-2026	ALBUJA BOLAÑOS ROMMEL RODRIGO	XIMENA ROJAS VITERI (Tutor)	Favorable	Si
	LOZANO RUIZ EDISON ROBERTO	VALENTINA RAMOS VITERI (Tutor)	Favorable	Si
	MEDINA MONAR ANGEL WLADIMIR		Favorable	Si
	VALLEJO IMBAQUINGO ROBERTO JOSE	ANDRÉS ROBALINO VITERI (Tutor)	Favorable	Si
	YANDUN PATIÑO FREDDY ENRIQUE	OSWALDO VITERI (Tutor)	Favorable	Si

Fuente: Actas de Comité Doctoral

En el periodo académico 2023-A se realizó la defensa doctoral del estudiante Juan Marcelo Ibijes, siendo el primer estudiante graduado del Doctorado en Gestión Tecnológica.

En el período 2023-B, las solicitudes de matrícula de los estudiantes fueron atendidas según el siguiente detalle y, alcanzando 15 estudiantes matriculados de un total de 16:

Convocatoria	Nombre del estudiante	Director/Co-director/tutor Asignado (Registro SII)	Informe semestral 2023-A de Director/Tutor	Estudiante presenta solicitud de matrícula 2023-B
CONVOCATORIA PRIMERA 2017-2021	AMPUERO VELÁSQUEZ FRANCISCO XAVIER	VALENTINA RAMOS	Favorable	Si
	ARAUJO VIZUETE GABRIELA FERNANDA	ANDRÉS ROBALINO	Favorable	Si
	MAYA CARRILLO AZUCENA MARIBEL	VALENTINA RAMOS	Favorable	Si
	MORALES ARÉVALO VERÓNICA PAULINA	ANDRÉS ROBALINO	Favorable	Si
	MOSQUERA CRUZ CRISTIAN ALEXANDER	EFRAÍN NARANJO	Favorable	Si
	OÑA SERRANO ALBERTO XAVIER	OSWALDO VITERI	Favorable	Si
	TOLEDO RIVADENEIRA LUCIA IRENE	OSWALDO VITERI	Favorable	Si

	TRIVIÑO CEPEDA ROBERTO DANIEL	ANTONIO FRANCO	Favorable	Si
CONVOCATORIA SEGUNDA 2019-2023	MARÍA DOLORES QUISHPE SAMANIEGO	ANDRÉS ABAD (Tutor)	Favorable	Si
	PAUL DANILO VILLAGÓMEZ MONTEROS	EFRAÍN NARANJO (Codirector)	Favorable	Si
	MARÍA ISABEL SÁNCHEZ PAZMIÑO	EDISON LOZA (Codirector)	Favorable	Si
	JOHANNA PAOLETTE TOSCANO JARA	ANTONIO FRANCO	Favorable	Si
	MARÍA CRISTINA TORRES GUERRÓN	EFRAÍN NARANJO	Favorable	Si
	CÉSAR ANÍBAL ROSETO MANTILLA	DR. FERNANDO HERRERA (profesor externo al programa)	Favorable	Si
	ANA VERÓNICA ORELLANA NAVARRETE	ANDRÉS ABAD (Codirector)	Favorable	Si
	CONVOCATORIA TERCERA 2022-2026	ALBUJA BOLAÑOS ROMMEL RODRIGO	XIMENA ROJAS VITERI (Tutor)	Favorable

	LOZANO RUIZ EDISON ROBERTO	VALENTINA RAMOS VITERI (Tutor)	Favorable	Si
	VALLEJO IMBAQUINGO ROBERTO JOSE	ANDRÉS ROBALINO VITERI (Tutor)	Favorable	Si
	YANDUN PATIÑO FREDDY ENRIQUE	OSWALDO VITERI (Tutor)	Favorable	Si

Fuente: Actas de Comité Doctoral

Es importante destacar que para el periodo académico 2023-B, se encuentran en proceso de graduación los estudiantes Huber Echeverría y Francisco Terneus, ambos de la primera cohorte.

