# EDUCACIÓN





# FACULTAD BELLAS ARTES HUMANIDADES

### **Curso Community Manager: Gestión de Redes Sociales**

**Duración:** 48 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Formar en el uso de internet como nuevo canal de venta y como medio para generar relaciones con los usuarios y gestión de la reputación online de la empresa. Los participantes aprenderán a construir, gestionar y moderar comunidades en torno a una marca o empresa en internet

### Más Información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### Taller de Artes Plásticas para niños

**Duración:** 25 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Fortalecer capacidades perceptivas y creativas del niño, mediante la exploración de técnicas y conocimientos tradicionales y contemporáneos propios de las artes plásticas y visuales.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### Curso Dibujo y Pintura

**Duración:** 37 horas

Metodología: PRESENCIAL

Objetivo: Promover un proceso de formación en el campo de la pintura y el dibujo, orientado hacia el aprendizaje de conocimientos concretos, experimentación gráfica y sensitiva.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### Curso Preuniversitario en Artes

**Duración:** 90 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Brindar herramientas y conocimientos básicos relacionados con el colar, el dibujo, la escritura y la apreciación artística con el propósito de motivar en el estudio relacionado con las artes y carreras afines.

### Más información:



### **Curso Caligrafía Artística**

**Duración:** 48 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Enseñar las bases de la caligrafía canónica y expresiva mediante un trabajo procedimental y sistemático, como complemento integral a su formación académica.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### Curso Iniciación a la Fotografía Digital

Duración: 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

Objetivo: Desarrollar destrezas técnicas en el manejo de todo tipo de cámaras con especial énfasis en la cámara réflex para que el estudiante pueda utilizar conscientemente los dispositivos de la cámara, de la iluminación y la composición para realizar imágenes fotográficas con el dominio de la técnica, la estética, y los conceptos en los diversos contextos de producción de imágenes fotográfica en un nivel básico inicial.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### Curso Oratoria: El Arte de Hablar en Público

Duración: 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Liberar la expresividad oral y corporal dotándola de valores estéticos a partir de la exploración de las potencialidades de cada participante (habilidades, destrezas, obstáculos) y desde las exigencias del lenguaje en cuanto a propuestas creativas.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### Curso Yoga: Mente, Cuerpo y Espíritu

**Duración:** 24 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Superar toda deficiencia y limitación física, emocional y mental, para propiciar la expresión de todas las potencialidades del ser espiritual y lograr una existencia consciente y feliz.

### Más información:



### **Curso Guitarra Popular**

**Duración:** 24 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Enseñar las bases técnicas para la interpretación de la guitarra.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### Curso Fotografía de Retrato e Iluminación

Duración: 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Conocer como descubrir los distintos recursos creativos y expresivos de la luz aplicadas al retrato, por medio de conversaciones teóricas y prácticas directas en circunstancias cotidianas de iluminación con luz natural, de ambiente y artificial.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### Curso Narrativas Fotográficas

**Duración:** 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

Objetivo: Utilizar los conocimientos técnicos, estéticos en función de construir narrativas fotográficas con mediante el uso de diversas estrategias de creación puestas en obra mediante la producción de imágenes que usan como soporte de inscripción la fotografía, con conciencia conceptual en el contexto del arte y la comunicación documental.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### Curso Postproducción Fotográfica

Duración: 34 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Estudiar las diferentes formas en que Photoshop permite

manipular una imagen.

### Más información:





### Diplomado en Fotografía Digital

**Duración:** 160 horas **Metodología:** PRESENCIAL

**Objetivo:** Desarrollar destrezas técnicas, competencias estéticas, conceptuales y de producción en contextos específicos de la fotografía, profundizando en la técnica y los dispositivos tecnológicos, la iluminación, la teoría del color, la producción, composición, lenguajes, y narrativas.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### Curso Captura Digital Fotográfica y Revelado RAW

**Duración:** 36 horas **Modalidad:** PRESENCIAL

**Objetivo:** Optimizar la captura digital y el revelado digital fotográfico.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### Curso Oratoria para Adolescentes: Cuando Expongo me Expongo

**Duración:** 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Preparar al joven para desarrollar su habilidad para actuar con desenvoltura, seguridad y eficacia ante el público, por medio de una práctica continuada y sistemática que le proporcione el dominio necesario de un auditorio.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### Curso Inteligencia Emocional

**Duración:** 40 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Promover la inteligencia emocional y la psicología positiva en el aula de clase como complemento

de la actividad docente.

### Más información:

### Curso Oriente; Raíz de Cristianismo

**Duración:** 16 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Conocer el origen del cristianismo y los cambios

fundamentales.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero Email: carvalo@utp.edu.co Teléfono: 57 (6) 3137230

### Curso Experiencias de Aprendizaje en Contexto

Duración: 40 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Desarrollar competencias conceptuales, procedimentales y actitudinales que permitan la reflexión y transformación de las practicas pedagógicas en el contexto universitario, por medio de talleres con enfoque reflexivo vivencial.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### Curso Formación Ciudadana: Teorías Políticas

Duración: 40 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Comprender las teorías políticas que son origen de nuestros contextos sociales, para formar un conocimiento preciso y oportuno de la realidad política de nuestro territorio.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### **Curso Ilustración Digital**

Duración: 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Adquirir el conocimiento y los recursos tecnológicos disponibles para potenciar su creatividad y optimizar su forma de trabajo.

