

## **Proyecto ConectaTec Información de carreras**

### **Carreras Área III Económico Administrativo**

1. Licenciatura en administración
2. Licenciatura en mercadotecnia
3. Licenciatura en recursos humanos
4. Licenciatura en turismo
5. Licenciatura en comercio o negocios internacionales
6. Licenciatura en Contabilidad
7. Licenciatura en finanzas
8. Licenciatura en economía
9. Licenciatura en Gestión de Pyme
10. Licenciatura en Actuaría

#### **1. Licenciatura en administración.** (Administración de empresas, gestión de organizaciones, liderazgo y administración de empresas).

Definición de administración: “Administrar es prever, organizar, dirigir, coordinar y controlar a través de la gerencia”. (Henri Fayol). “La Administración es una ciencia social que persigue la satisfacción de objetivos institucionales por medio de una estructura y a través del esfuerzo humano coordinado.” (José Antonio Fernández Arena).

Administrar es lograr a través del esfuerzo conjunto de todos los involucrados para la consecución de metas y objetivos previamente planeados, la carrera en administración busca preparar futuros dirigentes capacitados en tomar las mejores decisiones tomando en cuenta diversos factores como los recursos económicos, tecnológicos, humanos y material, utilizando el proceso administrativo (planear, organizar, dirigir y controlar).

Descripción de la carrera: En Administración se forman profesionistas con visión estratégica, ética y de compromiso social expertos en promover el logro eficiente de objetivos de organizaciones públicas, privadas y sociales en sus diferentes niveles jerárquicos, a través del análisis y la comprensión de sus funciones sustantivas desde una perspectiva integral. (Universidad Nacional Autónoma de México UNAM).

Diferencias principales entre sus variantes: Las opciones de licenciatura en administración ofrecen como base conocimientos sobre el proceso administrativo, el cual puede variar dependiendo del autor, pero es conocido por componerse por la Planeación la cual consiste en pensar a corto, mediano y largo plazo los objetivos que se logran desear, contar con los recursos disponibles, los recursos con los que no se cuentan actualmente pero que son necesarios para lograr lo establecido, continuando con la Organización o cual es asignar actividades, delegando responsabilidades a terceros, diciendo el qué, cómo, cuándo y dónde hacer, prosiguiendo con dirección la cual consiste en la ejecución del plan, motivando, comunicando, rectificando y recompensando a los colaboradores, por último se encuentra la supervisión o control, significa revisar que todo vaya conforme a lo planeado, identificando problemas.

Las variantes contienen todo lo expresado, algunas pueden enfocarse en entes privados, otros en entes públicos, unos pueden enseñarte a aplicarlo a nivel personal, otras carreras te preparan para ser dirigente principal CEO, otras para puestos medios o Tácticos, otras enseñan idiomas y técnicas de liderazgo avanzadas pues están pensadas para la internacionalización.

#### Características de los aspirantes o perfil de ingreso:

Los aspirantes a ingresar a la licenciatura en Administración deberán poseer conocimientos de derecho, economía, historia, geografía, matemáticas, metodología de la investigación, inglés y de cultura general, además de haber cursado el Área de las Ciencias Sociales en el bachillerato, o el conjunto de asignaturas relacionadas con esta área.

La disposición para trabajar en equipo de manera coordinada y responsable y el manejo de los códigos de comunicación verbal y escrita para interactuar académicamente son tan importantes como el sentido de responsabilidad social y la capacidad para tomar decisiones.

En el mundo actual el aspirante debe tener disposición para adaptarse a cambios derivados de situaciones imprevistas e interés por lograr un desarrollo económico sustentable (Universidad Nacional Autónoma de México UNAM)

Las (os) aspirantes a formarse profesionalmente en el programa de la Licenciatura en Administración, deberán cumplir con las siguientes características.

- Capacidad para organizarse, para tratar con personas, para la toma de decisiones. Capacidad de razonamiento verbal y matemático; así como para comprender tareas y planear su tiempo, con el propósito de tener disponibilidad de tiempo para realizar las actividades escolares requeridas. Capacidad para aprender otros idiomas.
  - Conocimientos básicos en contabilidad, derecho, economía, matemáticas, metodología de la investigación y cultura general.
  - Habilidades de comunicación oral y escrita, de análisis y síntesis; de manejo de tecnologías de comunicación e información; para establecer relaciones interpersonales y para adaptarse a diferentes ambientes.
  - Actitudes positivas para participar en las actividades académicas con un buen desempeño durante su vida estudiantil; disposición para trabajar en equipos, actitud de colaboración, de iniciativa, de creatividad. En general una actitud de responsabilidad e interés por aprender, crítica, proactiva y de servicio.
  - Valores de compromiso, responsabilidad y honestidad para formarse en la profesión.

(Instituto Tecnológico de Puebla ITP)

#### Perfil de Egreso:

- Identificar oportunidades de negocio con potencial de crecimiento.
  - Comprender el entorno global de las organizaciones para generar nuevos modelos de negocios.
  - Emplear la tecnología y la información para lograr competitividad de las organizaciones de tal forma que satisfagan las necesidades de las persona
- (Universidad Anahuac)

#### Materias llevadas durante la carrera o ramas de conocimiento usuales:

- Historia de la administración

- Derecho ; nociones básicas, derecho laboral, empresarial y fiscal.
- Finanzas
- Economía : microeconomía, macroeconomía, economía internacional
- Contabilidad
- Estadística inferencial
- Matemáticas financieras
- Conceptos básicos de producción
- Consultoría
- Gestión de proyectos
- Técnicas organizacionales
- Recursos humanos o gestión del talento (en los procesos de selección, reclutamiento, capacitación)

Campo laboral o salidas laborales de la carrera: La Administración tiene un amplio campo laboral, ya que es una disciplina que permite ejercer la profesión en las distintas áreas de una organización empresarial —financiera, de productos, servicios—, privada, pública, lucrativa, no lucrativa, o con fines sociales, ya sea micro, pequeña, mediana o grande. Sus áreas de acción son la mercadotecnia, las finanzas, el capital humano y las operaciones. La demanda futura de los egresados está en función del crecimiento económico del país y de la economía internacional. (Universidad Nacional Autónoma de México UNAM)

Salario promedio:

La fuerza laboral de Administradores y Mercadólogos durante el cuarto trimestre de 2023 fue 271k personas, cuyo salario promedió los \$7.9k MX trabajando alrededor de 41.7 horas a la semana. (Data México 2023)

El sueldo promedio para un Administrador/a de empresas es de \$7820 por mes en Puebla. (indeed 2024)

## **2. Licenciatura en mercadotecnia** (Marketing, Innovación en mercadotecnia, mercadotecnia digital, publicidad y marketing, marketing estratégico).

Definición de : proceso de planeación, ejecución y conceptualización de precios, promoción y distribución de ideas, mercancías y términos para crear intercambios que satisfagan objetivos individuales y organizacionales, según Laura Fischer (Laura Fischer y Jorge Espejo, 2011, pág. 5).

Descripción de la carrera: Implementa y diseña estrategias de comercialización para servicios o productos vigentes en el mercado. Realiza investigaciones de mercado de acuerdo a las necesidades de la empresa – cliente a través de la metodología utilizada. Desarrolla e implementa estrategias publicitarias para el sector público y privado, en medios masivos y medios convencionales.

