

PLAN DE ESTUDIOS Y MALLA CURRICULAR

MAESTRÍA EN DESARROLLO TERRITORIAL E INNOVACIÓN



I. PRESENTACIÓN

La Universidad Nacional de Jaén (UNJ) se encuentra inmersa en un proceso de desarrollo institucional y transformación hacia un Campus Universitario de Excelencia Internacional, basado en la mejora de la calidad del servicio educativo a nivel superior, el cual propicie en la comunidad universitaria (docentes, estudiantes, egresados y administrativos) y a la sociedad en general, un ambiente moderno y adecuado para la enseñanza - aprendizaje, investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento. En esa línea se ha propuesto ampliar la oferta académica para el perfeccionamiento y formación de los profesionales de la zona.

El creciente interés que hoy despierta el desarrollo territorial y la innovación, como instrumento que puede elevar la capacidad competitiva de las empresas, mejorar la calidad de vida y contribuir a la sostenibilidad, ha motivado a ofertar la maestría en Desarrollo Territorial e Innovación que tiene por objeto formar, calificar y especializar técnicos e investigadores en temáticas relacionadas con el desarrollo territorial y procesos de innovación.

La Maestría en Desarrollo Territorial e Innovación es un posgrado de categoría internacional que se desarrollara en convenio con la Universidad Tecnológica Nacional de Buenos Aires, universidad que tiene como misión formar profesionales críticos e innovadores capaces de mejorar su entorno y la calidad de vida de quienes lo integran, desde una perspectiva ética y de responsabilidad social. Así mismo promueve en la comunidad tecnológica la calidad en la docencia, la generación y transferencia de conocimientos, el desarrollo tecnológico y la vinculación con el medio basados en un fuerte compromiso social. Buscando con esta maestría alcanzar una formación académica y profesional de excelencia, que evidencia capacidad de intervención en distintas esferas de actuación para liderar procesos sociales en el territorio que conjuguen: gobernabilidad política, responsabilidad social, incremento de valor económico y sostenibilidad ambiental.

El Máster se divide en cuatro semestres, diecisiete cursos enmarcados en 53 créditos, concluyendo con un trabajo de investigación que permitirá demostrar que el alumnado de la maestría tiene capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos después de cursar las diferentes asignaturas.

II. OBJETIVO GENERAL

Contribuir a una sólida formación académica y profesional de excelencia, que genera conocimientos para el estudio, diseño de políticas y planificación estratégica asociadas al Desarrollo Territorial, formar profesionales con capacidad de intervenir en distintas esferas de actuación para liderar procesos sociales en el territorio enfocadas gobernabilidad política, responsabilidad social, incremento de valor económico y sostenibilidad ambiental.

2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICO

Enfocar el Desarrollo Territorial integrando los aportes teóricos de diversas disciplinas comprometidas en dichas cuestiones, a fin de analizar y evaluar los requerimientos de la nación en su conjunto y de las distintas regiones que la componen.

Desarrollar capacidades para el diseño de esquemas de planificación estratégica en escenarios dinámicos.

Reflexionar críticamente sobre los procesos de desarrollo territorial y favorecer las actividades de investigación y desarrollo.

III. PERFIL DE INGRESO

El ingresante a la Maestría en Desarrollo territorial e innovación deberá tener las siguientes competencias: Ser un Bachiller o profesional interesado en el estudio del desarrollo e innovación territorial. Interesado en el estudio de los problemas de Políticas económicas, planes estratégicos vinculados al desarrollo territorial.

IV. PERFIL DEL EGRESADO

El o la Magíster en Desarrollo Territorial e innovación, tendrá una sólida formación integrada en aspectos teóricos prácticos para lograr la excelencia en su accionar, que incluyen la visión integral político institucional, cultural, social, tecnológica y económica de lo territorial, dispondrá de competencias para:

Aplicar los fundamentos y conocimientos teóricos adquiridos para el diseño de los planes estratégicos de Desarrollo Territorial.

Ejecutar los planes y las políticas estratégicas proyectados, pensando en el territorio como una visión integral, considerando las diferentes escalas territoriales que permiten articular respuestas políticas, económicas y tecnológicas a cada caso planteado.