### Más información:



### Curso Fotografía Digital Nivel II

Duración: 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Desarrollar destrezas técnicas, competencias estéticas y

conceptuales.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### Curso Hermenéutica y Exégesis Bíblica

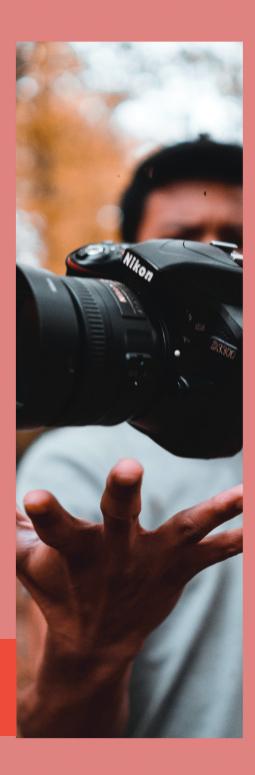
Duración: 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Estudiar y enseñar a encontrar el significado de los textos antiguos y posibles formas de leer e interpretar un libro, en este caso la

biblia.

### Más información:





### Community Manager Avanzado

Duración: 48 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Formarse en el uso de internet como nuevo canal de venta y como medio para generar relaciones con los usuarios y gestión de la reputación online de la empresa. Los participantes aprenderán a construir, gestionar y moderar comunidades en torno a una marca o empresa en internet.

### Más información:

Carmen Elisa Vanegas Lotero **Email:** carvalo@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137230

### **Curso Español para Extranjeros (For Beginners)**

Duración: 48 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Establecer un espacio significativo de desarrollo del español

como segunda lengua.

### Más información:

# FACULTAD LUCIENCIAS AMBIENTALES

### Diplomado Internacional Gestión Integral de Guadua Angustifolia

**Duración:** 117 horas **Metodología:** PRESENCIAL

Objetivo: Brindar a los participantes conceptos interdisciplinarios para la gestión integral del recurso guadua, teniendo en cuenta aspectos silviculturales, ambientales, procesos poscosecha, procesos industriales, diseño y construcción de estructuras, todo lo anterior en el marco general de sus usos y aplicaciones.

### Más información:

Jorge Augusto Montoya Arango **Email:** jorgemontoya@utp.edu.co Teléfono: 57 (6) 3137552

### Taller Buenas Prácticas Agrícolas en Propagación In Vitro para Suministrar

Duración: 2 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Permitir al entorno de la educación superior profundizar en temas como la biotecnología vegetal y las buenas prácticas agrícolas (has) as material in vitro

(bpa) en material in vitro.



### Más información:

Ana María López Gutiérrez **Email:** alopez@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137208

### Charlas sobre Biotecnología y Propagación In Vitro

Duración: 2 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Permitir al entorno de la educación superior profundizar en temas como la biotecnología vegetal.

### Más información:

Ana María López Gutiérrez **Email:** alopez@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137208

### Taller de Biotecnología y Extracción de ADN

**Duración:** 2 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Permitir al entorno de la educación superior la profundización

en temas como la biotecnología vegetal y su aplicación en la agroindustria.

### Más información:

Ana María López Gutiérrez **Email:** alopez@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137208

### Seminario de Introducción a la Producción de Vitroplantas

Duración: 24 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Fundamentar al participante en los conocimientos básicos para iniciar la producción de especies vegetales introducidas in vitro con

énfasis en guadua.

### Más información:

Ana María López Gutiérrez **Email:** alopez@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137208

### Taller Material de Siembra de Plátano

Duración: 2 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Socializarles a los productores sobre las buenas prácticas agrícolas (bpa) en material

in vitro de plátano.

### Más información:

Ana María López Gutiérrez **Email:** alopez@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137208



# FACULTAD CIENCIAS BÁSICAS

### **Curso Preicfes**

Duración: 120

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Preparar a los estudiantes de grados 10 y 11, en la potenciación de sus competencias para afrontar con éxito el examen de estado y no quedar por fuera De La Universidad Pública

### Más Información:

César Alberto Mayoral Ramírez **Email:** cmayoral@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137119

### Preuniversitario en las Áreas Básicas

**Duración:** 166 horas **Metodología:** PRESENCIAL

**Objetivo:** Disminuir la mortalidad académica en las Áreas Básicas en Las Universidades Públicas de la Región.

### Más información:

Hugo Armando Gallego Becerra **Email:** gloargri@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137119



### Seminario GREDYA

**Duración:** 32 horas

Responsable: Alexander Gutiérrez

Gutiérrez

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Hacer un análisis cualitativo de algunas ecuaciones diferenciales lineales y no lineales; desde la generación de su modelo matemático partiendo del fenómeno físico (en lo posible), hasta la elección de los parámetros adecuados para obtener comportamientos esperados.