2.2.2. Gestión de Ayudas económicas

A través de la gestión del Programa Doctoral, el Departamento de Estudios Organizacionales y Desarrollo Humano, efectuó la renovación de contratos como personal académico ocasional a tiempo parcial, para el año 2023; verificando que los siguientes estudiantes pertenecientes a la segunda convocatoria 2019-2023, hayan tenido un buen desempeño académico y de investigación en los períodos anteriores:

APELLIDO Y NOMBRE	Convocatoria	N° DE CÉDULA	Observación
TOSCANO JARA JOHANNA PAOLETTE	DGT2	1715063499	Contrato activo hasta el 2023-A
VILLAGÓMEZ MONTEROS PAÚL DANILO	DGT2	1707207062	Contrato activo

Fuente: Expedientes de la coordinación DGT

Así también, se ha realizado el trámite correspondiente para los estudiantes de la tercera cohorte, siendo los siguientes estudiantes beneficiarios de la Ayuda económica como personal académico ocasional a tiempo parcial, para el año 2023

APELLIDO Y NOMBRE	Convocatoria	N° DE CÉDULA	Observación
ALBUJA BOLAÑOS ROMMEL RODRIGO	DGT3	1713446191	Contrato activo
VALLEJO IMBAQUINGO ROBERTO JOSE	DGT3	1717541930	Contrato activo

Adicionalmente, se han gestionado auspicios económicos para participación en eventos académicos de los estudiantes del Programa:

APELLIDO Y NOMBRE	CONVOCATORIA	EVENTO
MOSQUERA CRUZ CRISTIAN ALEXANDER	DGT1	Estadía de Investigación en el Doctorado de Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Yucatán - México
TOLEDO RIVADENEIRA LUCIA IRENE	DGT1	Solicitud de autorización de apoyo económico para pago de inscripción en XX Congreso ALTEC 2023
TOSCANO JARA JOHANNA PAOLETTE	DGT2	Solicitud de autorización de apoyo económico para pago de inscripción en XX Congreso ALTEC 2023
ROMMEL RODRIGO ALBUJA BOLAÑOS	DGT3	Solicitud de autorización de apoyo económico para pago de inscripción en XX Congreso ALTEC 2023
MARÍA ISABEL SÁNCHEZ	DGT2	Solicitud de autorización de apoyo económico para estancia de investigación en el Doctorado de LA UNIVERSIDAD REGIONAL DE RÍO GRANDE DEL SUR (UNIJUÍ)
PAÚL DANILO VILLAGÓMEZ MONTEROS	DGT2	Solicitud de autorización de apoyo económico para estancia de investigación en el Doctorado de LA UNIVERSIDAD REGIONAL DE RÍO GRANDE DEL SUR (UNIJUÍ)

Fuente: Expedientes de la coordinación DGT

2.2.3. Publicaciones científicas de la planta académica

TITLE	SOURCE	TYPE	YEAR	QUARTILE	NOMBRES
SOCIOECONOMIC ANALYSIS OF THE DECOMMISSIONING PROCESSES OF SURFACE HYDROCARBON FACILITIES IN ECUADOR	Revista Debates Insubmissos	Article	2023		NARANJO EFRAÍN
Impacto del Covid-19 en la Cadena Productiva del sector textil de Artesanos	Revista CienciAmérica 2023	Article	2023		NARANJO EFRAÍN
ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO DE LOS PROCESOS DE DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIONES HIDROCARBURÍFERAS DE SUPERFICIE EN ECUADOR	Revista Debates Insubmissos	Article	2023		NARANJO EFRAÍN
Executive functions scale for university students: UEF-1	Frontiers in Psychology 14	Article	2023	Q2 (2022)	RAMOS VALENTIA
University Students' Rejection to Learning Statistics: Research from a Latin American Standpoint	Emerging Science Journal	Article	2023	Q1 (2022)	RAMOS VALENTIA
Relación entre la cultura organizacional y las fuentes de poder en una empresa del sector automotriz	CienciAmérica 12	Article	2023		RAMOS VALENTIA
Estudio comparativo de cultura organizacional actual y requerida 2019-2021 en una institución bancaria	CienciAmérica 12	Article	2023		RAMOS VALENTIA
Influence of Technological Capabilities on Business Innovation in Ecuador	Influence of Technological Capabilities on Business Innovation in Ecuador	Chapter	2023		RAMOS VALENTIA
Breaking the unsustainable paradigm: exploring the relationship between energy consumption, economic development and carbon dioxide emissions in Ecuador	Sustainability Science	Article	2023	Q1	ROBALINO ANDRÉS