Perfeccionar los modelos de planificación contemplando las realidades sociales, culturales, económicas, jurídicas y políticas en los diversos

ámbitos territoriales donde le corresponda intervenir, incorporando nuevas metodologías a sus propuestas.

Difundir herramientas técnicas específicas para la resolución de casos reales analizados, que den respuesta a las necesidades de terceros.

Proponer la resolución de problemas territoriales desde una perspectiva ética que contemple los factores socio ambientales por sobre los económico financieros.

V. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Gobernanza pública y privada.
- Desarrollo territorial en entornos complejos.
- Gobernanza territorial y gestión pública.
- Transterritorialidad de los problemas públicos.
- Innovación y emprendimiento en ecosistemas territoriales.
- Procesos de innovación.
- Emprendimientos.

VI. DATOS GENERALES

- Número de periodos académicos: 4
- Número de asignaturas: 17
- Número de créditos: 53
- Numero de convocatorias: 1 x Año
- Programa: Maestría en Desarrollo Territorial e Innovación
- Tipo de Maestría: De investigación
- Mención: Magister en Desarrollo Territorial e Innovación.

VII. COMPETENCIA ESPECÍFICAS

El alumno será capaz de: (a) identificar su potencial o perfil emprendedor (b) describir el proceso de emprender (c) reconocer las herramientas necesarias para cada una de las etapas del proceso de emprender (d) diferenciar a un startup de una empresa tradicional (e) explicar el rol de cada uno de los agentes del ecosistema de emprendimiento e innovación del país y (f) plantear un modelo de negocio innovador en base a su capacidad de análisis y pensamiento crítico

Incorporar conceptos y métodos de la ciencia de datos, así como también el vocabulario específico para mejorar la comunicación entre los equipos de tecnología, Data Analytics y el negocio como cliente interno.

Realizar análisis espaciales para fortalecer el conocimiento sobre el territorio y generar insumos cartográficos especializados para la toma de decisiones; el área está en constante coordinación con todos los sub-círculos para la provisión de insumos estadísticos y geográficos.

Propiciar que los individuos y las comunidades produzcan y se apropien de los procesos de cambio social, a través de la planificación y puesta en práctica de estrategias de comunicación basadas en el diálogo y la negociación. La gestión de la comunicación, no limitada exclusivamente al manejo de los medios, devuelve el poder a la comunidad en un proceso de cambio protagonizado por los propios involucrados.

Al finalizar este curso el participante habrá desarrollado o perfeccionado sus competencias para identificar la teoría del cambio que fundamenta un proyecto de promoción del desarrollo y gestionar las intervenciones en base a evidencias.

VIII. MALLA CURRICULAR Y ANÁLISIS DE CRÉDITOS ACADÉMICOS

8.1 Malla Curricular

Tabla 1. Resumen de créditos y horas del programa

		N° DE HORAS LECTIVAS					N° CRÉDITOS ACADÉMICOS			
		N° DE CURSOS	TEORÍA	PRÁCTICAS	TOTAL	% DEL TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL
TOTAL		17	352	992	1344	100.00%	22	31	53	100.00%
TIPO DE ESTUDIOS	Estudios Generales	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%
	Estudios Específicos	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%
	Estudios de Especialidad	17	352	992	1344	100.00%	22	31	53	100.00%
MODALIDAD	Presencial	14	272	832	1104	82.14%	17	26	43	81%
	Virtual (Créditos asumidos por docentes de la Universidad de Argentina)	3	80	160	240	17.86%	5	5	10	19%
TIPO DE CURSO	Obligatorios	19	352	992	1344	100.00%	22	31	53	100.00%
	Electivos	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%