### Más Información:

Alexander Gutiérrez Gutiérrez Email: alexguti@utp.edu.co Teléfono: 57 (6) 3137119

### Curso Fundamentos en Matemáticas

**Duración:** 90 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Disminuir la mortalidad académica en el área de matemáticas en las universidades públicas de la región. Propender por el desarrollo del pensamiento matemático y, por consiguiente, de procesos y síntesis, facilitar las herramientas para el empalme entre las matemáticas del bachillerato y las de las universidades

### Más Información

Fernando Mesa

Email: femesa@utp.edu.co Teléfono: 57 (6) 3137146

### Curso Básico de Solidworks

Duración: 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

Objetivo: Darle a los estudiantes una formación básica en el conocimiento y manejo de programa de dibujo paramétrico de CAD SOLIDWORKS. Al final del curso, los estudiantes estarán en condiciones de dibujar y modelar sólidos en 3d utilizando el programa.

### Más Información:

Héctor Aguirre Corrales **Email:** hectorac@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137119

### Curso Robótica para Niños y Adolescentes

**Duración:** 80 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Capacitar y motivar el desarrollo de la tecnología en jóvenes mediante la enseñanza de electricidad, electrónica, mecánica, informática y robótica a través de métodos experimentales y vivenciales, como aprender haciendo.

### Más información:

José Andrés Chaves Osorio **Email:** jachaves@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137119

### Curso Teoría de Categorías

**Duración:** 48 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Brindar formación básica a los estudiantes de la maestría en matemáticas y a los profesores de matemáticas en general en el área de

la teoría de categorías.

### Más información:

Yuri Alexander Poveda Quiñones **Email:** yapoveda@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137119



### FACULTAD LUCIENCIAS CEMPRESARIALES

### Diplomado Experto en Inversiones y Operaciones Bursátiles

**Duración:** 120 horas **Metodología:** PRESENCIAL

**Objetivo:** Formar como inversionistas profesionales (traders) a todos aquellos interesados en tomar sus propias decisiones de inversión y lograr consistencia en sus rentabilidades

### Más información:

Adriana María Santa Alvarado – Lina Marcela Marín Romero.

Email: labfinanciero@utp.edu.co Teléfono: 57 (6) 3137545

3207210757

### Diplomado Gestión Financiera en el Mundo Digital e Industria 4.0

**Duración:** 120 horas **Metodología:** PRESENCIAL

**Objetivo:** Desarrollar conocimientos y competencias en la gestión empresarial y financiera en la era digital.

### Más información:

Adriana María Santa Alvarado – Lina

Marcela Marín Romero.

**Email:** labfinanciero@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137545

3207210757

### Diplomado Evaluación y Valoración de Proyectos Verdes

**Duración:** 120 horas **Metodología:** PRESENCIAL

**Objetivo:** Desarrollar competencias financieras para la formulación, valoración y evaluación de proyectos en el marco de la protección y conservación ambiental para la sostenibilidad e innovación financiera.

### Más información:

Adriana María Santa Alvarado – Lina

Marcela Marín Romero.

**Email:** labfinanciero@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137545 3207210757

### Seminario Auditores internos Sistemas de Gestión

Duración: 24 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Entrega a los participantes los elementos teórico-prácticos requeridos para planificar y ejecutar una auditoría interna eficaz y eficiente que le permita conocer las fortalezas y debilidades de sus sistemas de gestión, utilizando las técnicas y herramientas establecidas en la norma ISO 19011:2018; logrando así la mejora continua de los sistemas y por tanto de la Organización.

### Más información:

Enis Paola García García Email: qlct@utp.edu.co **Teléfono**: (57) 6 3215862

### Diplomado Gestión de Riesgos v Modelamiento Cuantitativo

Duración: 120 horas Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Generar competencias para la toma de decisiones financieras en gestión del riesgo a partir del análisis estadístico y modelamiento matemático.

### Más información:

Adriana María Santa Alvarado – Lina

Marcela Marín Romero.

Email: labfinanciero@utp.edu.co **Teléfono**: 57 (6) 3137545

3207210757

### Diplomado Experto en **Fondos Financieros Públicos**

**Duración:** 120 horas Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Desarrollar conocimientos para toma de decisiones relacionadas con la administración recursos públicos para sostenibilidad desde el punto de vista social, económico y financiero de la institución.

### Más información:

Adriana María Santa Alvarado – Lina

Marcela Marín Romero.

Email: labfinanciero@utp.edu.co **Teléfono:** 57 3137545 (6)

3207210757

### ISO Curso Norma 31000:2018 Principios v directrices sobre la Gestión Integral de Riesgos

Duración: 30 horas Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Brinda herramientas para implementación de modelos de Gestión de Riesgos a nivel engranando empresarial, procesos con los de sus contrapartes de acuerdo con la importancia de la administración de riesgos como tema obligatorio y regulatorio a nivel nacional.