Aportes de la tecnología y la innovación en la caracterización del desarrollo local	Brazilian Journal of Development	Article	2023		ROBALINO ANDRÉS
Aportes desde el enfoque analítico: consumo energético del sector residencial del Ecuador	Revista de Gestão e Secretariado (Management and Administrative Professional Review)	Article	2023		ROBALINO ANDRÉS
Medición del potencial de innovación en las organizaciones: propuesta metodológica para el contexto ecuatoriano	Revista de Gestão e Secretariado (Management and Administrative Professional Review)	Article	2023		ROBALINO ANDRÉS
Automotive Aftermarket Goes Smart: A System Dynamics Approach to Innovation the Business Model in the Ecuadorian Industry	Conference: 2023 Ninth International Conference on eDemocracy & eGovernment (ICEDEG)	Conference Paper	2023		ROBALINO ANDRÉS
La eficiencia relativa como indicador de innovación. El caso de las compañías de manufactura en Pichincha, Ecuador	Innovar: Revista de Ciencias Administrativas y Sociales 33(89)	Article	2023		FRANCO ANTONIO
La transformación digital en el turismo: un modelo desde la construcción social de la tecnología (SCOT)	Revista de Ciencias de la Gestión	Article	2023		FRANCO ANTONIO
Network Neutrality Model in South America		Data	2023		FRANCO ANTONIO
Zero Rating Effects in South American Countries	Conference: 2023 Ninth International Conference on eDemocracy & eGovernment (ICEDEG)	Conference Paper	2023		FRANCO ANTONIO
Relationship between Productivity and Efficiency with Sustainable Development Goals: The Case of the Manufacturing Industry in Pichincha, Ecuador	Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa	Article	2023		FRANCO ANTONIO
Challenges for the Digital Transformation of Ecuador's Tourism Industry: Perceptions of Leaders in Times of Covid-19	Digital and Sustainable Transformations in a Post-COVID World (pp.257-273)	Chapter	2023		FRANCO ANTONIO

Visibilización de una lacerante situación: el acoso sexual en las universidades de Ecuador	Acoso sexual y universidad. Realidades, debates y experiencias en Ecuador (pp.19)	Chapter	2023		FRANCO ANTONIO
Reducing environmental pressures produced by household food waste: initiatives and policy challenges	International Journal of Environment and Sustainable Development	Article	2023	Q2	VITERI OSWALDO
The challenges of a sustainable cocoa value chain: A study of traditional and "fine or flavour" cocoa produced by the kichwas in the ecuadorian Amazon region	Journal of Rural Studies	Article	2023	Q1	VITERI OSWALDO
Productores orgánicos urbanos evaluados con la metodología MuSIASEM para mejorar los agroecosistemas desde la sostenibilidad Urban organic producers assessed the MuSIASEM methodology to improve agroecosystems from sustainability	Ciencia y Tecnología Agropecuaria	Article	2023	Q3	VITERI OSWALDO
A scenario-specific nexus modelling toolkit to identify trade-offs in the promotion of sustainable irrigated agriculture in Ecuador, a Belt and Road country	Journal of Cleaner Production	Article	2023	Q1	VITERI OSWALDO
Rethinking Agricultural Policy in Ecuador (1960–2020): Analysis Based on the Water–Energy–Food Security Nexus	Sustainability	Article	2023	Q2	VITERI OSWALDO
Energy Security in Ecuador: An Analysis Considering the Interrelationships of the WEF Nexus	Energies	Article	2023	Q2	VITERI OSWALDO
INFLUENCIA DE LA AGRICULTURA EN LA ECONOMÍA Y SU CONTRASTE FRENTE A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE: CASO ECUADOR	UNIVERSIDAD VERDAD	Article	2023		VITERI OSWALDO
Teachers' Digital Competences in the context of COVID-19. A quantitative approach	Revista de Medios y Educación	Article	2023		CUESTAS JAVIER