Diseña estrategias comerciales que permitan el posicionamiento de sus productos a un mercado meta. Crea y diseña nuevas marcas que puedan posicionarse en la mente del consumidor para el sector público y privado. Involucra el manejo de estrategias de mercado, ventas, posicionamiento, entre otras. (Universidad del Valle de Puebla UVP)

Diferencias principales entre sus variantes: Las licenciaturas de mercadotecnia busca principalmente generar estrategias de crecimiento de marcas, empresas, productos, servicios, asociaciones, marcas personales, partidos políticos y demás.

La licenciatura en mercadotecnia se caracteriza por aumentar las ventas y ser objetivamente medible la repercusión de campañas, la mercadotecnia estratégica busca principalmente lograr un objetivo, este puede o no ser meramente económico, ejemplo el mejoramiento de la percepción de las personas respecto a una marca o persona, mientras que el marketing digital enfoca sus esfuerzos en crear mensajes efectivos utilizando esencialmente medios de comunicación digitales tales como páginas web, aplicaciones, redes sociales, programas en vivo por plataformas de streaming.

Características de los aspirantes o perfil de ingreso: Desarrolla e implementa estrategias de comercialización y comunicación efectivas. Evalúa dónde se puede crear valor para el cliente a través del análisis y comprensión del comportamiento del consumidor. Desarrolla el valor de la firma y la marca a través de la gestión de las herramientas disponibles para el mercadólogo. Eleva el valor de la marca y el valor agregado al cliente, a través de una correcta administración de las relaciones con los clientes, miembros del canal, proveedores y competidores. Realiza investigación de mercados. Planea y diseña estrategias de marketing. Aplica publicidad y comunicación de marketing. Desarrolla proyectos fundamentados en la administración de ventas. (Universidad del Valle de Puebla UVP)

Perfil de Egreso: El aspirante a la licenciatura en Mercadotecnia y Publicidad, deberá tener gusto por el trabajo en equipo, orientado a logros y manejo de grupos. Además de demostrar su capacidad de interacción social, e interesarse por los elementos conductuales y psicográficos de su entorno.(Universidad del Valle de Puebla UVP)

Materias llevadas durante la carrera o ramas de conocimiento usuales:

- Teoría de la mercadotecnia o historia del marketing

- Taller de lectura y redacción
- Teoría del consumidor
- Contabilidad básica
- Fundamentos de economía
- Fundamentos de derecho (registros de marca, derechos de uso de propiedad intelectual)
- Publicidad
- Técnicas de comunicación y difusión
- Técnicas de servicio al cliente
- Estadística (Descriptiva, inferencial y social)
- Taller de investigación
- Introducción al diseño gráfico

Campo laboral o salidas laborales de la carrera: Agencias especializadas en relaciones públicas. Agencia de medios y medios de comunicación. Agencias de publicidad. Agencias de investigación de mercados Empresas privadas nacionales e internacionales en las áreas de investigación de mercados, mercadotecnia, desarrollo de productos, relaciones públicas, publicidad, ventas, promoción. (Universidad del Valle de Puebla UVP)

Salario promedio:

Según datos de diversas fuentes, incluyendo el portal de empleo Indeed y la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), el salario promedio de un mercadólogo en México se encuentra en un rango que va desde los 10,000 hasta los 30,000 pesos mexicanos al mes.

El sueldo promedio de a mercadotecnia es de \$8,979 por mes en Puebla (Indeed 2024)

3. **Licenciatura en Recursos Humanos** (gestión de recursos humanos, administración del capital humano, gestión del talento humano, administración de recursos humanos).

Definición de: Davis y Werther (1991), la gestión de recursos humanos se ha definido como la ciencia práctica que se ocupa de la naturaleza de las relaciones de empleo y del conjunto de decisiones, acciones y cuestiones vinculadas a dichas relaciones.

Descripción de la carrera: es la carrera donde se forman profesionistas que contribuyen al desarrollo y crecimiento de las organizaciones en los sectores privado, público y social.

El Licenciado en Recursos Humanos tiene una preparación en el área económico administrativa con énfasis en los aspectos sociales y humanísticos, dedicado a la conservación y el desarrollo del recurso más importante que tiene cualquier organización: el ser humano, para coadyuvar con los objetivos de las organizaciones e instituciones públicas, privadas y sociales. Este profesionista cuenta con elevado sentido de solidaridad y responsabilidad con la sociedad, con la naturaleza y con su persona, a partir de un enfoque holístico aplicado en el ámbito de los recursos humanos. ( Universidad de Guadalajara UDG)

Diferencias principales entre sus variantes: En esta ocasión realmente no se encuentran variables determinantes entre las ofertas existente, puesto que todas se enfocan en la formación de profesionistas capaces de integrarse al mundo laboral aportando conocimientos y su trabajo en labores de reclutamiento, selección, introducción, capacitación, realización de nomina, consultoria a empresas que requieran servicios de gestión de talento humano.

Características de los aspirantes o perfil de ingreso: El aspirante para ingresar al programa de Licenciatura en Recursos Humanos debe contar con.

- Capacidad de aprendizaje autogestivo
- Estudio independiente
- Comunicación con eficacia de forma escrita y oral
- Identifica oportunidades de negocio
- Busca entender su entorno
- Habilidad para trabajar bajo presión
- Pensamiento crítico

Conocimiento en:

- En las áreas de comunicación, matemáticas, computación e inglés.
- Identificación y expresión, tanto oral como escrita, de las ideas principales en un texto o discurso.
- Comprensión y redacción de textos sencillos, claros y efectivos en español.
- Expresión de ideas y conceptos mediante representaciones orales, escritas, matemáticas o gráficas. (Universidad Virtual del Estado de Guanajuato UVEG)
- Contexto económico, político y social del país
- Elementos básicos de los procesos administrativos en las empresas
- Bases de informática

Perfil de Egreso: El egresado de la licenciatura en Administración del Capital Humano es un(a) profesional cuyas competencias están enfocadas a la implementación de procesos para la administración efectiva y las estrategias de gestión del capital humano, que contribuyan a la atracción, retención, desarrollo, bienestar, promoción y sucesión del personal que conforma la organización.

Materias llevadas durante la carrera o ramas de conocimiento usuales:

- Tics para recursos humanos
- Proceso administrativo
- Contabilidad básica
- Mercadotecnia
- Matemáticas financieras
- Técnicas organizacionales
- Procesos organizacionales
- Estadística
- Economía
- Nociones de del derecho
- Derecho laboral
- Descripción y evaluación de puestos
- Evaluación de desempeño
- Análisis de modelo de trabajo
- Resolución de conflictos
- Elaboración de nómina (UVEG y UVM)

Campo laboral o salidas laborales de la carrera: La versatilidad de esta carrera permite acceder a una amplia gama de roles en diversos sectores y tipos de organizaciones, donde la experiencia en la gestión de recursos humanos y desarrollo organizacional es altamente valorada. Entre el campo laboral para los egresados de esta carrera se encuentran:

- Recursos humanos. – Pueden trabajar en departamentos de recursos humanos de las empresas en roles como: reclutadores, analistas de recursos humanos, especialistas en capacitación y desarrollo, gestores y/o directores de recursos humanos.
- Consultoría en recursos humanos. – Los egresados pueden unirse a empresas consultoras que ofrecen servicios de desarrollo organizacional, capacitaciones, asesoramiento en gestión de personal.
- Gestión de talento. – Pueden trabajar en la identificación y retención de talento, diseñar estrategias de atracción, garantizar su desarrollo y crecimiento dentro de la organización.
- Desarrollo organizacional. – Se puede enfocar en mejorar, la eficiencia y la cultura de la organización, implementar cambios organizacionales o gestionar programas de desarrollo de liderazgo.
- Gestión de proyectos. – Pueden gestionar proyectos orientados a recursos humanos, evaluación del desempeño, programas de bienestar, etc.
- Formación. – Pueden impartir talleres, programas o capacitaciones donde transmitan sus conocimientos en recursos humanos y gestión de talento.