### Más información:

Enis Paola García García. Email: qlct@utp.edu.co **Teléfono:** (57) 6 3215862

### **Curso Big data**

**Duración:** 30 horas Metodología: PRESENCIAL

**Obietivo:** Proporcionar conocimientos para la gestión y análisis de grandes volúmenes de información en la toma de decisiones comerciales y de

inversión.

### Más información:

Adriana María Santa Alvarado – Lina

Marcela Marín Romero.

**Email:** labfinanciero@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137545

3207210757

### Curso Economía digital y **Fintech**

Duración: 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Brindar conocimientos vanguardistas del impacto tecnológico en los nuevos modelos de negocios, los retos y oportunidades de la economía digital y Fintech.

### Más información:

Adriana María Santa Alvarado – Lina

Marcela Marín Romero.

**Email:** labfinanciero@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137545

3207210757

### **Curso Trading Algoritmico**

**Duración:** 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Ofrecer conocimientos y herramientas que permitan el uso de algoritmos, reglas y procedimientos automatizados en la ejecución de órdenes de compra y venta en los mercados financieros.

### Más información:

Adriana María Santa Alvarado – Lina

Marcela Marín Romero.

**Email:** labfinanciero@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137545

3207210757

### Curso Economía Naranja

**Duración:** 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Brindar conocimientos vanguardistas en técnicas de análisis económico y gestión administrativa en las diferentes industrias creativas y de entretenimiento en el marco de la Economía Naranja.

### Más información:

Adriana María Santa Alvarado – Lina Marcela Marín Romero. **Email:** labfinanciero@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137545 – 3207210757

### Curso R para finanzas

**Duración:** 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:**conocimientos para el análisis estadístico de datos a través de la programación en R, con el fin de facilitar la toma de decisiones financieras.

### Más información:

Adriana María Santa Alvarado – Lina

Marcela Marín Romero.

**Email:** labfinanciero@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137545

3207210757

### **Curso Riesgos Financieros**

Duración: 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Brindar conocimientos y herramientas para la adecuada gestión de los riesgos financieros en las organizaciones.

### Más información:

Adriana María Santa Alvarado – Lina

Marcela Marín Romero.

**Email:** labfinanciero@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137545

3207210757

Curso de Aplicación del Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo "SARLAFT" soportado en la norma ISO 31000-2018 Duración: 30 horas

Metodología: PRESENCIAL

Objetivo: Proporciona los asistentes herramientas conocimientos técnicos, asociados con la Gestión de Riesgos y la implementación v Gestión de Administración Sistema de Lavado de Activos y Financiación del terrorismo (LAFT) de acuerdo con la normatividad colombiana con el fin de desarrollar al interior de cualquier organización un sistema dinámico para la administración del riesgo LA/

### Más información:

Enis Paola García García Email: qlct@utp.edu.co Teléfono: (57) 6 3215862

# FACULTAD CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

### Curso preicfes Facultad Ciencias de la Educación

Duración: 306 horas Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Ofrecer el programa de Precifes para estudiantes bachilleres

### Más Información:

María Teresa Zapata Saldarriaga **Email:** mateza@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3149700

### Diplomado en Pedagogía (Para Profesionales no Licenciados)

**Duración:** 480 horas **Metodología:** PRESENCIAL

**Objetivo:** Ofrecer formación pedagógica a profesionales con título diferente a licenciado, que por razones del servicio ejercen la docencia

### Más información:

María Teresa Zapata Saldarriaga **Email:** mateza@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3149700



Portafolio de Servicios de Extensión

# FACULTAD —CIENCIAS —DE LA SALUD



### Diplomado en Entrenamiento Personal y Fitness

Duración: 200 horas

Metodología: SEMI-PRESENCIAL
Objetivo: Capacitar a los
entrenadores e instructores en
las metodologías actuales de
programación y planificación del
entrenamiento personalizado con
orientación al fitness

### Más información:

Angela Jasmín Gómez Hincapié **Email:** jasmin19@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3130392

### Taller Imagenologia Básica

Duración: 26 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Capacitar en Imagenología Básica a los estudiantes de V semestre e internos del programa de medicina.

### Más información:

Francisco Javier Sanchez Montoya **Email:** franciscosanchezmd@utp.

edu.co

Teléfono: 57 (6) 3137125

### Curso Avanzado de Inmovilizaciones Enyesadas en Pacientes Traumatizados

**Duración:** 16 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Capacitar personal médico y paramédico en la realización de inmovilizaciones enyesadas para pacientes traumatizados, sea como tratamiento definitivo o como medio para manejar el dolor y/o las condiciones de remisión de un paciente.