Probabilistic modeling of hardware and software interactions for system reliability assessment	Quality Engineering	Article	2023		DAVILA ALEX
The Stock-flow Classification Model Using Ensemble Machine Learning Approach for Particle Board Inventory	Conference: 23rd Asia Pacific Industrial Engineering & Management System Conference (APIEMS)	Conference Paper	2023		DAVILA ALEX
Reliability Estimation Using Long Short-Term Memory Networks	2023 Annual Reliability and Maintainability Symposium (RAMS)	Conference Paper	2023		DAVILA ALEX
A Hybrid Evolutionary CNN-LSTM Model for Prognostics of C-MAPSS Aircraft Dataset	2023 Annual Reliability and Maintainability Symposium (RAMS)	Conference Paper	2023		DAVILA ALEX
Measurement of performance in SMEs: Bibliometric analysis (2015 ? 2021)	International Joint Conference on Industrial Engineering and Operations Management	Conference Paper	2023		ROJAS XIMENA
PMS-SMEs Network: A Framework to Measure the Performance of SMEs in a Collaborative Context	Industrial Engineering and Operations Management	Chapter	2023		ROJAS XIMENA

Fuente: Dirección de Investigación EPN



2.2.4. Gestión administrativa (Recursos del programa Doctoral)

2.2.4.1. Infraestructura física y tecnológica

El Programa Doctoral, cuenta con un aula exclusiva, para el desarrollo de las actividades académicas, la misma ha sido equipada con mobiliario y equipo, requeridos para las actividades académicas de estudiantes y profesores. Así también, para la fase de investigación, cada estudiante tiene asignada su estación de trabajo con su respectivo computador.

Durante el mes de enero del año 2024, el Departamento de Control de Bienes de la EPN ha solicitado la constatación física de los bienes adquiridos por el Programa Doctoral (adquisiciones por planta central) y, constatación física interna de bienes, para lo cual mediante correos electrónicos a los distintos se ha remitido el listado completo de los bienes para su respectiva verificación, la misma se llevó a cabo de manera inmediata y sin novedad en la constatación.

Para el año 2023, se realizó el cambio de la Coordinadora Administrativa a otra dependencia de la Escuela Politécnica Nacional, motivo por el cual se realizó el cambio administrativo del Servidor Christian Xavier Pérez Chiliquinga quien ha dado soporte desde el 13 de abril de 2023 en las distintas actividades del Doctorado en Gestión Tecnológica.

2.2.4.2. Atención y gestión académica

Durante el 2023, se utilizaron como medios de comunicación y atención, los correos doctoradogt@epn.edu.ec y, christian.perez@epn.edu.ec, así como el chat personal o videoconferencia (zoom o teams). Estos canales, son utilizados abiertamente para atender los requerimientos de estudiantes, profesores, personal administrativo y, público en general, respecto a temas inherentes al Programa.

Adicionalmente, como medios de registro académico, se manejan los sistemas informáticos institucionales SAEW y SII, en los cuales se encuentra información relevante de la gestión académica, en general.

Es importante señalar que, los documentos relacionados con toda la gestión académica, se encuentran almacenados, según su pertinencia, en archivos físicos y digitales que forman parte del proceso administrativo-académico del Programa (quipux, correos, carpetas físicas y digitales).