Salario promedio:

Acerca de Administradores y Especialistas en Recursos Humanos y Sistemas de Gestión. La fuerza laboral de Administradores y Especialistas en Recursos Humanos y Sistemas de Gestión durante el cuarto trimestre de 2023 fue 164k personas, cuyo salario promedió los \$8.55k MX trabajando alrededor de 42.2 horas a la semana. (Data México 2023)

El sueldo promedio de Recursos Humanos es \$13000 por año en Puebla (Glassdoor 2024)



#### **4. Licenciatura en Turismo** (administración Turística, gestión del Turismo, administración de empresas turísticas, turismo sostenible)

Definición de: Hunziker y Krapf (1942) lo define como el conjunto de relaciones y fenómenos producidos por el desplazamiento y permanencia de personas fuera de su domicilio, en tanto que dichos desplazamientos y permanencia no están motivados por una actividad lucrativa.

Descripción de la carrera: Lo que hace un licenciado en turismo es increíblemente versátil, abarca una amplia gama de áreas y oportunidades únicas, permitiendo que esta profesión se convierta en una elección apasionante. Existe un gran desarrollo de la capacidad para innovar, emprender y explorar nuevas vías en el mundo del turismo. (Universidad Anahuac)  
El objetivo es formar profesionistas de alto nivel en el campo del turismo que contribuyan al desarrollo económico, social y político de la nación, con una formación integral que le permitan el conocimiento y comprensión del conjunto de circunstancias y condiciones naturales, sociales, culturales, económicas y políticas en que se desarrolla la actividad turística, y que sea capaz de proponer soluciones utilizando la investigación como elemento para la generación de conocimientos en turismo y la práctica para su aplicación, difusión y transferencia, basado siempre en valores como la calidad, responsabilidad, tolerancia y compromiso social. (Instituto Politécnico Nacional IPN)

Diferencias principales entre sus variantes: las opciones las licenciaturas en turismo comparten como base la difusión gestión y organización de fenómenos que propician el viaje de personas de una entidad geográfica a otra, estudiando los factores que alteran, disminuyen o aumentan dicho fenómeno, estos factores son desde económicos, culturales, gastronómicos, lingüísticos, políticos y hasta religiosos, en general el licenciado en turismo es una persona sumamente culta, gustosa por aprender nuevos idiomas, probar diversidad de sabores, organizado, estudioso de comportamientos turísticos.

Algunas variaciones pueden enfocarse en realizar conciencia sobre los perjuicios ecológicos que puede tener el turismo, para así cambiar hábitos y ayudar en este aspecto, otras carreras ofrecen un mayor conocimiento en técnicas culinarias, otras en la hotelería y otras en administración de los recursos financieros.

Características de los aspirantes o perfil de ingreso: Las características deseables en el aspirante son:

- Conocimientos intermedios de matemáticas, procesos contables y administrativos.
- Nivel mínimo de 350 en TOEFL del idioma inglés o su equivalente en el idioma francés.
- Conocimientos básicos de computación.
- Lectura crítica y reflexiva.
- Comunicación oral y escrita acorde al nivel de estudios superiores.
- Hábitos de investigación, creatividad y estudio.
- Interés por el desarrollo y bienestar del país, las entidades estatales y municipales.
- Capacidad para responder al cuidado y conservación de la riqueza natural, cultural, arqueológica, monumental e histórica asentada en nuestro territorio nacional.

(Instituto Politécnico Nacional IPN)

#### Perfil de Egreso:

- Planear, organizar, ejecutar, asesorar, dirigir y evaluar las operaciones que se realizan en las organizaciones turísticas.
- Analizar, sintetizar, comprender y evaluar la actividad turística y su entorno para la toma de decisiones.
- Diseñar, desarrollar y comercializar producto turístico.
- Utilizar las nuevas tecnologías de información y comunicación para el ejercicio de su profesión.
- Manejar las relaciones públicas en las organizaciones turísticas.
- Aplicar estándares de calidad nacionales e internacionales en el servicio turístico.
- Expresar eficientemente sus ideas en forma oral y escrita.
- Trabajar en equipo. (Instituto Politécnico Nacional IPN)

#### Materias llevadas durante la carrera o ramas de conocimiento usuales:

- Desarrollo Humano
- Tics para turismo
- Economía
- Nociones básicas del derecho
- contabilidad básica
- Investigación científica
- Idiomas
- Comunicación oral y escrita
- Estadística
- Medio ambiente
- sociología
- Estudios de cultura
- Formación directiva
- Certificaciones y normas ISO
- Teoría Turística (técnicas gastronómicas, estudios lingüísticos, estudio de mercados turísticos)

(Instituto Politécnico Nacional IPN y Universidad de Monterrey UDM)

Campo laboral o salidas laborales de la carrera: Agente de Viajes,. Gestor de eventos, Coordinador de destinos, Especialista en turismo sostenible, Gerente de hotel, Promotor de turismo cultural, Planificador de viajes corporativo, Coordinador de actividades recreativas, Gestor de destinos de aventura, Docente en turismo, Gestor de experiencias gastronómicas, Especialista en turismo de naturaleza, Coordinador de turismo deportivo, Especialista en turismo de lujo. (Universidad Anahuac)

Salario promedio: El salario turismo promedio en México es de \$ 90,000 al año o \$ 46.15 por hora. Los cargos de nivel inicial comienzan con un ingreso de \$ 60,000 al año, mientras que profesionales más experimentados perciben hasta \$ 168,000 al año. (MX Talent 2024)

## **5. Licenciatura en comercio ( negocios internacionales, relaciones comerciales)**

Definición de : (2005 UDLAP), comercio se define como negociación que se hace comprando y vendiendo o permutando géneros o mercancías. También como comunicación y trato de unas gentes o pueblos con otros.

Descripción de la carrera: Formar profesionistas capaces de manejar y aplicar las actuales técnicas de Comercialización Internacional. Manera de emprendedora e innovadora , basadas en el análisis de las necesidades y expectativas del mercado. (Universidad de Oriente UO)  
Formar profesionistas capaces de manejar y aplicar las actuales técnicas de Comercialización Internacional. Manera de emprendedora e innovadora , basadas en el análisis de las necesidades y expectativas del mercado. (UPAEP)

Formar profesionistas directivos en el área de la comercialización, con las competencias para administrar, brindar soluciones y encontrar oportunidades de desarrollo en forma ética, responsable y colaborativa que te permitan integrarse al sector productivo y servir a la sociedad, contribuyendo al progreso económico y social del país.(Instituto Politécnico Nacional IPN)

Diferencias principales entre sus variantes: Las licenciatura en comercio se caracterizan por brindar herramientas al futuro egresado para poder administrar relaciones de comercialización en busca de la mejora de la integración de estas actividades, con una formación ética, ahora tendiente a un comercio sustentable y sostenible.

