



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
Depto. de Lenguas/ Languages	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Global Perspective	Global Perspectives explores how culture, identity, diversity, migration, and globalization shape the way we understand ourselves and the world around us. Students will develop intercultural awareness, critical thinking, and a global perspective by connecting local experiences with global issues and diverse cultural contexts.	English	Phd in Languages, History, Education, Arts, Cultural Management, internationalization, intercultural studies, education, culture, social sciences, or global studies
Negocios / Business	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	CONSULTORÍA	La materia de Consultoría desarrolla en el estudiante las competencias necesarias para analizar problemáticas reales de una organización y	Español	Experiencia en consultoría y negocios
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	ASISTENCIA EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	Distingue los procesos de atención de la salud sexual y reproductiva, los riesgos y las complicaciones en el embarazo, a través del estudio de la normatividad vigente y los programas específicos de salud. Aplica el proceso enfermero en la etapa de la preconcepción, el embarazo, parto y el puerperio, considerando el enfoque de riesgo sexual y reproductivo. Valora la importancia de los derechos sexuales y reproductivos, en el cuidado humanizado del embarazo, respetando la dignidad de las personas, sus creencias y valores.	Español	Experiencia en Ginecoobstetricia, y trabajo frente a grupo de mínimo 5 años dentro del rubro y atención a la paciente embarazada durante los periodos pre, trans y post embarazo, atención del parto, conocimiento sobre urgencias obstétricas.
Negocios / Business	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Enology and gastronomic tasting	1. Tasting 2. Quality related to sensory evaluation 3. Coffee tasting 4.Chocolate tasting 5.Tea tasting 6.Oil tasting 7.Water tasting 8.Cheese tasting 9.Cured meat tasting 10.Beer and spirits tasting 11.Wine tasting 12.Wine geography	English	Bachelor's degree in Gastronomy, Culinary Arts, or a related field, with experience in sensory evaluation, tasting, food and wine pairing, or as a sommelier.
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Cinematic analysis	Recognize the contextual, historical, and lexical resources of film theory through the observation of cinematic works or scenes, in order to appreciate cinema as a visual text of expression.	English	• Bachelor's Degree (Minimum): Degree in Cinematography, Communication, Literature, Journalism, Art, or Humanities. Must be complemented by demonstrable experience in writing about or analyzing film. • Master's Degree (Ideal): Postgraduate degree in Film Studies, Art Theory, Literature, or Communication. This is the most common and appropriate degree for teaching at the undergraduate level. • Media experience: A track record of publishing film reviews, essays, or critical articles in print or digital media. • Theoretical knowledge: Mastery of film history, aesthetic theory, cinematic language, and currents of cultural thought. • Pedagogical capacity: Ability to facilitate discussions, foster reflective analysis, and evaluate student writing.
Ciencias Humanas y Sociales / Human and Social	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Derecho Internacional Privado	Nacionalidad, situación jurídica del extranjero, solución de conflictos en el espacio, jurisdicción internacional.	Español	Licenciatura en Derecho (Jurisprudencia y/o afín). Maestría en rama relacionada con el Derecho Internacional.
Negocios / Business	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Empresas familiares	Comprende los desafíos y las mejores prácticas relacionadas con la gestión y sucesión en empresas familiares. Aplica estrategias y herramientas efectivas para la gestión y sucesión en empresas familiares. Fomenta una actitud de respeto y colaboración en entornos familiares y empresariales. 1. Estructura y Dinámica de las Empresas Familiares 2.Problemáticas y Desafíos en Empresas Familiares en México 3.Gestión del Cambio y Resolución de Conflictos en Empresas Familiares 4.Protocolo de Sucesión y Continuidad Empresarial 5.Ética y Responsabilidad en la Gestión de Empresas Familiares	Español	Experiencia comprobable en Empresas familiares, Manejo de plataforma canvas, Clases dinámicas con uso de elementos tecnológicos en las clases, Método del caso.



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
Negocios / Business	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Gestión del talento humano I / Gestión del talento humano	Reconoce el proceso de administrar el talento humano, para lograr los objetivos de una organización. Describe la manera en que la profesionalización de la administración de capital humano caracteriza a las nuevas áreas de recursos humanos. Explica la relación que existe entre la estrategia corporativa y las prácticas y políticas de administración del capital humano. Es consciente que la fuerza de trabajo es cada vez más diversa por lo que se muestra con apertura y sensibilidad cultural. 1.Fundamentos y desafíos 2.Preparación, selección y atracción del talento 3.Gestión de Recursos Humanos por Competencias 4.Reclutamiento de Personal 5.Selección de Personal 6.Contratación e Inducción de personal 7.Comprometer a talentos y equipos 8.Uso del simulador (Harvard Business Publishing Education).	Español	Experiencia comprobable en gestión del talento humano; Gestión del talento humano con IA; Manejo de plataforma canvas, Clases dinámicas con uso de elementos tecnológicos en las clases, Método del caso.
Negocios / Business	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Emprendimiento e Innovación	La materia se centra en el desarrollo de habilidades emprendedoras que se trabajan a través de un proyecto en el que los estudiantes deben proponer la hipótesis de un modelo de negocio con visión sistémica. Los temas centrales son: emprendimiento, pensamiento sistémico, design thinking, propuesta de valor, modelo de negocio y, finanzas para emprendedores.	Español	Conocer muy bien el método de Design Thinkin; bases de pensamientos sistémico; bases de finanzas para emprendedores.
Negocios / Business	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Applied business models.	The course focuses on examining how a business model operates across various application areas—such as the circular economy, exponential models, the knowledge economy, and emerging technologies—while linking the business approach to its impact-oriented purpose.	English	Ability to analyze a business model from a financial perspective; knowledge of business models in various contexts (as illustrated by the examples in the syllabus); experience teaching in English; ideally, having started a business.
Negocios / Business	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Herramientas tecnológicas de Inteligencia de Negocios	Interpreta algoritmos y diagramas de flujo, manejando los conceptos de programación y el desarrollo de aplicaciones. Diseña soluciones prácticas dentro de los procesos de las diferentes áreas de la organización, traduciendo la información a un lenguaje de programación estructurado. Valora las posibles soluciones a los problemas de las organizaciones, a través del uso ético de herramientas de programación simple. 1. Algoritmos y datos 2. Introducción a Python 3. Tipos de datos 4 Control de flujo 5. Estructuras de datos 6. Modularidad 7. Ciencia de datos 8. Scraping	Español	Experiencia comprobable en python para Inteligencia de negocios; minería de datos con python; Manejo de plataforma canvas, Clases dinámicas con uso de elementos tecnológicos en las clases.
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Creatividad e Innovación	La asignatura de Creatividad e Innovación se inserta estratégicamente en la etapa de formación fundamental del tronco común de los programas académicos de licenciatura en ciencias creativas. Teniendo en cuenta que, el pensamiento creativo se reflexiona sobre sus fundamentos teóricos, se aplica como herramienta a situaciones contextualizadas y que las industrias creativas y culturales demandan profesionales capacitados para desarrollar ideas de alto impacto de la innovación en diversos escenarios, la asignatura Creatividad e Innovación se orienta a preparar al estudiante para comprender y aplicar el pensamiento creativo interdisciplinar unificando y potenciando las competencias particulares de cada programa.	Español	Profesor del área de Diseño (Gráfico, de Información, Industrial, etc.) que domine el tema de técnicas de creatividad, tipos y niveles de innovación. Deberá, además, de ser capaz de realizar proyectos interdisciplinarios dentro de clase.
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Creatividad e Innovación	La asignatura de Creatividad e Innovación se inserta estratégicamente en la etapa de formación fundamental del tronco común de los programas académicos de licenciatura en ciencias creativas. Teniendo en cuenta que, el pensamiento creativo se reflexiona sobre sus fundamentos teóricos, se aplica como herramienta a situaciones contextualizadas y que las industrias creativas y culturales demandan profesionales capacitados para desarrollar ideas de alto impacto de la innovación en diversos escenarios, la asignatura Creatividad e Innovación se orienta a preparar al estudiante para comprender y aplicar el pensamiento creativo interdisciplinar unificando y potenciando las competencias particulares de cada programa.	Español	Profesor del área de Diseño (Gráfico, de Información, Industrial, etc.) que domine el tema de técnicas de creatividad, tipos y niveles de innovación. Deberá, además, de ser capaz de realizar proyectos interdisciplinarios dentro de clase.