Adicionalmente, es importante, destacar que a inicios del año 2024 se dio paso a la apertura de la cuarta cohorte para el Doctorado en Gestión Tecnológica, y para lo cual se ha dispuesto el cumplimiento del calendario de Admisión 2024-A.

2.3 GESTIÓN DE CONOCIMIENTO

Presentación de los Avances Anuales de Investigación (Segunda Convocatoria 2019-2023)



Con base en el numeral 6.3 del proyecto aprobado por el CES, se coordinó la conformación de tribunales para la realización de un evento académico, en donde los estudiantes de la segunda convocatoria 2019-2023 (6 estudiantes) presentaron los avances de sus tesis doctorales, correspondientes al año 1

- *Normativa*

“6.3 Normas que permitan la ejecución y supervisión de la realización del Plan de Investigación, que debe concluir con la defensa de la tesis doctoral, en un plazo mínimo de tres años y máximo de ocho años, a contarse desde el inicio del programa, que textualmente señala:

- a) El Tribunal del Plan de Investigación, presidido por el Director de Tesis, evaluará el progreso de la investigación y de los estudios optativos llevados a cabo por el candidato. Para este propósito, el candidato deberá presentar anualmente un seminario oral y un informe escrito, conjuntamente con el plan de investigación para los doce meses subsiguientes. Para el primer año de desarrollo de tesis el candidato además como producto de su investigación, deberá haber enviado para su publicación un artículo científico a una revista especializada e indexada con prestigio académico reconocido por la Comisión del Programa de Doctorado. En el informe emitido por el Tribunal del Plan de Investigación se deberá recomendar la continuidad o no de la investigación y del candidato en el programa doctoral.”*

En ese sentido, el Doctorado en Gestión Tecnológica de la Escuela Politécnica Nacional programó la presentación de los avances de investigación de los estudiantes de la 2da Cohorte 2019-2023, la misma se llevó a cabo en el aula 302 del DGT.

Se consideró deseable la participación de profesores invitados para que los estudiantes puedan recibir perspectivas externas; el tribunal quedó conformado con los profesores que constan en la tabla ORGANIZACIÓN DEL TRIBUNAL DE EVALUACIÓN PARA LA COHORTE 2.

El tribunal de evaluación de plan de investigación estuvo conformado hasta por 3 profesores (incluido el/la profesor/a invitado/a). Luego de la presentación del estudiante, el tribunal de evaluación de plan de investigación tuvo 40 minutos para la interacción de preguntas y respuestas.

Adicionalmente, en el año 2024, se ha llevado a cabo los exámenes de calificación para los estudiantes de la tercera convocatoria, este se encuentra establecido como requisito previo para la fase de investigación tanto para estudiantes con maestría de investigación como maestrías profesionales.