Algunas se enfocan al comercio nacional y otras el comercio internacional, diferenciándose principalmente por el mercado al que los egresados se enfocan, siendo en las internacionales una prioridad el gusto de aprender y dominar idiomas, cultura e historia de otras regiones del mundo.

### Características de los aspirantes o perfil de ingreso:

> Intuición en la detección de Oportunidades Comerciales.

- ❖ > Sensibilidad a las Necesidades de los Mercados.
- ❖ > Capacidad de Análisis y de Síntesis.
- ❖ > Alto sentido de Responsabilidad.
- ❖ > Gusto por los Idiomas Extranjeros (Universidad de Oriente UO)
- Contar con 150 puntos de nivel TOEFL.
- Conocimientos sobre el proceso administrativo. (Instituto Politécnico Nacional IPN)

### Perfil de Egreso:

> Experiencia en el campo profesional.

> Dominio de los Procedimientos y Operaciones en comercio internacional.

> Habilidad para identificar los Problemas económicos y de mercado que se presenten en las Empresas.

> Capacidad para desarrollar proyectos de investigación de mercados y diseño de estrategias de comercialización internacional. (Universidad de Oriente UO)

Actitudes

- De servicio.
- Competitivo.
- Empático.
- Asertivo.
- Disposición. (Instituto Politécnico Nacional IPN)

Materias llevadas durante la carrera o ramas de conocimiento usuales:

- Matemáticas para los negocios
- Tecnologías para los negocios
- Idiomas
- Teoría de la administración
- Estadística descriptiva e inferencial
- Economía
- Finanzas
- Estudios de otras culturas (para comercio internacional)
- Ética
- Aduanas (Internacional)
- Investigación de mercados internacionales
- Clasificación Arancelaria (Internacional)
- Tratados internacionales
- Mercadotecnia
- Emprendimiento
- Contabilidad básica

Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP)

Campo laboral o salidas laborales de la carrera:

Industrial

- Mercadotecnia.
- Comercialización.
- Comunicación Comercial.
- Investigación de Mercados.

Servicios

- Mercadotecnia.
- Comercialización.
- Relaciones Públicas

Salario promedio:

El salario lic comercio internacional promedio en México es de \$ 120,000 al año o \$ 61.54 por hora. Los cargos de nivel inicial comienzan con un ingreso de \$ 75,000 al año, mientras que profesionales más experimentados perciben hasta \$ 167,100 al año. (MX Talent 2024)

El salario promedio en Puebla de un licenciado en comercio es de \$9,370 MX al mes

## **6. Licenciatura en Contabilidad (Contaduría Pública, Contaduría)**

Definición de : es el proceso de identificar, registrar y comunicar los sucesos económicos de una organización en particular a los usuarios interesados (Kieso, Kimmel, & Calvet-Pérez, 2008).

De acuerdo con el Instituto Mexicano de Contadores Públicos (IMCP), la contaduría es una “profesión necesaria para el funcionamiento de mercados financieros, empresas y para el desarrollo de cualquier actividad económica”.

Descripción de la carrera: Esta carrera forma profesionistas capacitados para satisfacer las necesidades de las organizaciones relacionadas con el registro cronológico de las operaciones en números y valores, para preparar información fehaciente, veraz y oportuna de la situación financiera que permita juzgar el pasado, administrar el presente y prever el futuro, intervenir en la administración y protección de sus intereses, hacer cumplir obligaciones (jurídicas y fiscales), exigir derechos y cuidar los patrimonios, así como aportar elementos de juicio para la toma de decisiones, fomentar la transmisión del conocimiento e incursionar en la investigación. (Universidad Nacional Autónoma de México UNAM)

Diferencias principales entre sus variantes: Las licenciaturas en contabilidad ofrecen como base la formación de futuros profesionistas capaces de resolver problemas financieros y contables, siendo activos importantes dentro de cualquier organización, sin importar su giro o tipo de financiamiento, son igualmente capaces a la hora de la realización de declaraciones de impuestos tanto de empresas como de personas físicas, la realización de nómina, de gestionar auditorías internas y realizar estados de resultados para uso interno y externo, su función principal es la de ser una brújula que muestre claramente la capacidad contable de las organizaciones.

En la contabilidad pública se diferencia principalmente por enfocarse en instituciones que obtienen sus recursos mediante el financiamiento gubernamental, pudiendo ser a nivel local, estatal o federal, por consiguiente debe de aprender diversas normativas y procedimientos aplicados exclusivamente a este sector, aunado a que el aumento o disminución de los ingresos depende de funcionarios públicos encargados de su institución, por el contrario en la licenciatura de contabilidad se enfoca en instituciones de financiamiento privado, por consiguiente el aumento de ventas o disminución de pérdidas va en función del mercado, las decisiones son tomadas por juntas directivas o dueños únicos y suelen ser procesos más ágiles y con menores restricciones internas, sin embargo ambos podrían capacitarse para desempeñarse perfectamente en ambos sectores económicos.

Características de los aspirantes o perfil de ingreso:

- Poseer visión con capacidad de liderazgo, capacidad de relacionarse armónicamente con otras personas y tener la habilidad de comunicarse en forma oral y escrita.

- Tener capacidad de observación, análisis, síntesis, orden, sistematización y vocación de servicio. (Universidad Nacional Autónoma de México UNAM)

#### Perfil de Egreso:

##### Competencias Profesionales

- Explorar y resolver desafíos matemáticos y financieros en el ámbito de la contabilidad, optimizando la eficiencia de los recursos para generar valor agregado y anticipar eventos que puedan afectar la viabilidad operativa.
- Construir el marco contable de operaciones en organizaciones públicas, privadas y no gubernamentales, optimizando inversiones y financiamientos para generar valor éticamente.
- Analizar el marco legal, laboral, tributario y social que rige a las organizaciones en distintos regímenes fiscales, determinando cargas tributarias para cumplir obligaciones éticamente y en tiempo.
- Analizar el marco legal, laboral, tributario y social que rige a las organizaciones en distintos regímenes fiscales, determinando cargas tributarias para cumplir obligaciones éticamente y en tiempo.
- Desarrollar habilidades de creatividad, liderazgo, investigación, planificación patrimonial y comunicación asertiva durante su formación, fortaleciendo su desempeño personal, profesional y ético en la sociedad. (Universidad Virtual del Estado de Guanajuato UVEG)

#### Materias llevadas durante la carrera o ramas de conocimiento usuales:

- Tics para la contabilidad
- Razonamiento matemático
- Proceso administrativo
- Economía
- Derecho (Laboral, fiscal, empresarial)
- Estadística
- Finanzas
- Teoría contable
- Contabilidad General, de costos de producción, gerencial, de costos históricos, de costos predeterminados.
- Evaluaciones y auditorías
- Comunicación oral y escrita
- Contribuciones y declaraciones fiscales de personas físicas y morales
- Pensamiento humanista y liderazgo.
- Contribuciones de nómina. (Universidad Virtual del Estado de Guanajuato UVEG y Universidad del Valle de Puebla UVP)