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Arquitectura Sustentable	La asignatura aborda los principios, estrategias y criterios de sustentabilidad aplicados al diseño arquitectónico, considerando la relación entre clima, sitio, recursos y desempeño ambiental del edificio. Se busca que el estudiante analice las condiciones del contexto e integre estrategias pasivas, eficiencia energética, uso responsable del agua y materiales, así como herramientas y criterios de evaluación ambiental, para desarrollar propuestas arquitectónicas pertinentes y responsables con su entorno.	Español	Arquitecto(a) o profesionista afín con experiencia en diseño arquitectónico sustentable, bioclimático y/o desempeño ambiental de edificaciones. Deberá contar con conocimientos en estrategias pasivas, eficiencia energética, manejo responsable de recursos y criterios de sustentabilidad aplicados al proyecto arquitectónico. Se valorará experiencia profesional en proyectos sustentables y conocimiento de herramientas de análisis o certificaciones ambientales.
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Arquitectura del Paisaje	La asignatura aborda el paisaje como un componente integral del proyecto arquitectónico, considerando las relaciones entre territorio, espacio abierto, vegetación, agua, clima, usuario y entorno construido. Se busca que el estudiante desarrolle propuestas de intervención del paisaje a partir del análisis del sitio, incorporando criterios ambientales, funcionales, espaciales y de selección vegetal que contribuyan a la calidad y habitabilidad de los espacios exteriores.	Español	Arquitecto(a), arquitecto(a) paisajista o profesionista afín con experiencia en diseño de paisaje, espacio público y proyectos de intervención exterior. Deberá contar con conocimientos sobre análisis de sitio, diseño de espacios abiertos, vegetación y criterios ambientales aplicados al paisaje. Se valorará experiencia profesional en proyectos de paisaje, espacio público, infraestructura verde o integración paisajística.
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Construcción con Prefabricados	La asignatura aborda los principios, sistemas y procesos de construcción prefabricada e industrializada, desde el diseño y modulación de los componentes hasta su fabricación, transporte, montaje y resolución de conexiones. Durante una primera etapa, un profesor especialista internacional acercará al estudiante a sistemas, tecnologías, materiales y casos de estudio de prefabricación utilizados en distintos contextos, incorporando tendencias de industrialización, modularidad, sostenibilidad y fabricación digital. Posteriormente, el profesor responsable dará continuidad mediante el análisis y desarrollo de un proyecto, en el que el estudiante seleccionará, integrará y justificará sistemas prefabricados considerando criterios técnicos, constructivos, logísticos y arquitectónicos.	Español	Profesional de la arquitectura, ingeniería civil, ingeniería de la construcción o áreas afines, con experiencia en sistemas prefabricados, construcción industrializada y modular, así como en procesos de diseño, fabricación, transporte, montaje y resolución de conexiones. Idealmente, deberá contar con experiencia profesional y/o académica internacional en proyectos que integren sistemas prefabricados de concreto, acero, madera u otros materiales. Se valorará el conocimiento de BIM, fabricación digital, sistemas modulares y nuevas tecnologías aplicadas a la industrialización de la construcción, con capacidad para vincular casos reales y tendencias globales con su aplicación en proyectos arquitectónicos.
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Construcción en concreto	La asignatura integra los fundamentos, materiales y procesos constructivos del concreto, desde su dosificación y control de calidad hasta la ejecución de elementos y sistemas constructivos. Durante una primera etapa, un profesor especialista internacional abordará nuevas tecnologías, concretos especiales, materiales, sistemas y prácticas innovadoras utilizadas en distintos contextos, mediante casos de estudio y experiencias aplicadas. Posteriormente, el profesor responsable dará continuidad mediante ejercicios prácticos, experimentación y ensayos, en los que el estudiante aplicará y evaluará estos conocimientos para proponer soluciones eficientes, innovadoras y sostenibles en proyectos arquitectónicos.	Español	Profesional de la arquitectura, ingeniería civil, ingeniería de materiales o áreas afines, con experiencia académica y/o profesional en tecnología y construcción con concreto, particularmente en materiales, dosificación, procesos de ejecución, control de calidad y sistemas constructivos. Idealmente, deberá contar con experiencia en concretos especiales, nuevos materiales, prefabricación, sistemas industrializados y tecnologías innovadoras aplicadas al concreto, así como conocimiento de prácticas y tendencias internacionales relacionadas con eficiencia, sostenibilidad y desempeño del material.
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Central (Ciudad de Puebla)	Posgrado	Innovación en los Procesos Constructivos	"El programa aborda la innovación aplicada a los procesos constructivos mediante el análisis, evaluación e implementación de nuevas tecnologías, sistemas, materiales y metodologías orientadas a transformar la manera en que se planean y ejecutan los proyectos de construcción. Durante el curso, el estudiante identificará problemáticas y áreas de oportunidad presentes en los procesos tradicionales de obra y explorará alternativas relacionadas con industrialización, prefabricación, construcción modular, fabricación digital, nuevos materiales, BIM, Lean Construction, inteligencia artificial, automatización, robótica, impresión 3D y otras tecnologías emergentes, valorando su impacto en productividad, tiempo, costo, calidad, seguridad y sostenibilidad. La asignatura podrá incorporar la participación de un profesor especialista nacional o internacional, quien acercará al estudiante a tendencias, metodologías y casos de innovación desarrollados en diferentes contextos. Posteriormente, el profesor responsable acompañará la aplicación de estos conocimientos mediante el desarrollo de un proyecto de innovación constructiva, en el que el estudiante deberá seleccionar, adaptar y justificar una solución innovadora para mejorar un proceso específico de construcción."	Español	"Profesional de la arquitectura, ingeniería civil, ingeniería de la construcción o áreas afines, con experiencia en innovación aplicada a los procesos constructivos, nuevas tecnologías, sistemas industrializados y transformación digital de la construcción. Deberá contar con conocimiento y experiencia en la implementación o análisis de sistemas constructivos innovadores, prefabricación y construcción modular, automatización, nuevos materiales, fabricación digital y metodologías orientadas a mejorar la productividad, eficiencia y sostenibilidad de los procesos de obra. El curso no se enfoca únicamente en el conocimiento de nuevas tecnologías, sino en desarrollar la capacidad del estudiante para analizar, seleccionar e implementar innovaciones que generen valor y mejoren los procesos constructivos, considerando su viabilidad técnica, económica y operativa."
Depto. de Ciencias	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Dinámica (FIS035)	Dinámica de una partícula, Cinemática del cuerpo rígido, Cinemática y cinética de un cuerpo en el espacio, vibraciones.	Español	Experiencia docente a nivel licenciatura, uso de equipo de laboratorio
Depto. de Ciencias	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Termodinámica (FIS039)	Sistemas cerrados y abiertos; propiedades de las sustancias puras; primera, segunda y tercera ley de la termodinámica.	Español	Experiencia docente a nivel de licenciatura, doctor en física, manejo de equipo de laboratorio para electromagnetismo
Depto de Ciencias	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Química general (QUI033)	Materia, relación de masa y disoluciones, condiciones de las reacciones químicas	Español	Experiencia docente a nivel de licenciatura, uso de equipo de laboratorio, Doctorado en química, deseable experiencia en investigación en química verde y buen manejo de inglés.
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Salud Mental y Primeros Auxilios Psicológicos	Dentro de los temas en que los profesores pueden incidir con su conocimiento sobre toma de decisiones, solución de problemas, sentido de dolor y muerte, primeros auxilios psicológicos, pensamiento creativo y crítico	Español	Licenciatura en Psicología, Maestría en Psicología Clínica, Doctorado en Psicología Clínica
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Posgrado	Seminario de Investigación III	La intención de esta asignatura es apoyar a los estudiantes a culminar su proyecto de investigación de cara a la defensa de su examen de grado	Español	Maestría o Doctorado en Terapia Cognitivo Conductual o Terapias Contextuales
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Posgrado	Organizaciones Saludables y Resilientes	Salud laboral, factores de riesgo psicosocial, bienestar laboral, protectores psicosociales	Español	Maestría en Psicología del Trabajo y de las Organizaciones, Maestría en Psicología Organizacional, Doctorado en Psicología o afines.
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Estancia de Práctica Veterinaria Básica	Es una asignatura práctica donde se abordan temas de manejo animal, bienestar animal y clínica básica	Español	Maestría o Doctorado en Bienestar Animal, experiencia en evaluación de Bienestar Animal y proyectos de investigación relacionados