Tabla 2: Descripción de la malla curricular

PERIODO ACADÉMICO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS						
				TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL, DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL, DE CRÉDITOS OTORGADOS
				Presencial	Virtual	Total	Presencial	Virtual	Total		Presencial	Virtual	Total	Presencial	VIRTUAL	TOTAL	
1	Enfoques de desarrollo Territorial, ODS y políticas nacionales	De Especialidad	Obligatorio	64		64			0	64	4.00	-	4.00	-	-	-	4.00
1	Desarrollo Económico Territorial y financiamiento del desarrollo.	De Especialidad	Obligatorio		32	32		32	32	64	-	2.00	2.00	-	1.00	1.00	3.00
1	Ordenamiento territorial y gestión riesgos.	De Especialidad	Obligatorio			0	96		96	96	-	-	-	3.00	-	3.00	3.00
1	Ecosistemas territoriales de innovación.	De Especialidad	Obligatorio		32	32		32	32	64	-	2.00	2.00	-	1.00	1.00	3.00
1	Metodología de la Investigación	De Especialidad	Obligatorio	16		16	64		64	80	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00
2	Ciencia de datos y sistemas de información territorial.	De Especialidad	Obligatorio	16		16	64		64	80	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00

2	Análisis de cadenas de valor sostenibles	De Especialidad	Obligatorio			0		96	96	96	-	-	-	-	3.00	3.00	3.00
2	Comunicación y sensibilización y resiliencia territorial.	De Especialidad	Obligatorio		16	16		64	64	80	-	1.00	1.00	-	2.00	2.00	3.00
2	Economía circular y Herramientas para la innovación	De Especialidad	Obligatorio	48		48			0	48	3.00	-	3.00	-	-	-	3.00
2	Tesis I (Proyecto y herramientas recojo de datos)	De Especialidad	Obligatorio			0	96		96	96	-	-	-	3.00	-	3.00	3.00
3	Políticas y planes de desarrollo territorial con Inteligencia Artificial.	De Especialidad	Obligatorio	32		32	32		32	64	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
3	Teoría del cambio y gestión basada en evidencias.	De Especialidad	Obligatorio	48		48			0	48	3.00	-	3.00	-	-	-	3.00
3	Proyectos de innovación y transferencia tecnológica.	De Especialidad	Obligatorio	16		16	64		64	80	1.00	-	1.00	2.00	-	2.00	3.00
3	Tesis II (Avances resultados)	De Especialidad	Obligatorio			0	96		96	96	-	-	-	3.00	-	3.00	3.00

4	Emprendedorismo, startup y escalamiento	De Especialidad	Obligatorio	32		32	32		32	64	2.00	-	2.00	1.00	-	1.00	3.00
4	Gobernanza territorial (Curso en Rafaela Argentina)	De Especialidad	Obligatorio			0	128		128	128	-	-	-	4.00	-	4.00	4.00
4	Tesis III (Redacción de resultados)	De Especialidad	Obligatorio			0	96		96	96	-	-	-	3.00	-	3.00	3.00

Tabla 3: Contenidos mínimos y resultados de aprendizaje

Periodo académico	Asignatura	Contenidos Mínimos	Resultados Del Aprendizaje	CRED	Horas de Teoría	Horas de Practica	TH
1	Enfoques de desarrollo Territorial, ODS y políticas nacionales	<ul style="list-style-type: none"> - Evolución histórica de los modelos de desarrollo. - Enfoque de desarrollo humano. - Enfoque de desarrollo sostenible. - Enfoque de desarrollo económico territorial. - Los objetivos y metas de desarrollo sostenible. - Estructura de las políticas nacionales. - Las políticas nacionales vigentes. - Análisis de políticas nacionales. - Relación entre enfoques de desarrollo, políticas y planes de desarrollo. - Articulación de los ODS con políticas nacionales, políticas regionales y locales. 	El alumno podrá describir con facilidad los modelos y enfoques de desarrollo territorial y ODS en el marco de las políticas nacionales, desarrollo sostenible y articulación de la ODS.	4	64	0	64
1	Desarrollo Económico Territorial y financiamiento del desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> - Evolución del enfoque de desarrollo económico - Diferencia entre crecimiento y desarrollo económico. - Determinantes del desarrollo económico - Finalidad del desarrollo económico. - Articulaciones virtuosas entre desarrollo económico y las otras dimensiones del desarrollo. - Cómo salir de la trampa de los ingresos medios - Relación entre desarrollo económico y sostenibilidad ambiental - Financiamiento del desarrollo - Fondos concursables nacionales e internacionales - Fintech y desarrollo económico - Finanzas sostenibles 	<p>Capacidad para desarrollar un proceso de transformación de las dinámicas económicas de un territorio para que las actividades sean más competitivas, inclusivas y sostenibles.</p> <p>Desarrollo d proyectos calificados a fondos concursables nacionales e internacionales y fianzas sostenibles.</p>	3	32	32	64