#### Campo laboral o salidas laborales de la carrera:

Tanto el licenciado en contabilidad como el licenciado en contaduría pública podrá desempeñarse en instituciones bancarias, financieras, bursátiles, industriales y comerciales como: Director General. Director de Finanzas y Servicios Administrativos. Tomar funciones de

Contralor, Contador Público General, Tesorero, Director de Auditoría, Contador de Costos y Presupuestos, Logística de almacenes, Consultor y Asesor de Empresas Nacionales, Ejecutivo de Alta Dirección. (Universidad del Valle de Puebla UVP)

Salario promedio:

La fuerza laboral de Contadores y Auditores durante el cuarto trimestre de 2023 fue 505k personas, cuyo salario promedió los \$7.62k MX trabajando alrededor de 41.6 horas a la semana.

El salario promedio de un contador en Puebla es de 11,407 MX por mes (Indeed 2024)

## **7. Licenciatura en finanzas (Gestión financiera, Administración financiera)**

Definición de : Pérez (2019) las finanzas es la ciencia que se encarga de entender las causas y consecuencias de las transacciones financieras, maximizar el valor de la empresa y, medir los riesgos a través del análisis de los balances y toma de decisiones éticas y con responsabilidad social.

Robert, Merton: de acuerdo a este autor las finanzas debe ser entendida como aquella rama de la economía que estudia la manera en que los individuos asignan los recursos escasos por medio del tiempo.

Descripción de la carrera: Gestiona con pensamiento ético y estratégico, los recursos financieros de las organizaciones; analizando, proyectando y evaluando la utilidad, riesgo y sustentabilidad financiera de las entidades para optimizar la toma de decisiones en cualquier sector de negocios. (Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla UPAEP)

La interacción del mundo financiero se distingue por constantes y aceleradas innovaciones, tales como la transformación digital y los nuevos modelos de negocio. Se necesitan Licenciados en Finanzas que generen valor compartido, administren riesgos, optimicen recursos, formulen e implementen estrategias financieras y que permitan asegurar que los sueños sí tengan futuro. (Tecnológico de Monterrey)

Diferencias principales entre sus variantes: Las licenciaturas en finanzas ofrecen esencialmente conocimientos y habilidades para que el profesionista sea capaz de tomar decisiones financieras en organizaciones nacionales e internacionales, públicas o privadas utilizando herramientas para la evaluación de riesgos, normativas, legislaciones y seleccionar estrategias correctas de inversión para un crecimiento sostenible en el tiempo logrando una solidez en la estructura financiera de empresas o portafolios de inversión personales.

Algunas carreras se enfocan en el desarrollo de estrategias internacionales, por ende se imparten materias que toman en cuenta la legislación de otros países, así como un mayor énfasis en el aprendizaje del idioma inglés, puesto que Estados Unidos es el principal país de inversión internacional, otras carreras suelen tener mayor cantidad de materias de teoría administrativa para dotar al alumno de una mayor versatilidad en sus salidas laborales o si así lo deseara la opción del emprendimiento donde se requieren habilidades humanas como el liderazgo y la gestión de grupos.

Características de los aspirantes o perfil de ingreso:

- Habilidades matemáticas y analíticas.
- Conciencia ambiental.
- Propensión al riesgo.

Perfil de Egreso:



Es el profesional cuyas competencias están enfocadas al análisis y resolución de problemas para la administración óptima de los recursos financieros de la organización, el planteamiento de estrategias y procesos acordes a las condiciones financieras que conduzcan a la maximización de las utilidades de los accionistas y del valor de la empresa.

#### Competencias profesionales

- Gestiona con una visión estratégica las diferentes áreas que conforman una organización, proponiendo soluciones a partir de una metodología establecida.
- Realiza planes estratégicos orientados al logro de una ventaja competitiva para la organización, considerando la ética, la sustentabilidad y la responsabilidad social.
- Aplica las tecnologías de información y el pensamiento crítico para la operación de la organización y la toma de decisiones.
- Desarrolla habilidades de liderazgo y comunicación para interactuar en un contexto multicultural, acorde a los retos que pueda enfrentar la organización.
- Genera oportunidades de negocios para el desarrollo de su entorno.

(Universidad Virtual del Estado de Guanajuato UVEG)

#### Materias llevadas durante la carrera o ramas de conocimiento usuales:

- Matemáticas básicas
- Contabilidad básica, de costos de producción y gerencial
- Economía
- Principios de la administración
- Derecho empresarial
- Globalización
- Estadística
- Análisis de empresa
- administración financiera
- finanzas corporativas
- patrimonio finanzas
- mercado de valores
- emprendimiento
- auditoría y consultoría financiera
- idioma extranjero
- finanzas internacionales
- Evaluación de proyectos de inversión (UPAEP y UVEG)

#### Campo laboral o salidas laborales de la carrera:

Gracias a la formación integral que recibirás dentro de la Licenciatura en Finanzas, al egresar podrás ser parte de distintas áreas de negocio, como:

- Bancos, casas de bolsa, aseguradoras, fondos de pensiones e inversión, sector público y privado
- Tesorería y finanzas del sector privado no financiero
- Compañías de capital público, privado, startups tecnológicas y sector fintech
- Consultoría en evaluación de proyectos financieros, valuación de empresas, financiamiento, fusiones y adquisiciones
- Tu propia empresa  
(Tecnológico de Monterrey)

Salario promedio:

La fuerza laboral de Asesores y Analistas en Finanzas durante el cuarto trimestre de 2023 fue 59.4k personas, cuyo salario promedió los \$9.05k MX trabajando alrededor de 40.2 horas a la semana. (Data México 2023)

En Puebla el salario promedio de un licenciado en finanzas es de 12,000 MX al mes (Indeed 2023)

## 8. Licenciatura en economía

Definición de : Economics (1948), Paul Samuelson y William Nordhaus definen a la economía como “el estudio de cómo la sociedad administra sus recursos escasos”. Samuelson explica que los recursos económicos son limitados, mientras que las necesidades y deseos humanos son ilimitados. Por lo tanto, la economía se ocupa de cómo se toman las decisiones sobre qué producir, cómo producir y para quién producir, dada la escasez de recursos.

Descripción de la carrera: Profesión en la que son evaluados científicamente los fenómenos económicos de la realidad mexicana, mediante la comprensión de la producción, distribución, intercambio y consumo de bienes y servicios que satisfacen las necesidades del hombre y la sociedad.

En ella son diseñados e instrumentados modelos económicos con el fin de recomendar, en lo particular y colectivamente, acciones para el mejor empleo de los recursos productivos y la óptima distribución del ingreso en la sociedad.

