

Ruta de Formación para el Fortalecimiento de Procesos de Investigación, Desarrollo Tecnológico, Innovación, Creatividad y Propiedad Intelectual 2022

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
COORDINACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN



RUTA DE FORMACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN, CREATIVIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL - 2022

Objetivo:

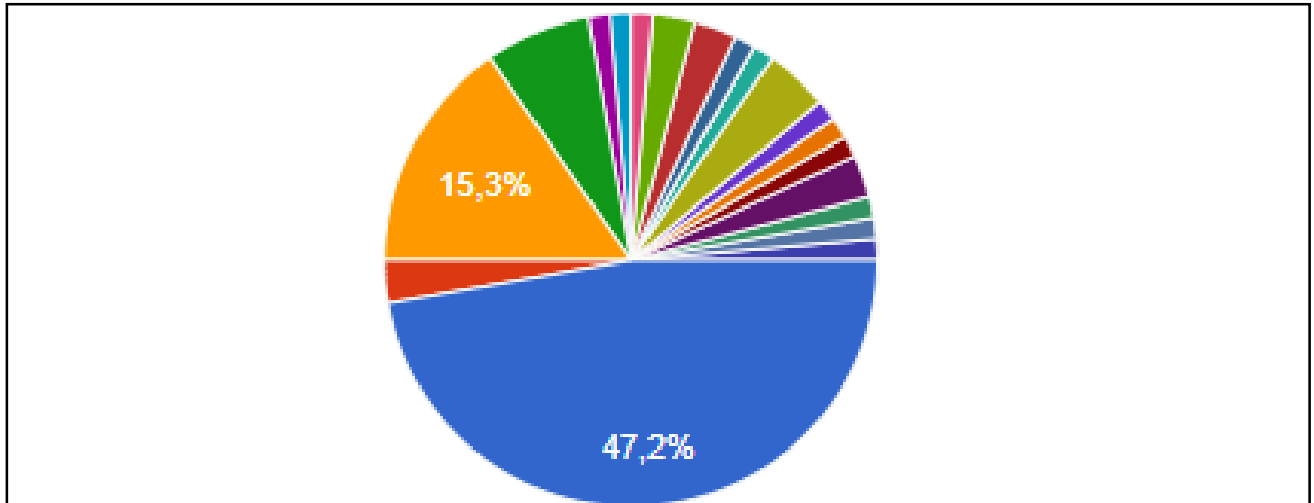
Establecer un plan de formación para el fortalecimiento de los procesos de investigación, desarrollo tecnológico, innovación, creatividad y propiedad intelectual para estudiantes, egresados, docentes y administrativos de la Universidad Santo Tomás.

Esta propuesta se plantea con el fin de generar acciones que promuevan una cultura institucional de identificación, registro, protección, gestión y explotación de productos de propiedad intelectual resultado de proyectos de investigación.

Esta propuesta de formación está basada en un diagnóstico de necesidades y expectativas aplicado de manera virtual, a estudiantes de pregrado y posgrado, egresados, docentes y administrativos a través de un formulario de google:

https://docs.google.com/forms/d/1kGpEOadsfJvkIPNjWFWkfJM-XzJ_rO8y5SXGxg4TkQ4/edit#responses

A continuación, se observa que las 13 facultades, los 3 departamentos académicos y la licenciatura aceptaron la invitación a hacer parte de este diagnóstico, participaron tanto administrativos, docentes, estudiantes de pregrado y posgrado, así como egresados.



- Facultad de Administración de Empresas
- Facultad de Ingeniería Industrial
- Licenciatura en Español en Lenguas Extranjeras Inglés y Francés
- Facultad de Contaduría Pública
- Facultad de Ingeniería de Sistemas
- Departamento de Comunicaciones
- Facultad de Negocios Internacionales
- Facultad de Cultura Física Deporte y Recreación
- departamento de registro y control
- Facultad de Arquitectura
- Facultad de Derecho
- Postgrado
- Facultad de Ingeniería Civil
- Departamento de Ciencias Básicas
- Departamento de Idiomas
- Facultad de Ingeniería Electrónica
- Departamento de Humanidades
- Facultad de Diseño de Interacción
- Facultad de Ingeniería Mecánica
- Departamento de Idiomas
- Facultad de Ingeniería Ambiental



Figura 1. Facultad a la que pertenece cada uno de los participantes en el diagnóstico