1	Ordenamiento territorial y gestión riesgos.	<ul style="list-style-type: none"> - Marco normativo del ordenamiento territorial - Marco normativo del riesgo de desastres - Zonificación Ecológica Económica. - Definición de Plan de Ordenamiento Territorial (POT) y sus categorías. - Etapas y mínimos de formulación de los POT. - Participación ciudadana en la elaboración, revisión y ejecución de los POT. - Instrumentos de Planificación del Suelo. - Instrumentos de Gestión Urbana. - Instrumentos para la Adquisición de Suelo. - Instrumentos de Dinamización de Suelo. - Instrumentos de Financiación. - Catastro Municipal. Participación en plusvalía y Catastro Municipal. - Cartografía y etapas de formulación del POT. - Datos espaciales - Sistemas de Información geográficos. - Tipos de análisis de información geoespacial y su utilidad. - Cómo integrar la gestión de riesgos con el ordenamiento territorial. - Incorporación de la Gestión del Riesgo en Instrumentos de Ordenamiento Territorial. - Armonización de los POT con planes de ordenamiento ambiental. - Cambio Climático y Pandemias en la Gestión del Riesgo. 	<p>Permitirá hacer más eficientes los recursos públicos y dirigirlos en un mismo sentido, evitando que se nulifiquen entre sí, se pretende ser un aporte para mejorar las competencias humanas, profesionales e institucionales en el manejo y gestión sustentable de los ecosistemas forestales y el desarrollo territorial.</p> <p>Profesionales con conocimientos y capacidad de realizar trabajos de prevención, reducción y control de los factores de riesgo en la sociedad, así como la preparación y respuesta ante situaciones de desastres, considerando las políticas nacionales con especial énfasis en aquellas relativas a materia económica, ambiental, de seguridad en el marco el ordenamiento territorial.</p>	3	0	96	96
1	Ecosistemas territoriales de innovación.	<ul style="list-style-type: none"> - Marco conceptual de la innovación - Ecosistemas de innovación territorial: características - El ecosistema emprendedor del Perú y de la región. - Metodologías y estrategias de innovación territorial - Análisis comparado de estrategias de innovación en el Perú en Europa y América Latina. - Especialización inteligente de los territorios - Importancia de la cuádruple hélice en los sistemas de innovación territorial. - Las incubadoras de empresas: servicios y procesos • Tipos de incubadoras. - Parques tecnológicos. - Clústeres. - Estrategias de financiamiento para nuevas 		3	32	32	64

1	Metodología de la investigación 1	<ul style="list-style-type: none"> - Datathinking - Data Ops. - Data Analytics. - Aplicativos del software Analytics - Datos espaciales. - Uso de GPS teledetección de datos - Qué es un sistema de información territorial (SIT) - Elementos a tener en cuenta en el diseño de un SIT - Diferencias entre un Sistema de Información Territorial (SIT) y un Sistema de Información geográfico (SIG) - Que puede aportar el SIT al territorio - Observatorios de información territorial - Análisis de SIT en Perú y Latino América. 	<ul style="list-style-type: none"> - El profesional podrá conceptualizar, tener conocimientos en principios y leyes que le van a permitir definir bien sus líneas de investigación de un modo eficiente al proceso de la investigación científica. 	-3	-16	64	80	
SUB TOTALES					16	144	224	368