El egresado de esta carrera formula soluciones a los problemas económicos que plantea la economía, a partir del análisis de los fenómenos productivos y de los mercados –de bienes y servicios– en los ámbitos nacional e internacional. (Universidad Nacional Autónoma de México UNAM)

Principales funciones de este profesionista: El egresado de la Licenciatura en Finanzas, Banca e Inversiones Estratégicas será capaz de planificar y desarrollar estrategias para invertir y obtener recursos económicos. Estará preparado para resolver problemas financieros, asesorar a inversionistas y tomar decisiones basadas en información financiera. Además, podrá dirigir actividades comerciales en mercados internacionales, aplicando estrategias de negociación y ventas según la legislación de cada país. (Universidad Madero Online)

Uno de los requerimientos más importantes en el área económica es el manejo de herramientas teóricas, instrumentales y prácticas; a lo largo de sus estudios el alumno debe contar con bibliografía básica y complementaria.

También requiere el manejo de herramientas y técnicas que facilitan la labor de selección, compilación, clasificación y análisis de información, por tal motivo se requiere dominio de la computación y la comprensión del idioma inglés.

Las prácticas de campo son complementarias a la formación integral del alumno, en consecuencia, en todos los semestres se realizan prácticas y visitas a los diferentes estados del país, a diversas empresas y comunidades. (Universidad Nacional Autónoma de México UNAM)

Características de los aspirantes o perfil de ingreso:

El aspirante a ingresar a la Licenciatura en Economía deberá tener Interés por conocer, investigar, analizar y plantear alternativas de solución a los problemas económico sociales de nuestro tiempo. Además deberá tener gusto por el estudio de las matemáticas, disposición para la lectura, la escritura, el estudio de textos teóricos, históricos, metodológicos y prácticos de la disciplina, así mismo, disposición para el trabajo en equipo, para desarrollar habilidades de comunicación e interés para el estudio del idioma inglés.

#### Conocimientos:

- Poseer conocimientos básicos sobre la Problemática Económica y Social de México.
- Tener conocimientos básicos de Historia de México y Mundial.
- Poseer conocimientos de aritmética, álgebra y geometría.
- Contar con los conocimientos básicos en métodos de investigación.

(Benemerita Universidad Autonoma de Puebla BUAP)

Perfil de Egreso: El egresado de la Licenciatura en Economía contará con los conocimientos, habilidades, actitudes y valores; así como las competencias que le permitan desarrollarse en diferentes ámbitos laborales, tanto en actividades económico-administrativas como de investigación, gestión, consultoría y prospección empresarial, sectorial, social y ambiental, donde se requiere una comprensión inter y multidisciplinarias para el logro de sus objetivos.

#### Conocimientos:

- Sólidos en Teoría Económica, Economía Política, Política Económica, Métodos cuantitativos, Historia e Historia Económica, y Contabilidad Financiera y Social.
- De las principales corrientes de pensamiento económico y debates contemporáneos.
- De las metodologías y técnicas para realizar investigación sobre temas económicos.
- Sobre los procesos de planeación, formulación y evaluación de proyectos.
- Sobre la realidad histórico-sistémica de la economía.
- Acerca del funcionamiento y alcance de los instrumentos de política económica.

#### Materias llevadas durante la carrera o ramas de conocimiento usuales:

- Economía política
- Métodos cuantitativos
- Lengua extranjera
- Contexto sociocultural de México
- Historia económica
- Economía pública
- Economía internacional
- Microeconomía
- Macroeconomía
- Cálculo diferencial e integral
- Estadística descriptiva e inferencial

- Distribución del ingreso
- Contabilidad general
- Evaluación de proyectos

#### Campo laboral o salidas laborales de la carrera:

El economista presta sus servicios profesionales en secretarías de Estado, organismos y empresas descentralizadas y de participación estatal, en instituciones financieras como: bancos, aseguradoras y casas de bolsa; en centros de educación superior y de investigación; en empresas de consultoría y del sector privado; y en organizaciones del sector social y no gubernamentales.

Un economista con una sólida formación teórico-práctica podrá ser un asesor de las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas. Actualmente, uno de los principales empleadores del economista son las consultorías públicas y privadas.

El mercado laboral del economista requiere del manejo de herramientas cuantitativas, administrativas y financieras, un uso adecuado de la informática, conocimientos del idioma inglés, el título profesional y además que este profesionista se mantenga actualizado mediante el estudio de diplomados, maestrías y doctorados.

#### Salario promedio:

La fuerza laboral de Economistas, Consultores e Investigadores en Política Económica durante el segundo trimestre de 2021 fue 11k personas, cuyo salario promedió los \$7.79k MX trabajando alrededor de 46 horas a la semana. Data México 2021)

El sueldo promedio de Economista es \$30,000 por mes en México. La remuneración promedio de efectivo adicional para un Economista en México es de \$10,000, con un rango de entre \$3,917 y \$96,250. Las estimaciones de sueldos se basan en 149 sueldos enviados anónimamente a Glassdoor por empleados con el cargo de Economista en México. (Glassdoor 2024)

## **9. Licenciatura en Creación de Pyme (gestión de Pyme, Creación y diseño de Pyme, Emprendimiento)**

Definición de: Según, Pérez y Gardey, (2009), “Una pyme es una empresa mercantil, industrial o de otro tipo que tiene un número reducido de trabajadores y que registra ingresos moderados” (Párr 1). Principalmente este tipo de empresas se asocia con el número de empleados.

Alfred <sup>Marshall</sup> (1930), incorporó su interpretación al término emprendimiento, al agregar que un emprendedor debe tener la capacidad de gestionar con y a través de otras personas y debe estar constantemente alerta para buscar oportunidades o innovar para minimizar costos y progresar.

Descripción de la carrera: En un mundo donde la brecha entre lo que se puede imaginar y lo que se puede hacer se ha reducido, seleccionar el modelo de negocio que maximice el valor para la sociedad, el medio ambiente y la economía es fundamental. Como Licenciado en Emprendimiento desarrollarás una visión global que te permitirá detectar oportunidades y poner en marcha tus ideas para generar valor. (Tecnológico de Monterrey)

El programa nos permite generar conocimientos que pueden aplicarse en procesos administrativos que fomenten la eficiencia y la calidad de las PyMES considerando la dimensión económica social, cultural y legal de su entorno, a través de la toma de decisiones éticas, comprometidas con el desarrollo sustentable. Además de emprender e innovar en las necesidades de la región. Objetivo: Formar profesionistas competitivos con conocimientos, habilidades y valores; que respondan a los desafíos que enfrentan las PYMES, a fin de contribuir al desarrollo económico nacional con compromiso social y responsable.

### **OBJETIVOS PARTICULARES:**

- Formar profesionistas capaces de crear y/o gestionar pequeñas y medianas empresas.
- Contribuir en la generación de proyectos creativos e innovadores.
- Desarrollar habilidades para la creación de nuevos modelos de negocio. (Benemerita Universidad Autonoma de Puebla BUAP)

Diferencias principales entre sus variantes: las carreras en administración o gestión de Pymes, así como la licenciatura o TSU en emprendimiento se basan en dar herramientas al estudiante para poder tomar decisiones en todas las áreas de las organizaciones, evaluando los riesgos financieros y considerando los recursos que se requieren y los que ya se poseen, tienen bases contables, financieras, de recursos humanos, de mercadotecnia y de producción con el propósito de poder estar inmersos en la creación, reestructuración y manejo de organizaciones.