### Más información:

Víctor Manuel Castaño Cardenas **Email:** vcaspano@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137125

### Seminario Fundamentos Legales para la Administración Pública y Privada

**Duración:** 32 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Implementar la gerencia de la calidad como una herramienta principal para adquirir habilidades en la implementación de acciones correctivas y/o preventivas en lo que corresponde al concepto de gestión integrada de la calidad y conocer algunas técnicas utilizadas en la gerencia del talento humano para potenciar este recurso en las organizaciones del deporte y recreación. complementando con estrategias de desarrollo organizacional fundamentadas en la recreación, para el mejoramiento del clima laboral

### Más información:

Angela Jasmín Gómez Hincapié **Email:** jasmin19@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3130392

### Seminario Metodología de la Investigación - Recreación como Herramienta para el **Desarrollo Organizacional**

**Duración:** 24 horas Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Generar un espacio discusión alrededor de las problemáticas que se han venido generando en el sector del deporte ya la recreación para proponer temas de investigación y de desarrollo para intervenir en las comunidades

### Más información:

Angela Jasmín Gómez Hincapié Email: jasmin19@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3130392

### **Seminario Administración y Legislación Deportiva**

**Duración:** 40 horas

Metodología: SEMI-PRESENCIAL **Objetivo:** Actualizar y



conceptos en los temas de la administración del deporte y la recreación para toda la comunidad deportiva, además de poner en práctica el conocimiento adquirido en las asignaturas de administración deportiva y recreativa y prácticas profesionales

### Más información:

Angela Jasmín Gómez Hincapié Email: jasmin19@utp.edu.co Teléfono: 57 (6) 3130392

### Seminario Teoría General de la Administración Gerencial

Duración: 32 horas

Metodología: PRESENCIAL

Profundizar Obietivo: los en componentes de la gerencia y la administración aplicados al deporte

y la recreación.

### Más información:

Angela Jasmín Gómez Hincapié Email: jasmin19@utp.edu.co Teléfono: 57 (6) 3130392



### Seminario Planeación Estratégica Aplicada al Deporte y Recreación

**Duración:** 24 horas

Metodología: PRESENCIAL

Objetivo: Fundamentar en los profesionales del sector deportivo los procesos administrativos, de planeación estratégica, principios corporativos, formulación del plan de acción, monitoreo y control para contribuir a la transformación del deporte y la recreación como aspectos determinantes del desarrollo social y económico de nuestra sociedad

Más información: Angela Jasmín Gómez Hincapié Email: jasmin19@utp.edu.co Teléfono: 57 (6) 3130392

### **Curso Premédico**

Duración: 320 horas Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Generar un espacio dirigido a los bachilleres interesados en el programa de medicina,

permitiéndoles orientar su interés profesional, además de ampliar sus conocimientos mediante actividades presenciales y de trabajo complementario.

### Más información:

Wilson Pineda Cardona Email: wpc@utp.edu.co Teléfono: 57 (6) 3133487

### FACULTAD HINGENIERÍAS

### Seminario de Actualización en Sistemas Eléctricos

**Duración:** 16 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Espacio de interacción entre el sector eléctrico y la academia, en el cual los asistentes reciben información actualizada sobre diferentes temas de interés, mediante la exposición de las últimas tendencias y avances en el área de la ingeniería eléctrica por parte de expertos y pares académicos del sector.

### Más información:

José Germán López Quintero **Email:** jglq2012@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137121

### Seminario de Bioelectricidad I

Duración: 40 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Generar competencias en el análisis cuantitativo de los fenómenos bioélectricos que tienen lugar en las células excitables.

### Más información:

Álvaro Ángel Orozco Gutiérrez **Email:** aaog@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137121

### Diplomado en Instalaciones Eléctricas NEC

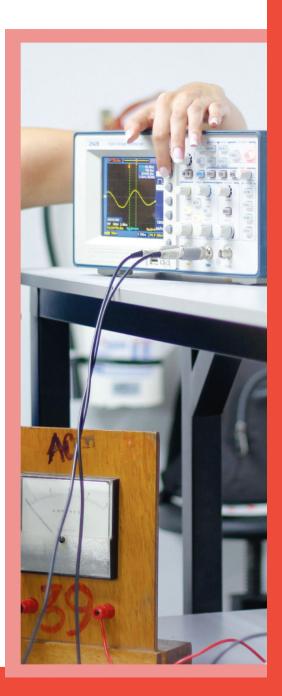
Duración: 90 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Establecer los parámetros y criterios técnicos para diseñar, especificar, ejecutar, inspeccionar y realizar mantenimiento a las instalaciones eléctricas de acuerdo con el código actualizado nec 2017 y las normas legales vigentes en Colombia como el retie, retilap, retiq, ntc 2050 y demás normas complementarias.

### Más información:

José Germán López Quintero **Email:** jglq2012@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137121



# FACULTAD INGENIERÍA = MECÁNICA

### Seminario Introducción a la Metrología

**Duración:** 24 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Brindar conocimientos prácticos y teóricos sobre la metrología general y su aplicación en la industria, en el sector educativo y

en la ciencia.

### Más información:

Johan Andrés Gómez Espinoza **Email:** jagomez@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137124

### Seminario Aplicación Avanzada de Herramientas CAD en el Proceso de Diseño

Duración: 25 horas

Metodología: PRESENCIAL
Objetivo: Desarrollar las competencias sobre los conceptos y métodos asociados al modelado paramétrico y adaptativo en el diseño de productos mediante ingeniería inversa y directa, en los cuales se utiliza herramientas de CAD que faciliten su aplicación en el campo profesional y laboral.