Período académico	Asignatura	Contenidos Mínimos	Resultados Del Aprendizaje	CRED	Horas de Teoría	Horas de Practica	TH
2	Ciencia de datos y sistemas de información territorial.	<ul style="list-style-type: none"> - Información en la evolución del enfoque territorial. - Diferencias entre información existente y demandada. - Los sistemas de información territorial. Oportunidades para generar información a nivel local. Las dificultades. - La relación con los actores territoriales. Análisis críticos en la implementación y sostenibilidad. - Experiencias sobre Sistemas de información territorial. - Sistemas de información geo referenciados y su aporte al Sistema de información Territorial. 	Capacidad de análisis, investigación, aplicación. toma de decisiones en las empresas. Creación de bases de datos georreferenciados y aplicación de SIG al análisis ambiental, territorial y socioeconómico.	3	16	64	80
2	Análisis de cadenas de valor sostenibles.	<ul style="list-style-type: none"> - Definiciones sobre cadenas de valor - Diferencia entre cadenas de valor y cadenas productivas - Diferencias entre cadenas, redes y clústeres - Análisis de cadenas de valor globales. - Metodologías para análisis de cadenas de valor: BID, OIT, GIZ, IICA. - Integración a cadenas globales de valor - Indicadores y análisis de principales cadenas de valor del territorio. - Análisis de demandas de productos de cadenas de valor - Identificación de potenciales mercados de exportación utilizando trademap: https://www.trademap.org. - Internacionalización de empresas vinculadas a cadenas de valor. - Casos de análisis de cadenas de valor. 	El alumno es capaz de analizar cadenas de valor permitiendo identificar los factores de costos de cada actividad y encontrar formas de reducirlos, disminuyendo los costos de producción y aumentando el margen de beneficios.	3	0	96	96

2	Comunicación y sensibilización y resiliencia territorial.	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis de la teoría del desarrollo humano y de la teoría del crecimiento económico. - Estrategias institucionales. - Metodología para el diseño, gestión y evaluación de proyectos de sociales. - Metodología para la elaboración de planes de comunicación y educación que siga al cambio planteado en la estrategia y los proyectos de desarrollo. - Diseño e implementación de planes estratégicos de comunicación y educación con fines de desarrollo humano sostenible. - Planes operativos y comunicación - Comunicación como transmisión para el cambio y comunicación como ritual, en la acción con los otros. - Que es la resiliencia territorial. - Teorías y estrategias para la resiliencia territorial. - Resiliencia territorial frente a eventos adversos como desastres naturales y de otro tipo. - El enfoque de capacidades para la resiliencia territorial - La arquitectura institucional para la gestión de riesgos de desastres. 	<p>Desarrollo de análisis para el desarrollo humano y crecimiento económico y estrategias institucionales., elaboración de planes operativos y comunicación.</p> <p>Conocimientos de resiliencia territorial, aplicación y enfoques de capacidad para la resiliencia territorial.</p>	3	16	64	80
---	---	---	---	---	----	----	----

2	Economía circular y Herramientas para la innovación	<ul style="list-style-type: none"> - Conceptos de sostenibilidad. - Retos globales para la sostenibilidad - Pilares de la sostenibilidad - El enfoque ESG - Las empresas desde la perspectiva ESG - Introducción a la Economía Circular. - Contexto de la Economía Lineal. - Modelo de Economía Circular. - Conceptos de economía circular - Puntos de creación de valor - Escuelas de pensamiento de la economía circular - Marco normativo de la economía circular en el Perú - Retos Globales en la normativa - Oportunidades en la economía circular - Estrategias para implementar la economía circular - Modelos de negocios circulares - Herramientas para la innovación, Mapa de empatía, desing Thinking, prototipados. - Aplicativos para prototipados. - Casos de estudio. 	Manejo de conceptualización de sostenibilidad, economía circular	3	48	0	48
2	Tesis I (Proyecto y herramientas recojo de datos)	- Desarrollo de estructura para elaboración del proyecto de tesis: Título, planteamiento del problema, marco teórico, hipótesis, objetivos, materiales, métodos, programación, fuentes de información.	Formula proyectos de investigación, para contribuir en el Desarrollo Rural Sostenible	3	0	96	96
SUB TOTALES				15	80	224	304