Administración de Pymes se enfoca en mantener o crecer una empresa que ya existe, estudiando los factores que puedan favorecerle, tanto internos como externos, mientras que en emprendimiento la prioridad es la concepción y creación de una nueva empresa, así como el desarrollo sostenible de la misma.

#### Características de los aspirantes o perfil de ingreso:

- Conocimiento de las áreas económico-administrativas del nivel medio superior.
- Pensamiento lógico, analítico, crítico y reflexivo.
- Interés por conocer el funcionamiento de las micro, pequeñas y medianas empresas.
- Interés por desarrollar su propio negocio o contribuir al desarrollo y crecimiento de uno ya existente.
- Deseable contar con el nivel básico de inglés.  
(Universidad Abierta y a Distancia de México UnADM)

#### Perfil de Egreso:

El egresado es capaz de:

- Gestionar y administrar los recursos de una organización en el marco de la responsabilidad social, a través de planear, organizar, dirigir, coordinar, supervisar, controlar y evaluar las funciones sustantivas de las empresas.
- Reconocer la importancia del manejo de la información contable y financiera para la toma de decisiones que permita salvaguardar el capital de la empresa considerando el desarrollo sustentable de la comunidad.
- Está capacitado para diseñar e implementar proyectos, realizar diagnósticos administrativos, proponer innovaciones, mejoras de procesos y alternativas de solución para favorecer el desarrollo integral de las empresas, encaminado a lograr los objetivos de la organización y la satisfacción de los clientes.
- Cuenta con la capacidad de ofrecer consultoría a pequeñas y medianas organizaciones, desarrollar la posibilidad emprendedora para ejercer profesionalmente su propia empresa o contribuir al desarrollo y crecimiento de uno ya existente.  
(Universidad Abierta y a Distancia de México UnADM)

#### Materias llevadas durante la carrera o ramas de conocimiento usuales:

- Estadística descriptiva e inferencial
- Fundamentos de Investigación
- Contabilidad general, de costos , gerencial
- Micro y Macro economía
- Derecho laboral y corporativo
- Matemáticas financieras
- Habilidades directivas
- Administración del capital humano
- Consultoría y gestión de financiamiento}
- Modelos de emprendimiento
- Diseño de soluciones
- Diseño y validación de prototipos
- Plan de negocios
- Administración financiera
- Liderazgo
- Tics para Pymes

- Marketing

#### Campo laboral o salidas laborales de la carrera:

Gracias a la formación integral que recibirás en esta carrera, al egresar podrás:

- Creación de tu propia empresa
- Innovación de negocios y empresas familiares
- Dirección de proyectos dentro de la empresa donde trabajas
- Desarrollo de políticas de creación de empresas desde la administración pública (Tecnológico de Monterrey)
- Sector público, en los diferentes órganos de nivel de gobierno orientados a las áreas económico-administrativas.
- Organismos no gubernamentales, apoyando las áreas económico-administrativas.
- Desarrollo de su propio negocio o mejora de uno existente (Universidad Abierta y a Distancia de México UnADM)

#### Salario promedio:

El sueldo promedio de Gestor es \$22,000 por mes en México. La remuneración promedio de efectivo adicional para un Gestor en México es de \$12,000, con un rango de entre \$950 y \$26,820. (Glassdoor 2024)

Un gestor de negocios en Puebla gana aproximadamente 8,650 mx al mes (indeed 2024)

Un emprendedor en México gana lo siguiente:

- Clase baja: 0 a 10 mil pesos. En este sector sólo se encuentran cuatro de cada 10 personas.
- Clase media: 10 mil 001 a 34 mil 999 pesos. A este sector pertenecen seis de cada 10 personas.
- Clase alta: 35 mil pesos o más. En este sector sólo se encuentran dos de cada 100 personas.

(Radio Fórmula 2022)



## 10. Licenciatura en Actuaría

Definición de: La Ciencia Actuarial es el estudio de la aplicación de técnicas matemáticas y estadísticas para evaluar el riesgo y la incertidumbre en escenarios financieros. Es un componente crítico en muchas industrias, incluidas las de seguros, pensiones y cualquier campo que requiera gestión de riesgos. (NCUK)

Descripción de la carrera: En la licenciatura o carrera de actuaría se aborda la gestión y evaluación del impacto financiero del riesgo y la incertidumbre de una entidad, gracias a esta se posee un profundo conocimiento de los sistemas de seguridad financiera, su razón de ser, su complejidad, su matemática y la manera en la que funcionan. (Universidad del Valle de Puebla UVP)

Los actuarios son profesionistas que estudian, plantean, formulan y aplican modelos de contenido matemático con el fin de proveer información para la planeación, previsión y toma de decisiones, y para resolver problemas económicos y sociales que involucran riesgos. Intervienen en prácticamente todos los campos del quehacer humano interactuando con los profesionales que ahí se desempeñan.

Llevar a cabo una labor sumamente diversa y relacionada principalmente con: seguros y planes de beneficio, demografía, finanzas, computación, administración, estadística, investigación de operaciones, economía, docencia e investigación. (Universidad Nacional Autónoma de México UNAM)

Principales funciones de este profesionista:

- Recopilar información para el análisis estadístico.
- Documentar las observaciones realizadas y presentar recomendaciones.
- Desarrollar y aplicar modelos matemáticos y estadísticos.
- Desarrollar e implementar estrategias financieras capaces de reducir las pérdidas y riesgos, así como de incrementar las ganancias.
- Establecer políticas de seguros y planes de beneficios o compensaciones para los empleados.
- Remitir y explicar los descubrimientos de las investigaciones realizadas ante los empleados mediante presentaciones o informes escritos.

Características de los aspirantes o perfil de ingreso:

Haber cursado en el bachillerato el Área de las Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías, ya que se necesitarán sólidos conocimientos en álgebra, cálculo diferencial e integral y geometría analítica; también es importante saber manejar programas de computación, procesadores de texto y hojas de cálculo.

En el ejercicio de su profesión permanece sujeto a largos periodos de concentración y trabajo, por lo que es importante tener buena salud y capacidad de resistencia a la tensión mental frecuente.

Asimismo, es importante contar con:

- Creatividad y gusto por el estudio.
- Interés profundo en la aplicación de los conocimientos a problemas reales.
- Tenacidad y perseverancia para el análisis y solución de problemas.
- Capacidad para organizar su tiempo y actividades.

Otras particularidades son que los estudios demandan tenacidad y perseverancia para el análisis y la resolución de problemas que implican mucho tiempo de observación. Se deberá dedicar de tiempo completo a la licenciatura, por lo que trabajar, al menos en los seis primeros semestres, podría postergar su terminación en los tiempos previstos.

Se requiere invertir en la adquisición de libros que en su mayoría se editan en el extranjero, por lo que tienen precios no siempre accesibles, discos para computadora y material de trabajo propio de la actividad estudiantil, así como calculadora y textos básicos y de consulta.