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Relaciones Públicas y Manejo de Crisis	Relaciones Públicas, evolución, Modelos de RP, Ética de las R.P., Opinión Pública y Persuasión, Gestión de Conflictos, Públicos y Medios para R.P., Investigación y Dirección en las R.P.	Español	Maestría en algún tema relacionado con Comunicación, Publicidad o Marketing. Experiencia en el área de Relaciones Públicas y campañas de comunicación.
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Fluid Mechanics	The course covers the principles of fluid mechanics required in various branches of engineering (chemical, mechatronics, aerospace, and automotive); the Global Summer professor is expected to teach the core topics of the course and coordinate experimental activities in the Fluid Mechanics Laboratory.	English	Degree in Chemical Engineering or a related field, with postgraduate studies in process engineering or similar; proficiency in English; and both academic and industrial experience in the fields of processes or aerodynamics.
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Hidráulica General	Fundamentos de hidráulica aplicados a Ingeniería Civil: propiedades de fluidos, hidrostática, flujo en tuberías, bombas y obras hidráulicas.	Español	Maestría en Ingeniería Civil, Hidráulica, Recursos Hídricos o área afín. Experiencia docente y dominio del área de hidráulica.
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Mass and Heat Transfer	The fundamentals of mass and heat transfer processes involved in the design of chemical and biotechnological processes are analyzed; the course is taught to Chemical Engineering and Biotechnology Engineering students.	English	Chemical engineer or similar, with a postgraduate degree in process engineering or a related field, and academic and industrial experience in the design of chemical or biotechnological processes.
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Computer Networks	Apply computer networking and communication concepts and techniques—taking into account international standards for node addressing—to design and configure local and remote interconnection between two or more processing stations. Topics: IPv4 addressing, subnets, VLSM (Variable Length Subnet Mask), static routing.	English	Master's degree, English proficiency, CCNA (Cisco Certified Network Associate) certification, use of Packet Tracer, familiarity with the Cisco Networking Academy program.
Ciencias Humanas y Sociales / Human and Social	Central (Ciudad de Puebla)	Posgrado	Temas Selectos de Epistemología	Analiza los problemas claves de la epistemología social y sus necesarias relaciones con otras ramas o disciplinas teóricas o prácticas que fundan la filosofía social. Reconoce la consistencia epistemológica de las corrientes y teorías de lo social en el pensamiento contemporáneo. -Epistemología social aplicada -Modelando la diversidad de las comunidades epistémicas -La búsqueda de la verdad y la democracia -Epistemología social y moral social -El error y el engaño analizados por la epistemología social	Español	Doctorado y Licenciatura en Filosofía, Especializado en Lógica o Epistemología, publicaciones y participaciones en Congresos.
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Posgrado	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA QUIRÚRGICA	Diseños de investigación Selección de población y muestra Validación de instrumentos Análisis estadístico	Español	Maestro / Doctor en Enfermería, con perfil de investigación, con publicaciones científicas.
Science	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Statistical Methods for Engineering	Identifies descriptive, probabilistic, and inferential statistical methods for a population, through the analysis of hypothetical or real situations, for application in solving problems within the context. TOPICS: 1. Probabilistic Models (Models for discrete random variables) 2. Models for continuous random variables (Probability distributions and functions; Expected value, variance, and standard deviation; Probability distributions.) 3. Inference to a population Estimation and hypothesis testing for the mean; Large samples or known population variance; Small samples and unknown population variance; Estimation and hypothesis testing for the proportion; Estimation and hypothesis testing for the variance; Estimating sample size for estimating means and proportions.	English	PhD in Statistics, Mathematics, Data Science, Engineering, or a related field. Advanced/conversational English proficiency for teaching. University-level teaching experience in statistics applied to engineering. Proficiency in statistical methods, data analysis, and software such as R and Python. Experience in research, applied projects, and international academic conferences or forums. Experience as a speaker and the ability to work on real-world engineering problems.
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Enviroenment and sustainability	This is a cross-disciplinary elective course available to all university students; it addresses current challenges related to achieving the Sustainable Development Goals across all dimensions.	English	Bachelor's degree in Environmental Engineering or a related field, with postgraduate studies in sustainability-related topics and experience in the development and implementation of sustainable development projects.



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Estancia de Agro empresas III	Identifica el funcionamiento integral de una agroempresa mediante el involucramiento y estancia en sus diferentes áreas operativas, administrativas y técnicas, con el fin de analizar su organización, procesos productivos y dinámica de trabajo en un contexto real. Temas: Inicio de actividades en la agroempresa Observación de actividades realizadas Calendario de actividades a realizar Planeación estratégica de la producción Coordinación y ejecución de actividades Manejo de personal Supervisión y control de sistemas de producción Involucramiento en los diferentes sistemas de producción Sanidad y manejo técnico Organismo de responsabilidades al estudiante Asignación como responsable de un área al estudiante Entrega de resultados del área asignada por parte del estudiante Manejo y gestión del material en almacenes Manejo de la nómina del personal Resultados de las actividades realizadas en la agroempresa	Español	Formación en ciencias agropecuarias o a fines Inglés conversacional
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Producción de Bóvidos para leche	Relaciona los distintos tipos de elementos que integran la producción de bovinos de leche, para tener un alimento inocuo para la población. Diseña programas de manejo, alimentación, mejoramiento genético, medidas de sanidad y medicina preventiva que influyen en la producción de leche, para garantizar la salud del hato lechero. Es consciente de la importancia de los métodos de producción y el uso de tecnologías para ser un agente de cambio y promotor de buenas prácticas y bienestar animal en la producción de bovinos de leche. Temas Situación actual de la ganadería bovina lechera Razas de ganado lechero y su interacción con el medio ambiente Crecimiento y desarrollo de bovinos productores de leche Construcciones e instalaciones Glándula mamaria Ordeño Leche y su producción Nutrición y alimentación Mejoramiento genético Reproducción Medicina preventiva y bioseguridad Actividades que se realizan en una unidad ganadera lechera	Español	Formación en ciencias agropecuarias Conocimiento en producción animal Inglés conversacional



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Salud Global	Identifica los determinantes ambientales como los causantes de la mayor parte de las enfermedades, cambiando el paradigma biologicista por el paradigma social predominante. Construye acciones de prevención de la enfermedad y de promoción de la salud individual, familiar y de la comunidad como básicas dentro de un esquema preventivo de la enfermedad. 1.- Salud – Enfermedad. 1.1 Concepto de salud. 1.2 Paradigmas del concepto salud. 1.3 Concepto de enfermedad. 1.4 Evolución histórica del concepto salud-enfermedad. 1.5 Aspectos ecológicos de la salud enfermedad. 1.6 Proceso salud- enfermedad. 1.7 Determinantes de la enfermedad. 2.-Evolución de la Salud Pública. 2.1 Evolución histórica. 2.2 Definición de la Moderna Salud Pública. 2.3 Disciplinas de apoyo de la Salud Pública. 2.4 Campos de acción de la Salud Pública. 2.5 Funciones esenciales de la Salud Pública. 3. Medicina Preventiva.	Español	Lic en medicina, Especialidad en Salud Publica
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Terapeutica Farmacológica sistémica II	Describe los mecanismos de acción, indicaciones, contraindicaciones, reacciones adversas y posología de los fármacos con acción específica sobre aparatos y sistemas de mayor uso en la práctica médica general. Asocia los fármacos con acción sobre aparatos y sistemas específicos a las patologías de mayor prevalencia en el país con el fin de elaborar esquemas de tratamiento que consideren el riesgo-beneficio y la optimización de recursos. Fármacos cardio-renales Antihipertensivos Antianginosos Diuréticos Fármacos para la insuficiencia cardíaca Fármacos gastrointestinales Fármacos de utilidad en la enfermedad ácido-péptica: Antiácidos Bloqueadores H2 Inhibidores de la bomba de protones Protectores de mucosa Procinéticos Antieméticos Laxantes y antidiarreicos Fármacos que actúan sobre el músculo liso Fármacos respiratorios Antitusivos y expectorantes Fármacos antiastmáticos de utilidad en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica Broncodilatadores Antiinflamatorios Antileucotrienos	Español	Lic en medicina, especialista en anestesiología



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Gastroenterología	Comunica de manera efectiva a paciente, familias y comunidades las medidas de prevención y promoción a la salud de las patologías gastroenterológicas de mayor prevalencia en el país así como de aquellas menos prevalentes pero que constituyen una fuente potencial de morbilidad y mortalidad en la población general. Aplica el conocimiento anatómico, fisiológico, anatomopatológico, fisiopatológico y epidemiológico para el diagnóstico de las enfermedades gastroenterológicas de mayor prevalencia a fin de establecer el tratamiento farmacológico, no farmacológico y manejo adecuados al primer nivel de atención y en su caso realizar la referencia oportuna de aquellas condiciones que requieren niveles más elevados de atención. Utiliza racionalmente los procedimientos diagnósticos clínicos y paraclinicos para coadyuvar con el diagnóstico de las enfermedades gastroenterológicas de mayor prevalencia en el país así como de aquellas de menor prevalencia que constituyen una fuente potencial de morbilidad y mortalidad en la población general. Enfermedades del esófago Reflujo gastroesofágico Esofagitis cáustica e infecciosa Tumores benignos y malignos Trastornos motores de esófago Enfermedades de estómago Trastornos motores de estómago Gastroparesia Infección por helicobacter pylori Úlcera péptica Gastritis aguda y crónica Gastropatía por antiinflamatorios no esteroideos Dispepsia Hemorragia digestiva alta Enfermedades del intestino delgado Síndromes de absorción deficiente Enfermedad celíaca Tumores benignos Enfermedades del colon Síndrome de intestino irritable Colitis ulcerosa crónica inespecífica y Crohn Poliiposis colónica Enfermedad diverticular del colon Sangrado digestivo bajo	Español	Lic en medicina, especialista en medicina interna
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Seminario de Investigación Proyecto de Titulación	Revisa los planteamientos de la investigación científica en el ámbito de las ciencias Participa activamente en el debate de las opiniones de los diferentes autores leídos. Expone su tema de interés y aporta las investigaciones revisadas en las fuentes bibliográficas de temas similares. Analiza cada elemento de la estructura que debe contener su investigación aplicada y propone la Presentación del Tema Problema, la pregunta de Investigación, Hipótesis, Objetivo General, Objetivos Particulares y Justificación. Expone a la clase el tipo de investigación que pretende abordar (cuantitativa, cualitativa y mixta) y sus razones. Resuelve casos prácticos de vacío y manejo estadístico de datos y solicita explicación en los procesos que no tenga claros.	Español	Profesor con experiencia en investigación en áreas afines a la Biotecnología y que haya impartido cursos a nivel licenciatura y posgrado de seminario de investigación/metodología de la investigación
Ciencias Humanas y Sociales / Human and Social	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Topics in Economics	Family business economics, succession in family businesses, innovation in family businesses, financial strategies in family businesses	English	PhD in Finance, Postdoctoral research in Family Business; five years of experience teaching the Economics of Family Business course; four publications on family business topics in JCR-indexed journals over the last five years.
Ciencias Humanas y Sociales / Human and Social	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Selected Topics in Economics	Randomized controlled trials, use of randomized matching estimators, use of qualitative methods in Stata, Python, or R, variance calculation for complex designs.	English	PhD in Economics, specializing in econometrics and randomized controlled trials; five years of experience teaching econometrics; three publications in JCR-indexed journals on the relevant topics within the last eight years.
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Posgrado	Logistic Operations	Application of AI and digital technologies in logistics operations.	English	Postgraduate qualification in Logistics and Quality, as well as teaching experience in subjects within these fields, conversational English proficiency, and experience in research and indexed publications.