PROGRAMA DE DOCTORADO EN GESTIÓN TECNOLÓGICA

Fecha 3/7/2023

TRIBUNAL DE EVALUACIÓN DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN

#	Estudiante	Línea de Investigación	Temas de Investigación (PPI)	Director o Co Director de Tesis	Revisores e informe escrito avance de investigación año 1 - 2023	Inicio	Duración 15 Presentación 25 Preguntas	Fin
1	TOSCANO JARA JOHANNA PAOLETTE	Tecnología y Sociedad	Transformación digital en operadores turísticos del Ecuador	Dr. Antonio Franco / Dr. Edison Loza	Dr. Pablo Kreimer Dr. Javier Cuestas (Moderador)	8:00:00	40 mins	8:40:00
2	ORELLANA NAVARRETE ANA VERÓNICA	Tecnología y Sociedad	El Rol de las Universidades Ecuatorianas en el Proceso de Innovación Social	Dr. Fernando Tenorio / Dr. Andrés Abad	Dr. Pablo Kreimer Dr. Javier Cuestas (Moderador)	8:40:00	40 mins	9:20:00
3	QUISHPE SAMANIEGO MARÍA DOLORES	Organización, Tecnología y Conocimiento	La toma de decisiones para la adopción de tecnologías en pequeñas y medianas empresas ecuatorianas a través de la vigilancia estratégica cooperativa, interorganizacional o en red	Dr. Edison Loza	Dr. Pablo Kreimer Dra. Valentina Ramos (Moderador)	9:20:00	40 mins	10:00:00
4	ROSERO MANTILLA CÉSAR ANÍBAL	Producción y Ambiente	Propuesta alternativa de valoración tecnológica desde una perspectiva sustentable de las MIPYMES del sector textil de la provincia de Tungurahua.	Dr. Fernando Herrera / Dr. Andrés Abad	Dr. Efraín Naranjo Dra. Valentina Ramos (Moderador)	10:00:00	40 mins	10:40:00
5	SÁNCHEZ PAZMIÑO MARÍA ISABEL	Tecnología y Sociedad	Perspectiva de la capacidad de absorción como integración estratégica del aprendizaje tecnológico - resiliencia y competitividad empresarial.	Dr. Byron Acosta / Dr. Edison Loza	Dr. Pablo Kreimer Dr. Javier Cuestas (Moderador)	10:40:00	40 mins	11:20:00
6	VILLAGÓMEZ MONTEROS PAUL DANILO	Organización y Cambio Tecnológico	Análisis social de los procesos de desmantelamiento de instalaciones de Hidrocarburos en el Distrito Metropolitano de la Ciudad de Quito.	Dr. Fernando Tenorio / Dr. Efraín Naranjo	Dr. Pablo Kreimer Dra. Valentina Ramos (Moderador)	11:20:00	40 mins	12:00:00
7	TORRES GUERRÓN MARÍA CRISTINA	Producción y Ambiente	Tecnología social para la Protección del Agua en el Páramo Central del Ecuador	Dr. Efraín Naranjo / Dr. Andrés Abad	Dr. Andrés Abad Dra. Valentina Ramos (Moderador)	12:00:00	40 mins	12:40:00

2.4 SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PROGRAMA

La Coordinación del Programa, en los períodos respectivos al 2023, presentó al Comité Doctoral los informes de directores/tutores tanto de los estudiantes de la primera convocatoria 2017-2021, de la segunda convocatoria 2019-2023 y de la tercera convocatoria 2022-2026, mismos que reflejaron un estado favorable.

2.5 VINCULACIÓN

3 Plan de Trabajo 2023, con base a los procesos del DGT

El siguiente cuadro muestra los procesos, procedimientos y actividades reales que se prevén realizar con base en las convocatorias de estudiantes actualmente activas y, la apertura de la nueva convocatoria del Programa Doctoral:

PROCESOS		PROCEDIMIENTOS		Observación para actividad
COD	NOMBRE	COD	NOMBRE	
PG.1	Planificación de Programas de Posgrado de Investigación	PG.1.1	Elaboración y revisión de Lineamientos, normativas y políticas	Normativa Interna (Apoyo a Comité Doctoral)
				Normativa Externa
		PG.1.2	Aprobación, actualización de Programas Doctorales	Instructivos y formatos CES
		PG.1.3	Planificación estratégica	Revisión y coordinación plan de estudios PEA'S
				Plan Operativo Anual
				Informe anual
PG.1.4	Comunicación y Difusión	Medios digitales (sitio Web, redes sociales, e-mailing), comunicaciones oficiales y, medios tradicionales		
PG.1.5	Mejora Continua	Informes a CEI, canales de diálogo con estudiantes		
PG.2	Ejecución de Programas de Posgrado	PG.2.1	Admisión y Registro TERCERA CONVOCATORIA (según lineamientos VIIV)	Pruebas de Admisión
				Proceso de selección
				Resultados de Admisión
		PG2.2	Matriculación	Lineamientos VIIV
		PG2.3	Gestión de becas	Lineamientos VIIV
		PG.2.4	Revisión de Calendario Académico y Sílabo	Acorde a PEA'S
		PG.2.6	Contratación de Personal Académico Invitado a seminarios	Lineamientos VIIV, DTH
		PG.2.7	Graduación	Gestión de Planes de investigación doctoral, Defensas anuales de avance de investigación, Tesis Doctorales
PG.2.8	Gestión de recursos y atención administrativa-académica	Gestión Administrativa (Recursos para ejecución)		