Período académico	Asignatura	Contenidos Mínimos	Resultados Del Aprendizaje	CRED	Horas de contacto (7.5)	Horas dirigidas (15)	TH
3	Políticas y planes de desarrollo territorial con Inteligencia Artificial.	<ul style="list-style-type: none"> - Políticas públicas. - Ciclo de las políticas públicas - Las políticas públicas en el Perú - Análisis de políticas públicas - Marco normativo de las políticas públicas - Plan Estratégico de Desarrollo Nacional. - Planes Sectoriales y Multisectoriales - Planes Territoriales: Plan de Desarrollo Regional Concertado (PDRC), Planes de Desarrollo Municipal Concertado (PDMC) - Planes Estratégicos Institucionales (PEI). - Plan Operativo Multianual - Cuadro de Necesidades Multianual - Articulación de políticas y planes en sus diferentes niveles - Uso de la inteligencia artificial en las políticas públicas y la planificación estratégica. 	Políticas	3	32	32	64
3	Teoría del cambio y gestión basada en evidencias.	<ul style="list-style-type: none"> - Qué es la teoría del cambio. - Por qué la teoría del cambio expresa la estrategia de intervención para desencadenar una estrategia virtuosa de transformación. - Proceso metodológico para aplicar la teoría del cambio en el diseño de los proyectos de intervención. Metodologías BID, PENUD. - Teoría del cambio base para erigir procesos gerenciales de monitoreo y evaluación sólidos. - Teoría del cambio como base para mensurar los recursos con los que será necesario contar para enfrentar los desafíos de la intervención. - El movimiento basado en evidencias. - Principios de la gestión basada en evidencias - Políticas públicas basadas en evidencias - Gestión basada en evidencias - Tipos de evidencias: investigaciones, datos, revisiones sistemáticas, estudios de casos y estudios piloto, opiniones expertas, evidencias en internet, evidencias adquiridas, evidencias generadas por proveedores y/o grupos de interés etc - El proceso de la gestión basada en evidencias: 		3	48	0	48

3	Proyectos de innovación y transferencia tecnológica	<ul style="list-style-type: none"> - La innovación, taxonomía - Creatividad, invención e innovación - Metodologías y técnicas para la formulación de proyectos de innovación. - Diferencias y similitudes entre proyectos de innovación y proyectos de intervención. - El mérito innovador de los proyectos - El proceso de formulación de proyectos de innovación - Prototipados - Patentes - La transferencia tecnológica - Requerimientos de fondos concursables más importantes del Perú y el extranjero para proyecto de innovación. - Análisis de proyectos emblemáticos de innovación promovidos por entidades nacionales e internacionales - Estudios de casos. 		3	16	64	80
3	Tesis II (Avances resultados)	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución y análisis de resultados experimentales de la ejecución de su proyecto de tesis. Avance de ejecución del proyecto. 	Desarrolla, proyectos de investigación, para contribuir en el desarrollo en el Desarrollo Rural Sostenible.	3	0	96	96
SUB TOTALES				12	96	192	288

Período académico	Asignatura	Contenidos Mínimos	Resultados Del Aprendizaje	CRED	Horas de teoría	Horas Práctica	TH
4	Emprendedorismo, startup y escalamiento.	<ul style="list-style-type: none"> - Entrepreneurship, como disciplina de estudio - La evolución del concepto de emprendedor: ¿nace o se hace? Características de los emprendedores. - El proceso de emprender - Herramientas para el proceso de emprender: análisis tendencias a nivel global, identificación de oportunidades, investigación de mercados, design thinking, lienzo, plan de negocios. - Modelos de negocio • Los 9 bloques del Lienzo de Osterwalder, Ejemplos de modelos de negocio - La identificación del problema y el mapa de empatía. - Los consumidores o segmento de mercado y la propuesta de valor - Los recursos, capacidades y aliados claves para el éxito del modelo de negocio. - La estructura de costos y el modelo de negocios. - Financiamiento de emprendimientos. - Características de las Startup - Escalamiento de negocios - Sustentaciones de proyecto finales: la consistencia de los modelos de negocio. 		3.00	32	32	64
4	Gobernanza territorial (Curso en Rafaela Argentina)	<ul style="list-style-type: none"> - Conceptos de gobernanza - Teorías sobre la gobernanza - Diferencias entre buen gobierno y gobernanza - Tipos de gobernanza - Metagobernanza. - Cultura territorial y gobernanza - Confianza, colaboración cooperación y coordinación para la gobernanza. - Determinantes de la gobernanza territorial - Gobernanza multinivel - Gobernanza y desarrollo territorial - Las Agencias regionales y la gobernanza territorial - Análisis del proceso de las Agencias regionales en el Perú. - Análisis de gobernanza territorial - Análisis de gobernanza multinivel - Casos de análisis de buena gobernanza en el 		4.00	0	128	128
3							