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
Depto. de Lenguas/ Languages	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Inglés Básico II	Students will be able to understand frequently used phrases and expressions related to experiences that are highly relevant (basic information about themselves and their family, shopping, places of interest, occupations, etc.). Students will be able to communicate when carrying out simple and familiar tasks that do not require more than simple and direct exchanges of information about familiar topics. Students will be able to describe in basic terms aspects of their past and surroundings as well as things related to immediate and future needs.	English	Master's degree in language teaching, TESOL, applied linguistics or a related field 3 years of experience teaching in higher education Familiarity with online LMS and virtual teaching tools B2+ English Language proficiency certificate obtained within the last two years. Video statement of motivation in English
Depto. de Lenguas/ Languages	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Inglés Intermedio II	Students will be able to understand the main points of intermediate-level texts in standard language, especially if they deal with situations that are common, such as work, study or entertainment. Students will be able to handle most of the situations that may arise during a trip to places where English is spoken. Students will be able to produce simple and coherent texts on topics that are familiar and not so familiar and in which they have a personal interest. Students will be able to describe experiences, events, wishes, and aspirations as well as mindfully justify opinions or explain plans.	English	Master's degree in language teaching, TESOL, applied linguistics or a related field 3 years of experience teaching in higher education Familiarity with online LMS and virtual teaching tools B2+ English Language proficiency certificate obtained within the last two years Video statement of motivation in English
Depto. de Lenguas/ Languages	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Inglés Avanzado I	Students will be able to understand the main ideas of complex texts that deal with both concrete and abstract topics of personal interest. They will be able to relate to speakers of other languages who use English as an international language with a degree of fluency. They will be able to produce clear texts on diverse topics, as well as defend a point of view on general topics.	English	Master's degree in language teaching, TESOL, applied linguistics or a related field 3 years of experience teaching in higher education Familiarity with online LMS and virtual teaching tools B2+ English Language proficiency certificate obtained within the last two years Video statement of motivation in English
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Crítica Urbano Arquitectónica	Propuesta de Regeneración Urbana en un entorno vulnerable, donde se planteen propuestas de diseño urbano arquitectónico que mitiguen el deterioro socioambiental y favorezca el encuentro de la comunidad en el espacio público, con acciones encaminadas al bien común	Español	Proyectos urbano arquitectónicos de regeneración
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Diseño Participativo	Desarrollo de una metodología basada en el Investigación Acción Participativa de Borda, con el fin de generar acciones de diseño participativo en cada etapa de un proyecto urbano-arquitectónico, con la participación comunitaria y el aprendizaje situado en la realidad.	Español	Proyectos de desarrollo comunitario y gestión social
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Periodismo Digital	Investigación periodística, herramientas digitales, narrativa digital, visualización de la información, estrategia digital, periodismo emprendedor.	Español	Experiencia periodística y manejo de herramientas digitales e Inteligencia Artificial
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Strategy for Social Media and Digital Platforms I	Introduction to search engine positioning, web positioning, positioning approach, creating value for customers, digital positioning, competitor analysis.	English	Experience in social media management and brand positioning.
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Relaciones Públicas y manejo de crisis/Relaciones Públicas	Naturaleza, evolución e importancia de las relaciones públicas, Modelos de Relaciones Públicas, Ética y Relaciones Públicas, Públicos y medios para las Relaciones Públicas, Lenguaje Corporal, Programas estratégicos de relaciones públicas, Relaciones públicas en la era digital, Investigación y dirección en Relaciones Públicas.	Español	Experiencia en el campo de las Relaciones Públicas.
Depto. de Lenguas/ Languages	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Inglés Avanzado II	Students will analyze the main and secondary ideas of complex texts that deal with both concrete and abstract topics, even if topics are of a technical nature or within their field of specialization. They will be able to relate to other speakers of English with a degree of fluency and naturalness to discuss national or international topics. They will be able to produce clear and detailed texts on diverse topics of academic interest, as well as justify a point of view by contrasting ideas with clarity and coherence.	English	Master's degree in language teaching, TESOL, applied linguistics or a related field 3 years of experience teaching in higher education Familiarity with online LMS and virtual teaching tools B2+ English Language proficiency certificate obtained within the last two years Video statement of motivation in English
Depto. de Lenguas/ Languages	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Inglés Intermedio I	Students will be able to understand the main points of clear texts in standard language, if they refer to familiar topics, related to job, study, or leisure activities. Students will be able to produce simple and coherent texts about familiar topics or those related to personal interests. Student will be able to describe experiences, events, and aspirations, as well as to briefly justify their opinions or explain their plans.	English	Master's degree in language teaching, TESOL, applied linguistics or a related field 3 years of experience teaching in higher education Familiarity with online LMS and virtual teaching tools B2+ English Language proficiency certificate obtained within the last two years Video statement of motivation in English
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Cost engineering	Cost management systems, budget planning software.	English	Industrial engineering, conversational English, and experience with costing systems and teaching.
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Harnesses I	General planning for automotive wiring harness design.	English	Mechanical, Electronic, or Automotive Engineering; conversational English; experience in the design and production of automotive wiring harnesses.



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Circuit analysis	Compare the fundamental physical concepts inherent in circuits—associating each physical effect with its corresponding electrical element—to apply them in the development of electrical circuits. Distinguish between basic circuit analysis techniques through circuit representation in order to demonstrate voltage, current, and resistance parameters within a circuit. Utilize circuits containing capacitors, inductors, and resistors—accounting for voltage and current parameters—to design resistive-inductive-capacitive (RLC) circuits.	English	Professional holding a Bachelor's, Master's, or Doctoral degree in Mechatronics, Electronics, or related fields, with knowledge of electrical networks and direct current. Skills in the design and development of electronic prototypes and proficiency in using electrical circuit simulation software.
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Sensors and Signal Conditioning	Interprets the physical principles of sensing by categorizing the variables, magnitudes, and characteristics of a sensor, in order to explain their importance to the operation of an electronic measurement system. Designs simple electronic circuits using the operating principles of resistive sensors to implement basic electronic control systems. Develops electronic systems using variable-reactance and electromagnetic sensors to build automation and control systems. Constructs electronic circuits using amplifier circuits to condition the electrical signals from generator-type sensors. Explains the operating principles of integrated circuit sensors, ultrasound-based sensors, gas and pH sensors, and biosensors—analyzing measurable physical variables—to classify them according to their application.	English	Master's degree in Electronic Engineering, Mechatronics, and/or related fields. Must possess knowledge of electronic system design and the ability to design and build electronic circuit prototypes incorporating sensor devices and signal conditioning circuits.
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Modelado y simulación por elemento finito	Utiliza el método del análisis de elementos finitos, evaluando sus características y elementos que lo conforman, para reconocer importancia que tiene esta metodología en la actualidad. Aplica los elementos finitos unidimensionales, evaluando el comportamiento de barras y vigas, con la finalidad de valorar los desplazamientos, tensiones y deformaciones a los que han sido sometidos. Crea análisis no lineales y análisis avanzado, determinando los contactos, conexiones y cargas, para el desarrollo y optimización los sus componentes. Compara los elementos finitos bidimensionales, a través del análisis de su flexión de placas e integración numérica, para aplicarlos a triángulos y cuadriláteros. Soluciona problemas de dinámica estructural, aplicando los métodos de elemento finito, para evaluar la respuesta estacionaria y transitoria. Evalúa los elementos del método incremental, iterativo y de Newton-Rapson, aplicándolos en la solución de problemas de plasticidad, para comparar cuál de los tres es más exacto. Examina las frecuencias aplicadas a las piezas o ensambles, a través de simulaciones con CAE, con el fin de evitar generar resonancia en los diferentes componentes. Interpreta los resultados de las variables respuesta, por medio de la fatiga, para determinar si la pieza podrá soportar las tensiones y esfuerzos en un número de ciclos. Compara los diferentes estudios de análisis de vibraciones, a través de simulaciones con CAE, con el fin de proponer mejoras en la fase de rediseño de las piezas. Simula el comportamiento de ensambles antes de que estos sean armados y puestos en funcionamiento, a través del análisis de cada uno de los componentes que los constituyen, para fabricar prototipos funcionales.	Español	Profesional con grado de Licenciatura, o Ingeniería Mecánica, Mecatrónica o Matemáticas, de preferencia Doctorado en Mecánica o Mecatrónica. Que cuente con conocimientos en Métodos de Elementos Finitos, resistencia de materiales, ciencia de materiales, que cuente con la habilidad para manejar el software CAD, y CAE, en diseño mecánico, fabricación, tolerancias y ajustes y materiales.
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Control Theory	The student: Solves automation and control problems by applying knowledge of mathematics, software, and hardware within an interdisciplinary environment. Integrates software elements into the development of solutions by applying mathematical models that enable the efficient use of hardware resources. Applies the latest technological advancements in software application development, data processing, computer networks, embedded systems, digital control, and robotics to provide innovative solutions to problems in scientific and technological development.	English	Master's or doctoral degree in fields related to Automatic Control; proficiency in MATLAB/Simulink.