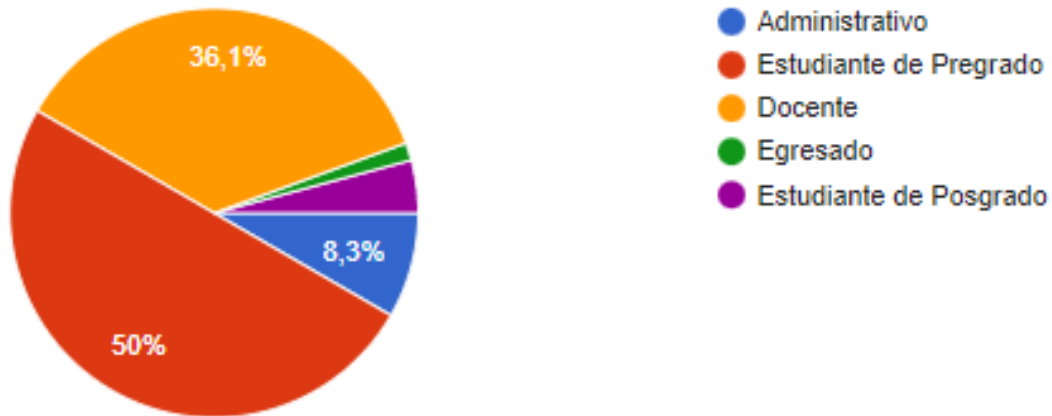


Figura 2. Tipo de funcionario participante en el diagnóstico

Con respecto a la oferta propuesta en el formulario, fue aceptada favorablemente, como se observa en la siguiente figura:

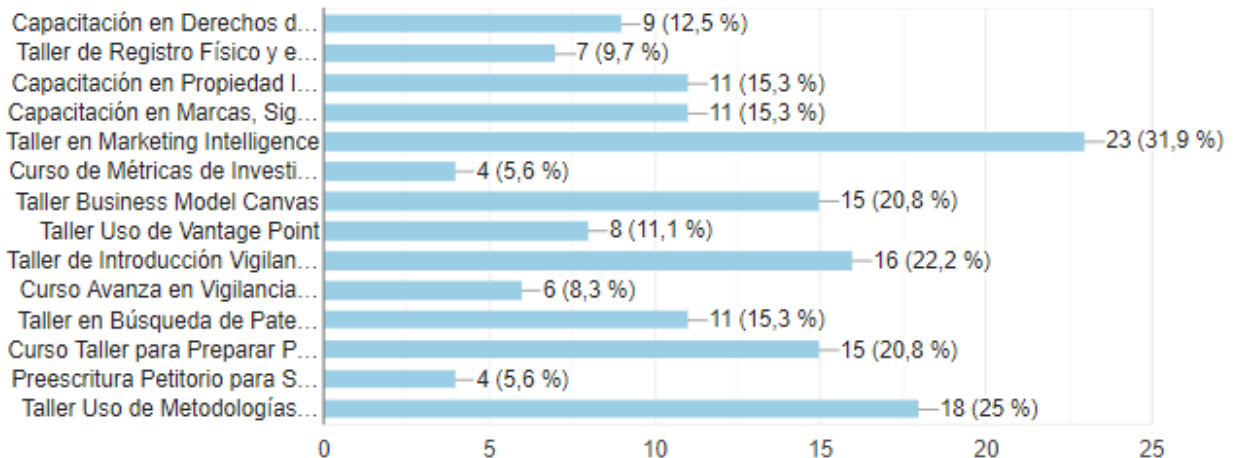


Figura 3. Oferta de formación propuestas

Con base en la información anterior, se propone a continuación la siguiente oferta de formación, con el fin de fortalecer los procesos de investigación, desarrollo tecnológico,



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
SECCIONAL TUNJA
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Campus Centro Histórico: Cll. 19 n.º 11 - 64

Campus Avenida Universitaria:

Ed. Fray Giordano Bruno, O.P. - Av. Universitaria Cll. 48 n.º 1-235 este

Ed. Santo Domingo de Guzmán - Av. Universitaria n.º 45 - 202

Santoto Store: Centro Comercial Unicentro Tunja - Local 1 - 106

innovación, creatividad y propiedad intelectual en la seccional Tunja, para ser socializada y concertada con las partes involucradas.

Tunja - Boyacá · PBX: (57 8) 744 0404
Nit. 860.012.357-6 · www.ustatunja.edu.co



SC4289-1



Componte	Taller	Responsable	Público objetivo	Fecha	Horas	Cupo
PRIMER SEMESTRE						
Investigación	Taller Perfil del investigador nivel básico (Cvlac)	Dirección de Investigación e Innovación	Docentes, semilleros, jóvenes investigadores	1 de marzo	2 horas	30 personas
	Taller Perfil del investigador nivel avanzado (Cvlac)	Dirección de Investigación e Innovación	Docentes, semilleros, jóvenes Docentes	15 de marzo	2 horas	30 personas
	Redacción de artículo científico	CRAI/ Dirección de Investigación e Innovación	Docentes y estudiantes pregrado y posgrado	05 de abril	2 horas	30 personas
	Búsqueda de convocatorias de fondos para proyectos de investigación con PIVOT	CRAI/ Dirección de Investigación e Innovación CRAI TUNJA	Docentes y estudiantes pregrado y posgrado	19 de abril	2 horas	30 personas
	Aprende a citar y a referenciar a través del gestor de referencias Mendeley	CRAI/ Dirección de Investigación e Innovación	Docentes y estudiantes pregrado y posgrado	24 Mayo	2 horas	30 personas
	Uso de normas APA séptima edición	CRAI/ Dirección de Investigación e Innovación	Docentes y estudiantes pregrado y posgrado	7 Junio	2 horas	30 personas
Innovación y creatividad	Metodologías Agiles enfocadas al pensamiento creativo (Design Thinking, Lean Startup, entre otras)	Dirección de Investigación e Innovación- Facultad de Diseño de Interacción	Docentes, estudiantes pregrado y posgrado, egresados, emprendedores	29 de Marzo	2 horas	30 personas
	Taller Business Model Canvas	Dirección de Investigación e Innovación- Facultad de Administración de Empresas	Docentes, estudiantes pregrado y posgrados, egresados, emprendedores	29 de Abril	3 horas	30 personas
	Preparación Pitch Comercial	Dirección de Investigación e Innovación	Docentes, estudiantes pregrado y posgrado, egresados, emprendedores	20 de mayo	2 horas	30 personas
	Taller de introducción a la vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva	CRAI/ Dirección de Investigación e Innovación	Docentes y estudiantes	21 de junio	4 horas	30 personas