4	Tesis III (Redacción de resultados)	-Redacción del informe final de tesis. Presentación del avance de redacción del informe final de tesis	Ejecución de la propuesta de trabajo de titulación basado en el diseño de la investigación acorde a las líneas del programa y formatos establecidos para el efecto.	3.00	0	96	96
SUB TOTALES				10	32	256	288

8.2 Sumillas del curso

Enfoques de desarrollo Territorial, ODS y políticas nacionales.

El debate sobre el Desarrollo. Distintas aproximaciones. Los conceptos de crecimiento económico y desarrollo. Recorrido por los debates más relevantes del pensamiento actual del desarrollo. Las definiciones sobre Territorio y la evolución del concepto de Desarrollo Territorial. El camino de la teoría y la práctica en la heterogeneidad de los territorios. De los inicios del desarrollo económico Local al encuentro con las distintas disciplinas. El enfoque de Construcción de Capacidades. La incorporación de la complejidad y del concepto de Praxis para procesos sociales. El Enfoque Pedagógico y sus elementos.

Desarrollo Económico Territorial y financiamiento del desarrollo.

El curso está enfocado en el estudio de los conceptos, finalidades y articulaciones vinculadas al desarrollo económico y otras dimensiones del desarrollo, así mismo conocer la relación entre desarrollo económico y sostenibilidad ambiental, enfoque del desarrollo económico territorial con enfoque de financiamiento a fondos concursables nacionales e internacionales.

Ordenamiento territorial y gestión de riesgos.

El curso abarca la normatividad de ordenamiento territorial y marco normatividad riesgo de desastres, se expondrán de manera inicial los conceptos de planificación para el desarrollo teniendo como base la zonificación Ecológica Económica, definición de Plan de Ordenamiento Territorial (POT) y sus categorías, instrumento de planificación, sistemas de información geográfica, competitividad y sostenibilidad y los procesos de la gestión del riesgo de desastres.

Ecosistemas territoriales de innovación.

Asignatura enfocada en el Marco conceptual de los ecosistemas y la innovación, aplicación de Metodologías y estrategias de innovación territorial permitiéndonos realizar el análisis comparado de estrategias de innovación en el Perú en Europa y América Latina, con una Especialización inteligente de los territorios.

Gestión de incubadoras de empresas: servicios y procesos, tipos de incubadoras y estrategias de financiamiento.

Metodología de la Investigación científica.

Fortalecer el pensamiento crítico y creativo mediante la adquisición de conocimientos referidos a la Investigación Científica para formular un Proyecto de Investigación en Gestión del Riesgo de Desastres enmarcado en el desarrollo sostenible del país.

Ciencia de datos y sistemas de información territorial

Desarrolla la Información en la evolución del enfoque territorial, con capacidad de diferenciar entre información existente y demandada. Manejo de sistemas de información territorial pudiendo generar información territorial e identificar las dificultades, analizar la relación de los actores territoriales, teniendo la capacidad de aplicar estrategias de ordenamiento.

Análisis de cadenas de valor sostenibles.

Curso enfocado a las Definiciones y diferencias sobre cadenas de valor y cadenas productivas, Diferencias entre cadenas, redes y clústeres, Análisis de cadenas de valor globales, aplicando Metodologías para análisis de cadenas de valor: BID, OIT, GIZ, IICA. Así mismo está enfocado al análisis de principales cadenas de valor del territorio e identificación de potenciales mercados de exportación utilizando trademap: <https://www.trademap.org>.

Comunicación, sensibilización y resiliencia territorial.

Análisis de la teoría del desarrollo humano y de la teoría del crecimiento económico, Estrategias institucionales que permiten aplicar Metodología para el diseño, gestión y evaluación de proyectos de sociales y elaboración de planes de comunicación y educación enfocados al cambio planteado en la estrategia y los proyectos de desarrollo. Así mismo se enfoca al diseño e implementación de planes estratégicos de comunicación y educación con fines de desarrollo humano sostenible, enfoque de capacidades para la resiliencia territorial y arquitectura institucional para la gestión de riesgos de desastres.