Más información:

Carlos Andrés Mesa Montoya **Email:** caanmesa@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137124

### Diplomado en Mantenimiento y Tribología

**Duración:** 96 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Formar técnicos y profesionales en el área del mantenimiento y tribología de clase mundial, para ser aplicados en su quehacer profesional, llevando al aumento de la productividad, disponibilidad de equipos y mejora de procesos en las empresas, a través de la disminución de los costos de mantenimiento y la actualización tecnológica.

### Más información:

Valentina Kallewaard Echeverri **Email:** valentin@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137124

### Diplomado en Proyectos de Climatización

Duración: 120 horas Metodología: PRESENCIAL **Objetivo:** Ofrecer conocimientos específicos en el área de la climatización y el acondicionamiento de aire, a partir de la actualización de conceptos académicos, y normas vigentes relacionados con sectores tales como el de la construcción, hospitalario, turístico entre otros.

### Más información:

Álvaro Hernán Restrepo Victoria **Email:** arestrep@utp.edu.co Teléfono: 57 (6) 3137124

### Seminario en Termografía Básica

**Duración:** 20 horas

Metodología: PRESENCIAL
Objetivo: Proporcionar los conocimientos sobre la física del calor, el manejo de la cámara termográfica fluke ti-32 y el preprocesamiento de las imágenes adquiridas.

### Más información:

Álvaro Hernán Restrepo Victoria **Email:** arestrep@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137124

### Seminario Aplicación Básica de Herramientas CAD en el Proceso de Diseño

**Duración:** 20 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Formar al usuario en conceptos y métodos asociados al diseño paramétrico y adaptativo utilizando herramientas de CAD que le permitan ponerlos en práctica en su campo profesional.

### Más información:

Carlos Andrés Mesa Montoya **Email:** caanmesa@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137124

### Seminario Modelado Avanzado de Superficies en el Proceso de Diseño

**Duración:** 25 horas

Metodología: PRESENCIAL

Objetivo: Dar a conocer al usuario las herramientas que le permitan aplicar técnicas avanzadas en la creación de modelos con geometrías complejas en los procesos de diseño mecánico y de producto de manera eficiente y eficaz. así mismo, el usuario tendrá acceso a las diferentes técnicas de modelado de superficies más utilizadas y conocerá las estrategias de reparación de superficies en procesos de importación de geometrías.

### Más información:

Carlos Andrés Mesa Montoya **Email:** caanmesa@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137124



# FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS YAGROINDUSTRIA

### Curso Desarrollo Sustentable y Seguridad Alimentaria

Duración: 48 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Generar conocimiento en los participantes sobre la agricultura sostenible en el mundo y la seguridad alimentaria.

### Más información:

Lina María Suarez Guzmán

Email: lina.suarezguzman@utp.edu.co

Teléfono: 57 (6) 3137511

### **Taller de Aguacate**

Duración: 16 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Proporcionar al estudiante los conocimientos y fundamentos básicos de la obtención de productos

a partir de Aquacate Hass.

### Más información:

Lina Maria Suarez Guzman

Email: lina.suarezguzman@utp.edu.co

**Teléfono:** 57 (6) 3137511

### **Curso en Porcicultura**

**Duración:** 48 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Contribuir mediante un enfoque de producción tecnificado integral, propuesto por los avances en porcicultura para la consolidación del desarrollo y funcionamiento de porcícolas sustentables.

### Más información:

Lina Maria Suarez Guzman

Email: lina.suarezguzman@utp.edu.co

**Teléfono:** 57 (6) 3137511

### Taller de Plátano

**Duración:** 16 horas

Metodología: PRESENCIAL

Objetivo: Desarrollar competencias básicas para la transformación y evaluación del plátano que permita a los estudiantes obtener productos innovadores y de calidad, los cuales conlleven al desarrollo de la cadena productiva del fruto en la región.

### Más información:

Lina María Suarez Guzmán

Email: lina.suarezguzman@utp.edu.co

Teléfono: 57 (6) 3137511



### **Taller de Hortalizas**

**Duración:** 16 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Desarrollar competencias básicas para la transformación y evaluación de las hortalizas que permita a los estudiantes obtener productos innovadores y de calidad, los cuales conlleven al desarrollo de la cadena productiva del fruto en la región.

### Más información:

Lina María Suarez Guzmán

Email: lina.suarezguzman@utp.edu.co

**Teléfono:** 57 (6) 3137511

### Taller de Cacao

Duración: 16 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Desarrollar competencias básicas para la transformación y evaluación de la fruta de cacao que permita a los estudiantes obtener productos innovadores y de calidad, los cuales conlleven al desarrollo de la cadena productiva del fruto en la región.

### Más información:

Jorge Iván Quintero Saavedra **Email:** j.quintero1@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137511

### Curso de Logística

Duración: 40 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Proporcionar herramientas esenciales a nivel básico sobre el manejo de la logística para contribuir al mejoramiento de la operación de las empresas agroindustriales.