Componte	Taller	Responsable	Público objetivo	Fecha	Horarias	Cupos
INTERSEMESTRAL						
Investigación, Innovación y creatividad	Taller Perfil del investigador (Google Scholar, Author ID Scopus, ORCID), Nivel avanzado	CRAI/ Dirección de Investigación e Innovación	Docentes	24 de Junio	2 horas	30 personas
	Derecho de autor en el ámbito universitario	Dirección Nacional de Derechos de autor	Docentes y estudiantes pregrado y posgrado	6 de Julio	2 horas	30 personas
	Gestiona y analiza tu perfil académico mediante el software Publish or Perish	Dirección de Investigación e Innovación	Docentes	30 de Junio	2 horas	30 personas
	Búsqueda de convocatorias de fondos para proyectos de investigación. PIVOT.	Dirección de Investigación e Innovación CRAI TUNJA	Docentes y estudiantes pregrado y posgrado	15 de Julio	2 horas	30 personas
	Taller en uso de VantagePoint	Dirección de Investigación e Innovación CRAI TUNJA	Docentes y estudiantes pregrado y posgrado	1 de Julio	4 horas	30 personas
	Taller en el uso de Metodologías Agiles enfocadas al pensamiento creativo (Design Thinking, Lean Startup, entre otras)	Dirección de Investigación e Innovación- Facultad de Administración de Empresas y Diseño de Interacción	Docentes, estudiantes pregrado y posgrado, egresados, emprendedores	7 de Julio	3 horas	30 personas
	Curso Avanzado en Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva (3 módulos- 3 semanas)	Dirección de Investigación e Innovación- Invitado Internacional	Docentes, estudiantes pregrado y posgrado, egresados, emprendedores	28 y 30 de junio (2 ½ horas cada fecha) 5 y 7 de julio 12 y 14 de julio	15 horas	30 personas
Marco Lógico para formular proyectos de investigación	Dirección de Investigación e Innovación	Docentes	Inicio 30 de junio 5 semanas (2 horas c/u)	10 horas	30 personas	



Composte	Taller	Responsable	Público objetivo	Fecha	Horarias	Cupo
SEGUNDO SEMESTRE						
Investigación	Taller de introducción al uso de herramientas para el análisis bibliométrico Scopus	CRAI/ Dirección de Investigación e Innovación	Docentes, estudiantes pregrado y posgrado, egresados	2 de agosto	3 horas	30 personas
	Aprende a citar y a referenciar a través del gestor de referencias Mendeley	CRAI/ Dirección de Investigación e Innovación	Docentes, estudiantes pregrado y posgrado, egresados	16 de Agosto	2 horas	30 personas
	Capacitación en Derechos de Autor, generalidades, obras literarias inéditas y editadas, software, obras artísticas, obras audiovisuales	Dirección de Investigación e Innovación- DNDA	Docentes, estudiantes pregrado y posgrado, egresados, emprendedores	30 de agosto	2 horas	30 personas
	Capacitación en Propiedad Industrial - Patentes, Diseños Industriales, Trazado de Circuitos Integrados, Capacitación en Marcas, Signos Distintivos, Denominaciones de Origen	Dirección de Investigación e Innovación- CATI Tunja	Docentes, estudiantes pregrado y posgrado, egresados, emprendedores	6 de septiembre	2 horas	30 personas
Innovación y creatividad	Taller de introducción a la vigilancia tecnológica e	CRAI/ Dirección de Investigación e Innovación	Docentes, estudiantes pregrado y posgrado, egresados, emprendedores	20 de septiembre	3 horas	30 personas





	inteligencia competitiva					
	Metodologías Ágiles enfocadas al pensamiento creativo (Design Thinking, Lean Startup, entre otras)	Dirección de Investigación e Innovación- Facultad de Diseño de Interacción	Docentes, estudiantes pregrado y posgrado, egresados, emprendedores	13 de octubre En el marco de la semana tomasina	2 horas	30 personas
	Taller Business Model Canvas	Dirección de Investigación e Innovación- Facultad de Administración de Empresas	Docentes, estudiantes pregrado y posgrado, egresados, emprendedores	15 de septiembre	3 horas	30 personas
	Preparación Pitch Comercial	Dirección de Investigación e Innovación	Docentes, estudiantes pregrado y posgrado, egresados, emprendedores	27 de septiembre	2 horas	30 personas