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Telemetry	Evaluates the structure of a telemetry system by examining the remote data measurement, communications, and local data visualization subsystems to plan the design and implementation of a telemetry system. Integrates mechanical, electronic, and software components to develop telemetry systems for planning, designing, and implementing measurements at remote sites. Integrates the components of a telemetry system's communications subsystem by applying international standard models and programming an internet-based communications subsystem to create telemetry systems. Develops the components of the telemetry system's data visualization subsystem by applying mechanisms for encoding, encryption, demultiplexing, display, and data storage to monitor the measurements taken.	English	Professional holding a Master's or Doctoral degree in Mechatronics, Electronics, and/or Computer Systems, with knowledge of sensors, data networks, and programming, and the ability to integrate telemetry subsystems.
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Tehuacán	Licenciatura	Construcción de Mensajes en Medios Digitales	Este curso busca que el estudiante analice las estructuras y funciones de los signos y códigos para explicar cómo se codifican y decodifican los mensajes en diversos medios, así como que produzca textos significativos adaptados a distintos lenguajes y medios, comunicando mensajes claros, eficientes y persuasivos., todo esto en el marco de una actitud crítica, creativa y abierta frente a los mensajes en los medios, actuando con responsabilidad y congruencia en el ejercicio de su profesión.	Español	"- Estudios de pregado en Comunicación, Medios digitales, Publicidad o afines. - Estudios de posgrado en Comunicación Digital, Marketing Digital, Estrategia de Medios o similar. - Manejo real de: Campañas en redes (Meta Ads, TikTok, etc.), Creación de contenido digital y Estrategia de comunicación digital. - Experiencia laboral con marcas, medios o proyectos reales, Dominio técnico de Plataformas: Meta Ads, TikTok Ads, YouTube, LinkedIn, Dominio de Herramientas: Canva, CapCut, IA generativa, analítica (GA4, insights) y Dominio de Ecosistema digital: Algoritmos, Data y segmentación - Dominio del idioma inglés."
Ciencias Creativas / Creative Sciences	Tehuacán	Licenciatura	Taller Audiovisual y Televisivo I	Este curso busca que el estudiante reconozca los elementos de la producción audiovisual y televisiva como medio de comunicación, para producir videos originales que respondan a una estrategia definida, así como que construya imágenes audiovisuales efectivas que le permitan crear piezas únicas y dimensionar los alcances del lenguaje audiovisual. Finalmente, se espera que valore los elementos narrativos y el lenguaje audiovisual como una forma de expresión artística, desarrollando productos audiovisuales con responsabilidad y ética.	Español	"- Estudios de pregrado en Comunicación, Producción audiovisual, Cine, Medios digitales y/o Diseño multimedia. - Estudios de posgrado en áreas como Producción audiovisual, Narrativa digital, Comunicación estratégica y/o Medios digitales - Dominio del lenguaje audiovisual completo, Preproducción, Guion técnico y literario, Storyboard, Planeación de rodaje, Dirección de arte básica y Producción. - Manejo de cámara (encuadres, movimientos, composición), Iluminación (natural y artificial), Captura de audio, Dirección de actores o sujetos, Postproducción, Edición de video, Corrección de color, Diseño sonoro y Exportación para diferentes plataformas - Dominio de herramientas actuales del mercado de edición: Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, Postproducción, After Effects, DaVinci Resolve, Canva y CapCut. - Dominio del idioma inglés."
Formación Humanista / Humanistic education	Tehuacán	Licenciatura	Persona y trascendencia	Analizar de forma integral la estructura del pensamiento humano y su relación con la realidad para fortalecer el ejercicio de una libertad responsable, orientada a la realización personal y al compromiso social fundamentado en la verdad.	Español	Pregrado y posgrado en torno a filosofía, sociología, antropología o ciencias sociales afines. Adaptabilidad para el manejo de plataformas LSM. Experiencia para impartir clases multientorno. Docente bilingüe.
Formación Humanista / Humanistic education	Tehuacán	Licenciatura	Persona y Verdad	Reconocer la dimensión cultural y trascendente de la persona a través del análisis de las manifestaciones contemporáneas y las raíces históricas de la identidad, con el fin de formular un proyecto de vida con sentido frente a los retos del tercer milenio.	Español	Pregrado y posgrado en torno a filosofía, sociología, antropología, teología o ciencias sociales afines. Adaptabilidad para el manejo de plataformas LSM. Experiencia para impartir clases multientorno. Docente bilingüe
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Posgrado	NUT604 PRESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EJERCICIO	Respuestas y adaptaciones fisiológicas en la actividad física y ejercicio. Adaptaciones del músculo esquelético Adaptaciones cardiovasculares y circulatorias Respuestas y Adaptaciones pulmonares Cálculo energético e hidratación en la actividad física y el ejercicio. Índice Metabólico Basal Clasificación de actividades físicas según el gasto energético Costo energético de las actividades domésticas, industriales y recreativas. Fórmulas de estimación para el gasto energético en ejercicio Ecuaciones de estimación del gasto energético. Frecuencia cardíaca para calcular el gasto energético Requerimientos de macronutrientes y micronutrientes Suplementación en actividad física y ejercicio	Español	Profesor de Educación Física · Magister en Entrenamiento Deportivo · Doctor en Investigación Aplicada a las Ciencias Sanitarias ·
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Posgrado	Suplementación en el tratamiento nutricio en enfermedades crónicas no transmisibles	Insuficiencia renal crónica y litiasis renal (Prescripción de la suplementación, nutrición Enteral y Parenteral). Hígado graso e insuficiencia hepática (Prescripción de la suplementación, nutrición Enteral y Parenteral). Hipertensión (Prescripción de la suplementación, nutrición Enteral y Parenteral). Obesidad (Prescripción de la suplementación, nutrición Enteral y Parenteral). Síndrome metabólico (Prescripción de la suplementación, nutrición Enteral y Parenteral). Diabetes Mellitus 2 (Prescripción de la suplementación, nutrición Enteral y Parenteral).	Español	Licenciatura en nutrición, maestría en nutrición clínica, doctorado en nutrición o afín. Deseable Certificación o membresía en ASPEN o ESPEN