### Más información:

Jorge Iván Quintero Saavedra **Email:** j.quintero1@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137511

### Curso Diseña tu Cerveza Artesanal

Duración: 68 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Obtener los conocimientos necesarios para una correcta selección de materia primera, diseño, elaboración, análisis fisicoquímico, microbiológico y sensorial de cerveza artesanal, así como la normatividad vigente y el registro sanitario Invima.

### Más información:

Jorge Iván Quintero Saavedra **Email:** j.quintero1@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137511



### FACULTAD HTECNOLOGÍAS

### Curso Taller en Escritura y Redacción de Artículos Científicos

Duración: 32 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Fortalecer conocimientos en escritura y redacción científica.

### Más información:

Oscar Marino Mosquera Martinez **Email:** omosquer@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137204

### Curso Certificación para Docentes en la Herramienta Computacional Solidworks

**Duración:** 45 horas

Metodología: SEMI-PRESENCIAL Objetivo: Ayudar a los profesionales que emplean la herramienta computacional Solidworks, a alcanzar la certificación en el manejo del software en los diferentes módulos.

### Más información:

Juan Felipe Arroyave Londoño **Email:** jfa@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137204



### Taller Tribología de Motores de Combustión Interna

Duración: 4 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Informar y debatir con los asistentes a cerca de aspectos asociados a la tribología de motores

de combustión interna.

### Más información:

Dairo Hernán Mesa Grajales **Email:** dhmesa@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137204

### **Taller Leyes de los Gases**

Duración: 2 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Comprobar por medio de experimentos en el laboratorio las propiedades y leyes que presentan los gases, adicional, determinar la masa atómica del magnesio por medio de la recolección de un gas Sobre Aqua.

### Más información:

Rodrigo Londoño García **Email:** rogarcia@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137204

### Taller Análisis de Soluciones Misteriosas

Duración: 2 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Comprobar por medio de experimentos en el laboratorio las propiedades y leyes que presentan los gases, adicional, determinar la masa atómica del magnesio por medio de la recolección de un gas sobre aqua.

### Más información:

Rodrigo Londoño García **Email:** rogarcia@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137204

Taller de Ácidos y Bases, Polímeros, Comparación de la Capacidad Calorífica del Aire y del Agua

Duración: 3 horas

Metodología: PRESENCIAL

Objetivo: Realizar prácticas de

química sobre reacciones ácido - base, polímeros y capacidad calorífica.

### Más información:

Rodrigo Londoño García **Email:** rogarcia@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137204



### UNIVIRTUAL



### <u>Diplomado</u> Maestro Virtual

Duración: 120 horas Metodología: VIRTUAL

Objetivo: Ser maestro virtual. significa ser capaz de transformar los espacios tradicionales de enseñanza en ambientes de aprendizaie que reflejen un fortalecimiento del uso pedagógico de las tic basados en la apropiación de los conceptos básicos de la educación virtual desde una perspectiva socio constructivista. para tener una visión global y concreta sobre los roles asumidos por los docentes, los estudiantes, las prácticas pedagógicas. estructuración de contenidos, formas de comunicación y de evaluación de los procesos educativos virtuales y/o semipresenciales.

### Más información:

Viviana Andrea Lerma García **Email:** valerma@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3131104

### Diplomado en Gestión Estratégica para la Implementación de TIC en el Aula

Duración: 120 horas

**Metodología:** SEMI-PRESENCIAL **Objetivo:** Implementar Estrategias Didácticas En Un Aula Extendida.

### Más información:

Viviana Andrea Lerma García **Email:** valerma@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3131104

### Curso: Diseño de Instrumentos de Evaluación

**Duración:** 60 horas

**Metodología:** SEMI-PRESENCIAL **Objetivo:** Diseñar instrumentos evaluativos y elaboración de pruebas saber, a través de los diferentes ítems y dimensiones evaluativas.

### Más información:

Viviana Andrea Lerma García **Email**: valerma@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3131104

### Curso: Herramientas Google para la Productividad

**Duración:** 50 horas

**Metodología:** SEMI-PRESENCIAL **Objetivo:** Apropiar las herramientas G Suite ofrecidas por la plataforma

de GOOGLE, como medio para fortalecer el trabajo colaborativo de personas y empresas.

### Más información:

Viviana Andrea Lerma García **Email:** valerma@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3131104

### Curso: Excel para la Generación de Informes

**Duración:** 50 horas

**Metodología:** SEMI-PRESENCIAL **Objetivo:** Aplicar herramientas de Microsoft Excel para la generación

de informes de alta.

### Más información:

Viviana Andrea Lerma García **Email:** valerma@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3131104

### Diplomado en Habilidades de Dirección

Duración: 80 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Utilizar las técnicas de liderazgo y dirección para garantizar la efectividad en procesos de interacción, influencia y motivación para la obtención de resultados o

metas proyectadas.

### Más información:

Viviana Andrea Lerma García **Email:** valerma@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3131104

### Curso: Importancia y Aplicación de la Biotecnología

Duración: 48 horas Metodología: VIRTUAL

**Objetivo:** Relacionar conceptos y aplicaciones de la biotecnología en el contexto regional de Risaralda.

### Más información:

Viviana Andrea Lerma García **Email:** valerma@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3131104



### RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS CRIE

### Diplomado CCNA I (Cisco Certified Network Associate)

**Duración:** 140 horas **Metodología:** PRESENCIAL

**Objetivo:** Brindar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarias para tener éxito en programas de grado y posgrado relacionados con Networking.