Economía circular y Herramientas para la innovación.

Curso orientado al desarrollo de Conceptos de sostenibilidad, introducción, normativa, contexto y modelos a la Economía Circular, abordando los puntos de creación de valor, escuelas de pensamiento de la economía circular. Aplicación de Estrategias y herramientas de innovación para implementar la economía circular y Modelos de negocios circulares, así como la aplicación de prototipos.

Tesis I

Argumentos regulatorios e institucionales, reglamentaciones institucionales para la presentación y para la evaluación del proyecto y la tesis. Los procedimientos académico-administrativos. Componentes del diseño de investigación. Herramientas para la sistematización de experiencias territoriales o profesionales. Dimensiones del proceso de investigación. Problemática del trabajo de tesis elegido: su formulación y recorte. El marco contextual. Antecedentes y fundamentación. Su relevancia, aporte y vinculación con el desarrollo territorial. Enunciación de hipótesis que se pretende desarrollar. Análisis de la información de campo. Perspectivas de análisis desde lo cualitativo y lo cuantitativo.

Políticas y planes de desarrollo territorial con Inteligencia Artificial.

Desarrolla conceptos, análisis y el marco normativo de las políticas públicas, enfoques y articulación de los planes como el plan Estratégico de Desarrollo Nacional., Planes Sectoriales y Multisectoriales, Planes Territoriales: Plan de Desarrollo Regional Concertado (PDRC), Planes de Desarrollo Municipal Concertado (PDMC), Planes Estratégicos Institucionales (PEI), Plan Operativo Multianual, Cuadro de Necesidades Multianual.

Uso de la inteligencia artificial en las políticas públicas y la planificación estratégica.

Teoría del cambio y gestión basada en evidencias.

Estudia la teoría del cambio y expresa la estrategia de intervención para desencadenar una estrategia virtuosa de transformación, proceso metodológico para aplicar la teoría del cambio en el diseño de los proyectos de intervención. Metodologías BID, PENUD.

Desarrolla la teoría del cambio con base para dirigir procesos gerenciales de monitoreo y evaluación, para mensurar los recursos con los que será necesario contar para enfrentar los desafíos de la intervención. Desarrolla el movimiento, principios y la gestión basados en la evidencia

Proyectos de innovación y transferencia tecnológica.

Curso enfocado en la innovación, taxonomía, creatividad, invención e innovación, aplicación de metodologías y técnicas para la formulación de proyectos de innovación.

Desarrolla diferencias y similitudes entre proyectos de innovación y proyectos de intervención en mérito innovador abarcando la formulación de proyectos de innovación y transferencia tecnológica, conocimiento de requerimientos de fondos concursables más importantes del Perú y el extranjero para proyecto de innovación y análisis de proyectos emblemáticos de innovación promovidos por entidades nacionales e internacionales

Prototipados y Patentes

Tesis II

Dirigida a la aprobación del Proyecto de Investigación. Desarrolló del esquema definitivo del Proyecto de Investigación Aplicada. Desarrollo y asesoría personalizada del Proyecto de Investigación.

Emprendedorismo, startup y escalamiento.

La evolución del concepto de emprendedor: ¿nace o se hace? Características de los emprendedores, herramientas para el proceso de emprender: análisis tendencias a nivel global, identificación de

oportunidades, investigación de mercados, design thinking, lienzo, plan de negocios. Entrepreneurship, como disciplina de estudio.

Desarrollo de modelos y escalamiento de negocios, segmento de mercado y la propuesta de valor los recursos, capacidades y aliados claves para el éxito del modelo de negocio. Estructura de costos y financiamiento de emprendimientos.

Características de las Startup

Gobernanza territorial.

Abarca conceptos, teorías, diferencias y tipos de gobernanza, enfocados a la confianza, colaboración cooperación y coordinación, teniendo en cuenta las Agencias regionales y la gobernanza territorial y el análisis del proceso de las Agencias regionales en el Perú.

Tesis III

Acompañamiento y asesoría personalizada del Proyecto Investigación para su culminación y presentación para designación de asesor.

8.3 Diagrama de Malla Curricular