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
Ciencias Humanas y Sociales / Human and Social	Tehuacán	Licenciatura	Derecho Procesal Civil	Maneja el marco regulador del Derecho Procesal Civil de manera integral, para aplicarlo en la resolución de casos que suceden en el ámbito del ejercicio profesional. Valora la situación actual de los procedimientos civiles en México, para evaluar sus procedimientos.	Español	-Formación de pregrado en Derecho -Formación de posgrado en Derecho Procesal Civil, Derecho Civil o Juicios Orales -Experiencia profesional en litigio civil, elaboración de demandas, desahogo de pruebas y seguimiento de procesos judiciales ante juzgados civiles -Manejo de plataformas de justicia digital, expedientes electrónicos corporativos o judiciales y sistemas de gestión procesal -Sólida capacidad de análisis técnico para la enseñanza práctica del juicio ordinario y oral civil en el contexto del sistema judicial mexicano
Ciencias Humanas y Sociales / Human and Social	Tehuacán	Licenciatura	Solución Alternativa de Conflictos	Esta asignatura tiene como objetivo general y específicos capacitar al estudiante en la comprensión y aplicación consciente del proceso de negociación colaborativa bajo el enfoque ganar-ganar, identificando sus elementos, fases y beneficios como un medio alternativo eficaz para prevenir y resolver controversias fuera de los tribunales judiciales; a través del dominio de técnicas indispensables de negociación, debate, argumentación estratégica y comunicación persuasiva, los alumnos desarrollarán habilidades operativas para gestionar conflictos de manera eficiente, optimizar tiempos y costos, y preservar las relaciones entre las partes involucradas.	Español	-Formación de pregrado en Derecho o Ciencias Políticas -Formación de posgrado en Derecho, Ciencias Políticas, Derecho Constitucional o afines. - Certificación, especialidad o experiencia en Negociación, Mediación o resolución extrajudicial de conflictos en el ámbito civil, mercantil o internacional -Dominio de técnicas de debate, argumentación estratégica y metodología práctica basada en role-playing.
Ciencias Humanas y Sociales / Human and Social	Tehuacán	Licenciatura	Sociedades Mercantiles	Esta asignatura capacita al estudiante en la interpretación de los principios generales del Derecho y del ordenamiento jurídico para el análisis integral de las sociedades mercantiles, permitiéndole aplicar la normatividad relativa a su organización, constitución y funcionamiento operativo con el fin de garantizar el cumplimiento de los contratos sociales; asimismo, promueve el compromiso ético y legal con el Estado social y democrático de derecho para fomentar la creación, gestión y desarrollo de entidades comerciales lícitas y responsables.	Español	-Formación de pregrado en Derecho -Formación de posgrado en Derecho Mercantil, Derecho Corporativo, Derecho Empresarial o Ciencias Jurídicas -Experiencia en constitución, reorganización, auditoría jurídica o asesoría corporativa de sociedades mercantiles y contratos sociales -Competencia para la enseñanza del marco legal societario en entornos internacionales
Ciencias Humanas y Sociales / Human and Social	Tehuacán	Posgrado	Planeación y evaluación del aprendizaje	Desde los contenidos de esta materia se busca que el estudiante conozca los elementos de la planeación y evaluación del aprendizaje desde la perspectiva socio constructivista. A la par de diseñar planeaciones alineadas con propósitos de aprendizaje evaluables, integrando los elementos básicos necesarios en atención a las necesidades de sus estudiantes en los procesos de enseñanza y aprendizaje.	Español	Doctor en Educación, con conocimiento de las necesidades de aprendizaje en los diferentes niveles educativos (educación básica a superior). Con experiencia en el desarrollo de planeaciones didácticas y evaluación del aprendizaje. Capacitador de docentes. Docente investigador.
Ciencias Humanas y Sociales / Human and Social	Tehuacán	Posgrado	Ambientes digitales de aprendizaje	Esta materia contribuye a que el estudiante establezca la interacción del conocimiento tecnológico, conocimiento pedagógico y conocimiento del contenido que le permitirá la integración y aplicación en los ambientes digitales de aprendizaje para el diseño de actividades y recursos educativos, que cubren diferentes necesidades educativas. Diseña ambientes digitales de aprendizaje que favorezcan el proceso educativo, atendiendo a las necesidades de sus contextos.	Español	Doctor en Educación, con experiencia en el uso de diversas herramientas digitales para el desarrollo de materiales didácticos enfocados en el aprendizaje. Uso ético de las IAs. Diseño innovador de estrategias de enseñanza.
Negocios / Business	Tehuacán	Licenciatura	Finanzas	Dimensionar la importancia de la administración financiera en el entorno de la empresa Aplica los métodos de análisis financiero, que le permitan determinar la eficiencia financiera de la entidad. Evaluar el rol de las finanzas y el impacto dentro de la organización. Desarrollar su capacidad de crítica y de análisis de los temas que involucren aspectos de administración financiera contemporánea relativos	Español	1. Formación Académica: • Licenciatura en Finanzas, Economía, Contaduría, Administración Financiera o carrera afín. • Posgrado (Maestría o Doctorado) en Finanzas, Administración Financiera, Economía Aplicada o áreas relacionadas. 2. Experiencia Profesional: • Mínimo 3 años de experiencia laboral comprobable en áreas financieras, análisis financiero, gestión de inversiones, planeación financiera o administración de riesgos en empresas, consultorías o instituciones financieras. 3. Conocimientos Técnicos: • Dominio comprobado de temas como: • Estados financieros y su análisis. • Costo de capital y presupuesto de capital. • Modelos financieros como CAPM, DuPont, Altman. • Instrumentos financieros y mercados.
Negocios / Business	Tehuacán	Licenciatura	Financial Markets	Analyze strategies based on information analysis to facilitate sound decision-making and problem-solving. Design the necessary instruments to gather, analyze, and evaluate the information required for sound decision-making. Foster the development of skills for gathering information from various sources—relevant to the research at hand—while ensuring ethical and responsible practices.	English	1. Academic background: • Bachelor's degree in Marketing, Business Administration, Economics, or related fields. • Postgraduate studies (Master's or PhD) in Market Research, Marketing, Applied Statistics, Consumer Behavior, or related areas. 2. Professional experience: • Proven experience in market research projects, consumer analysis, or business intelligence within companies, research agencies, or consultancies. 3. Technical proficiency: • Power BI. • Practical knowledge of designing and applying instruments such as surveys, interviews, and focus groups, as well as qualitative and quantitative data analysis. 4. Desirable certifications: • Certification in Market Research, Marketing Analytics, Data Analytics, or similar (e.g., ESOMAR, AMAI, Google Data Analytics, etc.).



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
Negocios / Business	Tehuacán	Licenciatura	Gestión de Talento Humano	Analizar los conceptos de talento humano, reclutamiento, inducción y selección de personal, como parte de la evaluación de competencias, para tomar decisiones en el departamento de recursos humanos y tener al personal más competitivo en la empresa. Evaluar el área funcional de recursos humanos para emplear la planeación estratégica, en el procedimiento en el departamento de personal en la organización. Valorar el desarrollo del talento humano en las organizaciones, para reconocer el aporte del capital humano y el desarrollo de las organizaciones.	Español	1. Formación Académica: • Licenciatura en Administración de Empresas, Recursos Humanos o áreas afines. • Posgrado (Maestría o Doctorado) en Desarrollo Organizacional, Gestión del Talento Humano, Dirección Estratégica del Capital Humano o Psicología Organizacional. 2. Experiencia Profesional: • Experiencia en áreas funcionales de recursos humanos, especialmente en reclutamiento, selección por competencias, planeación estratégica de RH, y desarrollo organizacional. • Experiencia comprobable en la aplicación de modelos de gestión por competencias y evaluación de desempeño. 3. Manejo de Software Especializado: • Dominio de plataformas de gestión de talento humano (como SAP) • Conocimientos en software para pruebas psicométricas y evaluación de competencias (como AMITAI, PsuTech, Evalart u otros equivalentes).
Negocios / Business	Tehuacán	Licenciatura	Emprendimiento	Identificar los elementos del emprendimiento y de autoconocimiento que determinan el desarrollo de un proyecto emprendedor. Diseñar modelos de negocio innovadores, sostenibles y replicables con pertinencia social. Valorar su aportación profesional al reconocer los problemas sociales, para proponer soluciones a éstos con una actitud emprendedora	Español	1. Formación Académica: • Licenciatura en Administración de Empresas, Innovación y Emprendimiento, Economía, Ingeniería Industrial o áreas afines. • Posgrado (Maestría o Doctorado) en Innovación de Negocios, Emprendimiento, Estrategia Empresarial, o Dirección de Empresas. 2. Experiencia Profesional: • Experiencia en la creación, dirección o asesoría de startups, incubadoras de empresas, aceleradoras o consultoría estratégica de modelos de negocio. • Deseable experiencia en implementación de metodologías como Lean Startup, Business Model Canvas, o Design Thinking. 3. Manejo de Herramientas y Software Especializado:
Negocios / Business	Tehuacán	Licenciatura	Contabilidad de Costos	Evaluar el rol de la información de costos unitarios y totales, y el impacto dentro de la organización. Emplear los aspectos de administración de costos contemporánea relativos óptimo funcionamiento operativo de la entidad. Ser consciente de la necesidad de dar solución a los problemas financieros de las entidades económicas en beneficio de la empresa y de la sociedad	Español	1. Formación Académica: • Licenciatura en Contaduría Pública, Finanzas, Administración Financiera, Economía o áreas afines. • Posgrado (maestría o doctorado) en Contabilidad, Finanzas Corporativas, Control de Gestión o áreas relacionadas. 2. Experiencia Profesional: • Experiencia en áreas contables o financieras, específicamente en costeo, control presupuestal, análisis de costos o auditoría interna. • Deseable experiencia en empresas manufactureras, industriales o de servicios, con aplicación práctica de sistemas de costeo. 3. Manejo de Software Especializado: • Dominio de sistemas contables y ERPs (por ejemplo: Aspel). • Manejo avanzado de Microsoft Excel para cálculos financieros y análisis de variaciones de costos. 4. Certificaciones Relevantes (deseables): • Certificaciones en Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF/IFRS) o en costos y presupuestos. • Diplomado o certificación en Contabilidad de Gestión, Costeo Estratégico o Control de Costos Industriales. 5. Otras Competencias Relevantes: • Capacidad para vincular la teoría con la práctica mediante el análisis de casos reales y resolución de problemas financieros. • Habilidad para desarrollar en los estudiantes una visión crítica y estratégica del uso de la información de costos en la toma de decisiones operativas y financieras. • Deseable experiencia docente a nivel universitario o posgrado. • Diseñar planeación de clase • Dominio de metodologías activas de enseñanza-aprendizaje