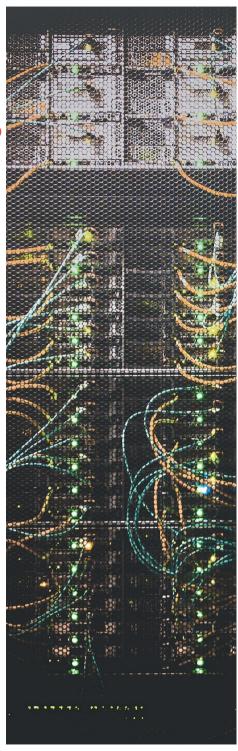
### Diplomado CCNA II (Cisco Certified Network Associate)

**Duración:** 140 horas **Metodología:** PRESENCIAL

**Objetivo:** Brindar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarias para tener éxito en programas de grado y posgrado relacionados con Networking.

### Más información:

Juan Carlos Vergara Zapata **Email:** jvergara@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137111



## INSTITUTO LENGUAS EXTRANJERASE

### Curso de Italiano

Duración: 40 horas

Metodología: PRESENCIAL

Objetivo: Liderar la promoción de idiomas extranjeros a la comunidad

académica y en general.

### Más información:

Sandra Milena Grisales Chica **Email:** samigrisales@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137346

### Curso de Preparación de Pruebas TOEFL IBT APTIS

Duración: 45 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Capacitar a la comunidad docente de la UTP interesada en presentar las pruebas TOEFL IBT, en las características técnicas y metodológicas de la prueba.

### Más información:

Sandra Milena Grisales Chica **Email:** samigrisales@utp.edu.co **Teléfono:** 57 57 (6) 3137346

### Curso de Inglés Intersemestral

**Duración:** 64 horas

Metodología: PRESENCIAL

Objetivo: Liderar la promoción de

idiomas extranjeros a la comunidad académica y en general.

### Más información:

Sandra Milena Grisales Chica **Email:** samigrisales@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137346

### Curso de Conversación en Lengua Inglesa

Duración: 40 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Liderar la promoción de idiomas extranjeros a la comunidad

académica y en general.

### Más información:

Sandra Milena Grisales Chica **Email:** samigrisales@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137346

### Curso Inglés Blended Learning 80% Virtual

**Duración:** 60 horas

**Metodología:** SEMI-PRESENCIAL **Objetivo:** Liderar la promoción de idiomas extranjeros a la comunidad

académica y en general.

### Más información:

Sandra Milena Grisales Chica **Email:** samigrisales@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137346

### **Curso Inglés Empresarial**

**Duración:** 64 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Liderar la promoción de idiomas extranjeros a la comunidad

académica y en general.

### Más información:

Sandra Milena Grisales Chica **Email:** samigrisales@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137346

### Curso de Escritura Académica en Inglés

Duración:60 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Desarrollar y utilizar estrategias y competencias relacionadas con la escritura académica y científica en inglés.

### Más información:

Sandra Milena Grisales Chica **Email:** samigrisales@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137346

### Curso Alemán

Duración: 40 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Liderar la promoción de idiomas extranjeros a la comunidad

académica y en general.

### Más información:

Sandra Milena Grisales Chica **Email:** samigrisales@utp.edu.co

Teléfono: 57 (6) 3137346

### Curso Portugués

**Duración:** 40 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Liderar la promoción de idiomas extranjeros a la comunidad

académica y en general

### Más información:

Sandra Milena Grisales Chica **Email:** samigrisales@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137346





### **Curso Francés**

**Duración:** 40 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Liderar la promoción de idiomas extranjeros a la comunidad

académica y en general

### Más información:

Sandra Milena Grisales Chica **Email:** samigrisales@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137346

### PRUEBAS ILEX

### Clasificación en Inglés

Duración: 1 hora

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Determinar el nivel de inglés de los participantes acorde a las competencias de uso del inglés

y escucha

### Más información:

Sandra Milena Grisales Chica **Email:** samigrisales@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137346

### **Pruebas TOEFL IBT APTIS**

Duración: 5 horas

Metodología: PRESENCIAL

Objetivo: Ser centro operador de Las

pruebas Toefl Ibt de Inglès

### Más información:

Sandra Milena Grisales Chica **Email:** samigrisales@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137346

### Pruebas en Comprensión Lectora para Posgrados

**Duración:** 2 horas

Metodología: PRESENCIAL

**Objetivo:** Determinar la suficiencia en comprensión lectora en una segunda lengua a estudiantes de posgrado de la Universidad Tecnológica de Pereira, como requisito para optar

por el título del Posgrado

### Más información:

Sandra Milena Grisales Chica **Email:** samigrisales@utp.edu.co **Teléfono:** 57 (6) 3137346

Versión: 1

Fecha de publicación: 07 /11/2019