

Economía de la Innovación

¿Por qué estudiar esta carrera en el TECBA?

- ✓ Calidad Tecnológica Alemana FH (Technische Fachhochschule).
- ✓ Profesional formado con Estándares Internacionales (WEF).
- ✓ Desarrollo del Talento Tecnológico con Skills (MAT).
- ✓ Manejo de Herramientas de Inteligencia Artificial (ZIS).
- ✓ Certificación Laboral Semestral (KLT).



Perfil Profesional TS. ECONOMÍA DE LA INNOVACIÓN

Especialista en el desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas innovadoras, para industrias con visión en la Economía del Conocimiento y la 4IR del siglo XXI, utilizando las metodologías e instrumentos avanzados de la Creatividad Sistemática, Método TRIZ, Ecosistemas y Autopistas de Innovación, Tecnología del Valor, Mercado Global, Skills WEF y Herramientas Digitales y Sistemas IA.



600
HORAS
DE PRÁCTICAS

Prácticas Dual-Tek

Corporación Andina de Fomento
Banco Interamericano de Desarrollo
CELAC
Ministerio de Economía
Ministerio de Desarrollo Económico
ICAM

FEPC
Gobernaciones y Alcaldías
FONADIN
CADEXCO
Sector de la Banca Empresarial
Consultoras Empresariales

Campo Laboral

Creador de Contenidos:

Investiga, configura y produce contenido de apoyo al proceso innovador utilizando IA para impulsar la economía del conocimiento.

Asistente de I-Proyectos: Realiza estudios de mercado y análisis de datos avanzados (Big Data, Analytics) para identificar oportunidades de innovación.

Gestor Creativo: Desarrolla sistemas creativos, combinatorios y exploratorios para fomentar la innovación en un mercado competitivo.

Gestor de Inventiva: Investiga e innova en proyectos de E-Business utilizando la metodología TRIZ

y herramientas Aprendizaje Automático (ML, DL, RL y Grafos).

Analista Innovador: Analiza la industria desde una perspectiva 4.0, utilizando herramientas como TRIZ, tecnología de valor y soporte digital de IA.

Consultor E-Innovador Económico: Evalúa el estado de innovación de una industria, identificando problemas y proponiendo soluciones basadas en tecnologías innovadoras.

HERRAMIENTAS DIGITALES

Plataformas E-Business
Transformación E-Business
Tecnología de Valor
Innovación 4IR

Design-Lab
TRIZ Learning
Google Analytics
Métodos Creativos

Diamante de Porter
Stella, BIG DATA
IA Generativa
Jira*

TECNÓLOGO-FH SUPERIOR

SEXTO SEMESTRE

QUINTO SEMESTRE

FACHSTUDIUM

CUARTO SEMESTRE

TERCER SEMESTRE

HAUPSTUDIUM

SEGUNDO SEMESTRE

PRIMER SEMESTRE

GRUNSTUDIUM

CERTIFICACIÓN LABORAL

KLT6 CONSULTOR I-ECONÓMICO

KLT5 ANALISTA INNOVADOR

KLT4 GESTOR DE INVENTIVA

KLT3 GESTOR CREATIVO

KLT2 ASISTENTE DE PROYECTOS

KLT1 CREADOR DE CONTENIDOS



Certificación Laboral KLT

En cada SEMESTRE, el estudiante recibe una **CERTIFICACIÓN LABORAL KLT**, basada en el Sistema KST de Competencias y Skills Técnicos, para trabajar en el sector industrial.

TÉCNICAS CREATIVAS

Contenidos Estadística Sistemas
Procesos Inventivos Proyectos
Impactos Innovadores

MODELOS INNOVADORES

Gestión Mendo Integral Digitalización
Calidad Comunicación Posicionamiento
Marca Gestión de Conocimiento

TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS

Productividad Niveles Disruptivas
Eficiencia Optimización Adaptación
Metodología TRIZ Innovación Abierta

LT1 Líneas Tecnológicas

LT2

LT4

LT3

LT5

MERCADO GLOBAL INNOVADOR

Proyectos Ágiles Análisis de Valor Networking
Líneas de Ecosistemas Talento y Skills WEF
Patrones Planificación Automática Predicciones

ECOSISTEMAS INNOVADORES

Ecosistemas y Autopistas de Innovación Curva S
Innovación Económica Análisis de Riesgos
Emprendimientos Base-IA Efecto Klein

VENTAJAS COMPETITIVAS POR CARRERA

TIEMPO ÓPTIMO DE ESTUDIO



3 AÑOS
3600 HRS.

PROYECTOS EN SISTEMAS IA



CERTIFICACIONES DIGITALES



BIBLIOTECA INTELIGENTE



SISTEMA INTERNACIONAL LABORAL



ASIGNATURAS

LT

SEMESTRE 1	INFORMÁTICA I	LT1
	ESTADÍSTICA	LT2
	GESTIÓN DE PROYECTOS	LT3
	MATEMÁTICA DISCRETA I	LT2
	HISTORIA DE LAS REVOLUCIONES INDUSTRIALES	LT3
	ANÁLISIS DE SISTEMAS	LT1
SEMESTRE 2	INFORMÁTICA II	LT1
	MUESTREO ESTADÍSTICO	LT2
	COSTOS Y PRESUPUESTOS	LT3
	MATEMÁTICA DISCRETA II	LT2
	SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO	LT3
	CIENCIA COGNITIVA	LT4
SEMESTRE 3	CREATIVIDAD TECNOLÓGICA	LT1
	DISEÑO TECNOLÓGICO	LT3
	EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	LT2
	OPTIMIZACIÓN ESTÁTICA	LT4
	ECONOMÍA DE LA INNOVACIÓN I	LT2
	IV REVOLUCIÓN INDUSTRIAL	LT4
SEMESTRE 4	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	LT2
	TALLER DE DISEÑO TECNOLÓGICO IDI	LT3
	ESTRUCTURA DE COMPETITIVIDAD	LT4
	OPTIMIZACIÓN DINÁMICA	LT5
	ECONOMÍA DE LA INNOVACIÓN II	LT3
	CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN BOLIVIA	LT3
SEMESTRE 5	INNOVACIÓN DE NEGOCIOS	LT3
	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	LT2
	COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL	LT4
	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	LT4
	INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	LT3
	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	LT5
SEMESTRE 6	ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN	LT5
	CULTURA NACIONAL DE INNOVACIÓN	LT4
	TALLER DE COMPETITIVIDAD	LT4
	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	LT5
	TALLER DE ECONOMÍA DE LA INNOVACIÓN	LT4
	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	LT5

Asesor:

Cel:

Inscripción

Cuotas

Pagos al Contado

Requisitos de Inscripción (Fotocopias):

- Carnet de Identidad
- Título de Bachiller
- Certificado de Nacimiento