PG.3	Seguimiento y Evaluación de Posgrados	PG.3.1	Evaluación del Aprendizaje en Fase Curricular	Revisión del plan de estudios y cumplimiento del Reglamento de Régimen Académico
		PG.3.2	Evaluación y Seguimiento del Avance de los Estudiantes en Fase de Investigación	Reglamento de Doctorado, Proyecto Aprobado
PG.4	Gestión de apoyo a la investigación y transferencia de tecnología	PG.4.4	Coordinación de eventos académicos de investigación y difusión	Organización de congresos, seminarios, coloquios, eventos académicos
PG5	Vinculación	PG.5.1	Cooperación interna y externa	Relaciones internas con programas doctorales de la Institución Relaciones con entidades gubernamentales y no gubernamentales, comunidades científicas, tecnológicas y culturales, entorno empresarial y gestión-ejecución de convenios

4 Conclusiones y lecciones aprendidas:

La formación académica ofrecida a los doctorandos se considera pertinente; no obstante, es esencial actualizar las líneas de investigación conforme las tendencias actuales y el objetivo del programa, esta acción seguramente redunde en un incremento de aspirantes al programa. Además, se destaca la necesidad de llevar a cabo la difusión de una nueva apertura de cohorte, con un año de anticipación en lugar de uno o dos meses, ya que de esta manera resulta difícil llegar a un mayor número de posibles candidatos.

Se evidencia un destacado esfuerzo académico e investigativo por parte de los profesores del programa doctoral, como se refleja en las publicaciones científicas producidas durante el año 2023. Cabe resaltar la participación activa de estudiantes de doctorado en estas publicaciones, lo que contribuye significativamente a los procesos de culminación de tesis para dichos estudiantes. En el caso de la primera convocatoria, se prevé que dos estudiantes puedan realizar su defensa doctoral en el primer semestre del año 2024. Además, se han llevado a cabo comunicaciones para informar a los demás estudiantes de las convocatorias 1 y 2 sobre los plazos necesarios para completar el plan de estudios del Doctorado en Gestión Tecnológica.

Además de los procesos institucionales, el Programa Doctoral ha desarrollado y aplicado procesos propios establecidos para su gestión, lo que ha permitido una mejora progresiva en su ejecución. En este sentido, es crucial mantener una estructura que facilite la continuidad y desarrollo de las actividades de gestión académica del programa, tanto para las convocatorias actuales como para las futuras. Se propone considerar, para futuras mejoras, la experiencia y aprendizaje de convocatorias anteriores y de otros programas doctorales de la EPN.

Asimismo, es esencial reformar el normativo para la contratación de profesores internacionales que puedan impartir clases o seminarios en el DGT, toda vez que de momento se ha vuelto restrictiva y con una alta carga administrativa. Esto enriquecerá la experiencia de los estudiantes al brindarles perspectivas adicionales en sus investigaciones o planes preliminares de investigación.

Es necesario gestionar ante el CES el cambio del programa a tutelar, con la finalidad de que toda la carga académica o curricular se ubique en la Maestría de Gestión de la Ciencia y la Tecnología, misma que debe estar alineada a los objetivos del PDGT.

Finalmente, se requiere que las autoridades apoyen en la asignación de un asistente para el Programa, toda vez que después de la salida de la Ing. Andrea Plaza, el programa fue debilitado, colocándose una alta carga operativa sobre el Director del Programa, lo cual le resta eficiencia y optimización de recursos.

Revisado y aprobado por
Oswaldo Viteri Salazar
Director
PROGRAMA DE DOCTORADO EN GESTIÓN TECNOLÓGICA

Ing. Christian Pérez
Asistente de Calidad
PROGRAMA DE DOCTORADO EN GESTIÓN TECNOLÓGICA