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
Negocios / Business	Tehuacán	Licenciatura	Dirección del crecimiento Estratégico de la Empresa	Manejar la dirección estratégica en las organizaciones de negocios, analizando las diferentes estructuras de la empresa a partir de la selección de modelos representativos, para reconocer las características de los modelos directivos dentro de la organización. Desarrollar un pensamiento estratégico y táctico. Administrar los riesgos de negocios en las organizaciones. Desarrollar pensamiento estratégico que le ayuda en la toma de decisiones en la organización. Mejorar e innova en los procesos administrativos.	Español	1. Formación Académica: • Licenciatura en Administración de Empresas, Dirección Estratégica, Economía, Ingeniería Industrial o áreas afines. • Posgrado (Maestría o Doctorado) en Planeación Estratégica, Dirección de Empresas, Desarrollo Organizacional, Innovación Empresarial o Gestión del Conocimiento. 2. Experiencia Profesional: • Experiencia en puestos directivos, consultoría estratégica o gestión del crecimiento empresarial. • Experiencia comprobada en análisis del entorno empresarial, desarrollo de estrategias de crecimiento y procesos de planeación estratégica. 3. Manejo de Herramientas y Metodologías Estratégicas: • Dominio de herramientas como análisis FODA, análisis PESTEL, Canvas Estratégico, Balanced Scorecard, mapas estratégicos y benchmarking. • Conocimiento práctico de metodologías de gestión del conocimiento (por ejemplo, modelo Nonaka y Takeuchi) y aprendizaje organizacional. 4. Certificaciones o Actualización Profesional Deseable: • Certificaciones en Planeación Estratégica, Gestión de Proyectos (como PMP o SCRUM), Innovación Empresarial o Liderazgo Organizacional. • Cursos o diplomados en dirección de empresas, estrategia corporativa, o transformación organizacional. 5. Competencias Pedagógicas y Éticas: • Habilidad para fomentar pensamiento estratégico, liderazgo ético, análisis crítico y toma de decisiones fundamentadas. • Capacidad para guiar proyectos estratégicos colaborativos y promover el aprendizaje activo centrado en el estudiante. • Deseable experiencia docente a nivel universitario o posgrado. • Diseñar planeación de clase • Dominio de metodologías activas de enseñanza-aprendizaje
Negocios / Business	Tehuacán	Posgrado	Metodología para el Diseño de Proyectos Regionales	Analizar los fundamentos metodológicos utilizados en el diseño de proyectos regionales y la identificación de problemas relevantes en los contextos, aplicando principios de razonamiento lógico y análisis contextual. Seleccionar y justifica metodologías de investigación apropiadas para abordar problemáticas regionales, con un enfoque en el impacto social, económico o tecnológico. Elaborar protocolos metodológicos concretos con un enfoque en el impacto, la claridad y viabilidad del diseño.	Español	1. Formación Académica: • Licenciatura en Metodología de la Investigación, Ciencias Sociales, Administración, Economía, Sociología, Desarrollo Regional, Negocios, Estadística o áreas afines. • Preferentemente contar con maestría o doctorado en Investigación, Ciencias Sociales, Desarrollo Regional, Administración, Economía, Educación, Políticas Públicas o áreas relacionadas. • Formación comprobable en metodología de la investigación cuantitativa, cualitativa y mixta. • Conocimientos en estadística aplicada, diseño de investigación, formulación de hipótesis, muestreo y análisis de variables. • Deseable experiencia o formación en investigación aplicada al desarrollo regional y estudios de problemáticas locales. 2. Experiencia Profesional: • Experiencia comprobable en diseño, desarrollo y evaluación de proyectos de investigación aplicada. • Experiencia en investigación cuantitativa, cualitativa y/o métodos mixtos. • Experiencia en definición de poblaciones y muestras, diseño de instrumentos y levantamiento y análisis de datos.
Negocios / Business	Tehuacán	Posgrado	Teoría de los Derechos Humanos y Sistema Nacional e Internacional de Defensa	Reconoce los Derechos Humanos y su evolución, para distinguir las problemáticas jurídicas más recurrentes. Propone soluciones a casos referentes a violaciones de los derechos humanos, que impliquen un razonamiento jurídico, para tomar decisiones sobre problemas reales que se presenten en su actividad profesional. Se compromete con las instituciones defensoras de los Derechos Humanos, para promover el ejercicio ético de estos en su contexto.	Español	-Formación de pregrado en Derecho -Formación de posgrado en Derechos Humanos, Derecho Internacional de los Derechos Humanos, Derecho Constitucional o Derecho Penal - Doctorado en Derecho o Derecho Humanos - Manejo de bases de datos y jurisprudencia especializada en derechos humanos (Corte IDH, Comisión Interamericana, Sistema ONU y repositorios jurisprudenciales nacionales) - Alto compromiso ético y capacidad pedagógica para el análisis crítico de la actuación gubernamental respecto al respeto, garantía y promoción de los derechos humanos
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	FLUJO DE LA INFORMACIÓN GENÉTICA, COMUNICACIÓN CELULAR, SISTEMA DE ENDOMEMBRANAS	Español	Doctor en área de biología y/o bioquímica, con manejo de laboratorio de prácticas docentes, preferentemente investigador, en español ya que es asignatura de primer semestre, colaboración en actividades complementarias como ponencias, entrevistas, reuniones de academia para fortalecer la colaboración.
Formación Humanista / Humanistic education	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Innovación Social Aplicada	LOS ESTUDIANTES TENDRÁN LA OPORTUNIDAD DE GENERAR SOLUCIONES INNOVADORAS A PROBLEMÁTICAS SOCIALES A TRAVÉS DE PROCESOS DE INNOVACIÓN SOCIAL, A PARTIR DE LOS CUALES ATENDERÁN RETOS ESPECÍFICOS PLANTEADOS POR ALIADOS SOCIALES. LA INNOVACIÓN SOCIAL APLICADA ES UNA OPORTUNIDAD PARA CONECTAR LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS Y LAS HABILIDADES DESARROLLADAS CON LAS REALIDADES DEL CONTEXTO, LAS CUALES SE CONVIERTEN EN DESAFÍOS A ATENDER DESDE LA PRÁCTICA EDUCATIVA.	Español	Innovación Social, herramientas de creatividad, trabajo en comunidades, desarrollo social.
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	BIOQUÍMICA DEL METABOLISMO	METABOLISMO DE LOS CARBOHIDRATOS, METABOLISMO DE LÍPIDOS, METABOLISMO DE COMPUESTOS NITROGENADOS	Español	Doctor en área de biología y bioquímica, experiencia mínima de 3 años, manejo de prácticas de laboratorio de docencia, participación en conferencias, reuniones de academia.
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	FISIOLOGÍA GENERAL	CANALES IÓNICOS, EXCITABILIDAD CELULAR, NEUROTRANSMISORES, SINAPSIS, SISTEMA MOTOR, SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO	Español	Doctor en área e fisiología, experiencia mínima de 3 años, participación en conferencias, reuniones de academia.
V Ciencias de la Salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	VIROLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	FAMILIAS DNA (ÁCIDO DESOXIRIBONUCLEICO), FAMILIAS RNA (ÁCIDO RIBONUCLEICO), INTRODUCCIÓN A LA PARASITOLOGÍA MÉDICA	Español	Doctor en microbiología o virología, experiencia mínima de 3 años, colaboración en actividades complementarias como conferencias o foros, reuniones con academia.



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
Negocios / Business	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Marketing	Consumer Behavior, Consumption Trends, Marketing Mix Strategies	English	Master en MKT
Negocios / Business	Central (Ciudad de Puebla)	Posgrado	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA MERCADOTECNIA	Estrategias de IA, Agentes para estrategias de Fidelización, IA para ventas	Español	MASTER EN MKT DIGITAL, EXPERIENCIA EN CAMPAÑAS DIGITALES CON IA
Formación Humanista / Humanistic education	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Persona y Dignidad	Identifica el valor de su dignidad como persona, reconociendo su dimensión corporal, afectiva, cognitiva, espiritual y social, para inferir su destino trascendente.	Español	Maestría y compartir la filosofía de "Identidad UPAEP": • Crear corrientes de pensamiento y formar líderes que transformen a la sociedad. • Buscar la Verdad, integrando fe, ciencia y vida. Lema: "La Cultura al Servicio del Pueblo". Tres Pilares de Identidad • Universidad católica: Donde se armonicen la fe y la razón. • Sentido trascendente de la vida: Combinado con una excelente formación profesional. • Acción social: La búsqueda de la verdad unida a la práctica de la caridad.
Formación Humanista / Humanistic education	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Persona, Sociedad y Cultura	Valora los principios sociales a través del análisis personal y el trabajo colaborativo, para orientar propuestas de transformación del entorno, con un compromiso de participación y liderazgo en la construcción del bien común.	Español	Maestría y compartir la filosofía de "Identidad UPAEP": • Crear corrientes de pensamiento y formar líderes que transformen a la sociedad. • Buscar la Verdad, integrando fe, ciencia y vida. Lema "La Cultura al Servicio del Pueblo". Tres Pilares de Identidad • Universidad católica: Donde se armonicen la fe y la razón. • Sentido trascendente de la vida: Combinado con una excelente formación profesional. • Acción social: La búsqueda de la verdad unida a la práctica de la caridad.
Formación Humanista / Humanistic education	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Person and Transcendence	It analyzes the transcendent personal dimension—through anthropological reflection illuminated by the Christian vision of the human person—in order to give direction to the meaning of one's life.	English	• Level: Master's or Doctorate (Essential for the university level; required by higher education regulations). • Undergraduate degree: The instructor should preferably hold a prior degree in Philosophy, Theological Sciences, Religious Studies, Humanities, or Anthropology. Openness to and respect for diversity: As this is a mandatory course for all degree programs, the instructor must be able to engage in dialogue with students who hold skeptical views or perspectives differing from the course content regarding God and faith. • Critical and analytical thinking: The ability to connect classical texts with postmodernity and the contemporary ethical challenges faced by young people.
Formación Humanista / Humanistic education	Central (Ciudad de Puebla)	Posgrado	Liderazgo Transformador	"LIDERAZGO TRANSFORMADOR" ES LA ASIGNATURA DE FORMACIÓN HUMANISTA BAJO EL ESTILO DE UPAEP QUE LLEVAN TODOS LOS ESTUDIANTES DE MAestría DE NUESTRA INSTITUCIÓN. EN ELLA BUSCAMOS MOSTRARLE AL ESTUDIANTE EL MODELO DE LIDERAZGO QUE VIVIMOS EN LA UNIVERSIDAD Y QUE DE ALGUNA U OTRA MANERA NOS HA LLEVADO A SER LA INSTITUCIÓN QUE EL DÍA DE HOY SOMOS: UNA INSTITUCIÓN CON MÁS DE 50 AÑOS DE VIDA COMPROMETIDA CON LA FORMACIÓN DE PROFESIONISTAS CONSCIENTES DE LEER LAS NECESIDADES DE SUS TIEMPOS Y MOSTRARSE SOLIDARIAMENTE CON QUIEN MÁS LO NECESITE. EN PLENA BÚSQUEDA DEL BIEN COMÚN Y DE TODOS LOS ELEMENTOS QUE LLEGUEN A CONFORMAR SU PROPIA EXISTENCIA.	Español	Dominio académico, identificación con el modelo humanista UPAEP y experiencia profesional que permita llevar el liderazgo a situaciones reales. Liderazgo Transformador: compromiso con el bien común, alta preparación profesional con sentido humanista y actitud de servicio, y un espíritu transformador de las realidades sociales. Mínimo 5 años de experiencia profesional y evidencia de haber ejercido roles de liderazgo, dirección, coordinación de equipos o conducción de proyectos. Comprensión del liderazgo como una forma de servicio a la persona y a la sociedad, con sensibilidad hacia la dignidad humana y el bien común. Experiencia comprobable en educación superior, preferentemente con estudiantes de posgrado. Tener grado de Doctorado las clases son los sábados
Ingenierías / Engineering	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Hidráulica General	Fundamentos de hidráulica aplicados a Ingeniería Civil: propiedades de fluidos, hidrostática, flujo en tuberías, bombas y obras hidráulicas.	Español	Maestría en Ingeniería Civil, Hidráulica, Recursos Hídricos o área afín. Experiencia docente y dominio del área de hidráulica.
Ciencias de la salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Cardiología	Estudio de la caries dental, con énfasis en sus bases biológicas, valoración del riesgo, detección y evaluación de lesiones. Integra estrategias de prevención y manejo con mínima intervención, sustentadas en evidencia científica y centradas en el paciente.	Español	Profesional de Odontología con posgrado afín y experiencia docente en cariología. Dominio de valoración del riesgo, prevención y mínima intervención. Disposición para analizar casos y colaborar con el docente UPAEP.
Ciencias de la salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Epidemiología y Salud Pública	Análisis de los fundamentos de epidemiología y salud pública aplicados a la salud bucal. Aborda indicadores de salud, determinantes sociales y lectura crítica de estudios para orientar acciones de prevención, promoción de la salud y atención comunitaria con perspectiva de equidad.	Español	Profesional de Odontología o área de la salud con posgrado en epidemiología, salud pública o área afín. Experiencia docente y en investigación o proyectos comunitarios, preferentemente relacionados con salud bucal.
Ciencias de la salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Salud Laboral	Identificación y prevención de riesgos laborales en la práctica odontológica. Aborda ergonomía, factores físicos, químicos, biológicos y psicosociales, así como medidas de protección y organización del trabajo para favorecer entornos seguros y el bienestar del equipo de salud.	Español	Profesional de Odontología o área de la salud con formación de posgrado afín y experiencia en salud ocupacional, ergonomía o prevención de riesgos laborales, salud laboral. Capacidad para aplicar estos conocimientos al entorno odontológico.
Ciencias de la salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Ortodoncia	Introducción a los fundamentos de la ortodoncia, el crecimiento y desarrollo craneofacial y la evolución de la oclusión. Integra la identificación de maloclusiones, sus factores etiológicos y los principios de prevención, intercepción y referencia oportuna mediante análisis de casos.	Español	Profesional de Odontología con especialidad en Ortodoncia y experiencia clínica y docente. Dominio de crecimiento craneofacial, desarrollo de la oclusión y diagnóstico de maloclusiones, con capacidad para enseñar a nivel licenciatura.
Ciencias de la salud	Central (Ciudad de Puebla)	Licenciatura	Operatoria dental	Estudio de los principios de restauración directa de órganos dentarios, considerando diagnóstico, conservación de tejidos, aislamiento, adhesión y selección de materiales. Promueve procedimientos funcionales y estéticos mediante práctica preclínica y análisis de casos sustentados en evidencia.	Español	Profesional de Odontología con posgrado en odontología restaurativa o área afín. Experiencia clínica y docente en restauraciones directas, adhesión y materiales dentales, así como en enseñanza y supervisión preclínica.
Ciencias de la salud	Central (Ciudad de Puebla)	Posgrado	Tecnología e innovación en odontología restaurativa	Evaluación y aplicación de tecnologías emergentes en odontología restaurativa: adquisición de registros digitales, diseño y fabricación asistidos por computadora, impresión 3D y nuevos materiales. Analiza su integración en flujos de trabajo clínicos con criterios de evidencia, precisión, seguridad y pertinencia.	Español	Profesional de Odontología con especialidad o posgrado afín a odontología restaurativa. Experiencia clínica y docente en odontología digital, sistemas CAD/CAM, impresión 3D y materiales restauradores; capacidad para desarrollar demostraciones y discutir sus indicaciones y limitaciones.



Decanato/ Faculty	Campus	Nivel / Level:	Nombre de la Asignatura/ Subject/ Course	Descripción de Asignatura/ Course Description	Idioma de la clase/ Course Language	Requisitos necesarios para el profesor internacional sea candidato
Health & Science	Central (Ciudad de Puebla)	Posgrado	Biomechanics	Analysis of the mechanical principles and biological response underlying orthodontic tooth movement. It integrates force and moment systems, anchorage control, and mechanics selection to plan predictable movements, considering their effects and limitations through case-based problem solving.	English	Dental professional specializing in orthodontics with postgraduate teaching experience. Proficient in force systems, moments, anchorage, and biological response to tooth movement, with the ability to substantiate and compare biomechanical strategies.
Health & Science	Central (Ciudad de Puebla)	Posgrado	Diagnosis and Treatment Plan I	Integration of medical history, clinical examination, and diagnostic records to identify skeletal, dental, and soft-tissue abnormalities. Facial, occlusal, and cephalometric analyses are conducted to formulate a problem list, therapeutic objectives, and individualized treatment alternatives.	English	Dental professional specializing in orthodontics, with clinical and postgraduate teaching experience. Proficient in comprehensive diagnosis, facial and cephalometric analysis, and treatment planning, with the ability to lead evidence-based case discussions.
Negocios / Business	Tehuacán	Posgrado	Desarrollo Emprendedor y Nuevas Empresas	Identifica las diversas perspectivas y dimensiones del emprendimiento, revisando los procesos económicos, financieros, de mercados, legales y humanos, para incrementar el desempeño y bienestar de las empresas al igual que su competitividad. Aplica las estrategias de negociación, de gestión, de manejo de información, de innovación, en la construcción de un proyecto de negocio innovador, basándose en el análisis financiero, legal, de gestión, de producción y de mercado, para la creación de productos y empresas exitosas.	Español	-Formación de pregrado en Derecho -Formación de posgrado en Derechos Humanos, Derecho Internacional de los Derechos Humanos, Derecho Constitucional o Derecho Penal -Doctorado en Derecho o Derecho Humanos -Manejo de bases de datos y jurisprudencia especializada en derechos humanos (Corte IDH, Comisión Interamericana, Sistema ONU y repositorios jurisprudenciales nacionales) -Alto compromiso ético y capacidad pedagógica para el análisis crítico de la actuación gubernamental respecto al respeto, garantía y promoción de los derechos humanos