#### Perfil de Egreso:

La persona que egresa será un profesional capaz de utilizar herramientas matemáticas para mitigar y administrar adecuadamente los riesgos a los que se enfrentan, tanto las instituciones públicas como privadas. Además, tendrá conocimientos sólidos en economía, demografía, estadística y matemáticas aplicadas. Quien egresa será capaz de implementar y gestionar sistemas relativos al ámbito actuarial y optimizar modelos industriales y financieros con actitudes y valores de acuerdo al modelo institucional. (Benemerita Universidad Autonoma de Puebla BUAP)

#### Materias llevadas durante la carrera o ramas de conocimiento usuales:

- Álgebra superior
- Geometría analítica
- Matemáticas financieras
- Álgebra matricial
- Cálculo
- Programación
- Administración financiera
- Estadística
- Análisis numérico
- Cálculo actuarial y el seguro de personas
- Software actuarial
- Econometría
- Minería de datos
- Análisis de riesgos

#### Campo laboral o salidas laborales de la carrera:

Quien egresa podrá desempeñarse en el sector público, bancario, financiero e industrial, entre otros. También podrá proseguir estudios de posgrado en áreas afines a la Actuaría: matemáticas, finanzas, economía, administración pública, etc. (Benemerita Universidad Autonoma de Puebla BUAP)

El actuario tiene un amplio desarrollo profesional en determinadas instituciones, y empresas, entre las que se encuentran:

Sector Público:

- Institutos Mexicano del Seguro Social (IMSS), de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Federal Electoral (IFE), Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).
- Secretarías: Economía, Comunicaciones y Transporte, Desarrollo Social, Hacienda y Crédito Público.

- Comisiones Nacionales: Bancaria y de Valores, de Seguros y Fianzas, para la Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros.

- Docencia e investigación en universidades e instituciones de educación media y superior.

Sector Privado:

- Instituciones bancarias y financieras.

- Compañías afianzadoras, aseguradoras y reaseguradoras.

- Despachos de consultoría actuarial, estadística y finanzas.

El egresado tiene la posibilidad, ya frecuente entre los actuarios, del ejercicio independiente, aunque esto requiere de capital, tiempo y de una buena cartera de clientes. (Universidad Nacional Autónoma de México UNAM).

#### Salario promedio:

La fuerza laboral de Investigadores y Especialistas en Matemáticas, Estadística y Actuaría durante el cuarto trimestre de 2023 fue 4.96k personas, cuyo salario promedió los \$10.6k MX trabajando alrededor de 40.3 horas a la semana.

En Puebla existió un aumento en el último semestre del año 2023 por lo que se reportó un salario promedio de 12.4K MX en esta entidad federativa. (Secretaría de Economía Data México 2023)

El sueldo promedio de un actuario es \$27,917 por mes en México. La remuneración promedio de efectivo adicional para un Actuario en México es de \$7,917, con un rango de entre \$463 y \$29,142. Las estimaciones de sueldos se basan en 117 sueldos enviados anónimamente a Glassdoor por empleados con el cargo de Actuario en México. (Glassdoor 2024)

## Referencias.

### 1. Administración

- <https://www.puebla.tecnm.mx/licenciatura-en-administracion/>
- [http://licenciaturas.fca.unam.mx/plan\\_administracion\\_2023.php](http://licenciaturas.fca.unam.mx/plan_administracion_2023.php)
- <https://mexico.anahuac.mx/licenciaturas/administracion-y-direccion-de-empresas>
- <https://oferta.unam.mx/administracion.html>
- <https://mx.indeed.com/career/administrador-de-empresas/salaries/Puebla>
- <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/occupation/administradores-y-mercadores#:~:text=Acerca%20de%20Administradores%20y%20Mercad%C3%B3gos&text=La%20fuerza%20laboral%20de%20Administradores,41.7%20horas%20a%20la%20semana.>

### 2. Mercadotecnia

- <https://repositorio.unan.edu.ni/12141/1/21899.pdf>
- <https://uveg.edu.mx/index.php/es/info-lmd>
- <https://www.uvp.mx/mercadotecnia-y-publicidad#:~:text=¿%20Qué%20hace%20un%20egresado%20de,através%20de%20la%20metodología%20utilizada.>
- [https://online.anahuac.mx/licenciaturas-en-linea/mercadotecnia-y-comunicacion/?utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_adgroup=164364895671&utm\\_campaign=21227786113&utm\\_content=697560437012&utm\\_term=&utm\\_matchtype=&utm\\_network=g&utm\\_device=c&utm\\_devicemodel=&utm\\_placement=&utm\\_target=&utm\\_adposition=&utm\\_feeditemid=&utm\\_targetid=dsa-2297861398070&gad\\_source=1&gclid=Cj0KCQjwudexBhDKARIsAI-GWYXLz\\_1GaXsylv4mimZfqi4fOjtdqAx7OE3isnfsNXD3v27jW5JG6CYaAhB7EALw\\_wcB](https://online.anahuac.mx/licenciaturas-en-linea/mercadotecnia-y-comunicacion/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_adgroup=164364895671&utm_campaign=21227786113&utm_content=697560437012&utm_term=&utm_matchtype=&utm_network=g&utm_device=c&utm_devicemodel=&utm_placement=&utm_target=&utm_adposition=&utm_feeditemid=&utm_targetid=dsa-2297861398070&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwudexBhDKARIsAI-GWYXLz_1GaXsylv4mimZfqi4fOjtdqAx7OE3isnfsNXD3v27jW5JG6CYaAhB7EALw_wcB)
- <https://mx.indeed.com/career/mercadotecnia/salaries/Puebla--Pue.>
- <https://www.etac.edu.mx/blog-etac/index.php/licenciatura-mercadotecnia-bien-pagada#:~:text=Cu%C3%A1nto%20Gana%20un%20Mercad%C3%B3logo%20en%20M%C3%A9xico,-El%20salario%20de&text=Seq%C3%BAn%20datos%20de%20diversas%20fuentes,30%2C000%20pesos%20mexicanos%20al%20mes.>

### 3. Recursos humanos

- <http://quiadecarreras.udg.mx/licenciatura-en-recursos-humanos/>
- <https://uveg.edu.mx/index.php/es/info-lach>
- <https://uvm.mx/oferta-academica/licenciaturas-ejecutivas/negocios-online/licenciatura-ejecutiva-en-administracion-de-recursos-humanos-en-linea>
- <https://uveg.edu.mx/index.php/es/info-lach>
- [https://uvm.mx/oferta-academica/licenciaturas-ejecutivas/negocios-online/licenciatura-ejecutiva-en-administracion-de-recursos-humanos-en-linea?trackid=goosrcnprxolrhmgem&&utm\\_term=licenciatura%20en%20recursos%20humanos&utm\\_campaign=A\\_W\\_DO\\_SEM\\_LXO\\_Licenciaturas\\_Ingenier%C3%ADas\\_Ejecutivas\\_Gen&utm\\_source=adwords&utm\\_medium=ppc&hsa\\_acc=6702114222&hsa\\_cam=762496728&hsa\\_grp=144025967011&hsa\\_ad=607656903068&hsa\\_src=g&hsa\\_tgt=kwd-124432897&hsa\\_kw=licenciatura%20en%20recursos%20humanos&hsa\\_mt=b&hsa\\_net=adwords&](https://uvm.mx/oferta-academica/licenciaturas-ejecutivas/negocios-online/licenciatura-ejecutiva-en-administracion-de-recursos-humanos-en-linea?trackid=goosrcnprxolrhmgem&&utm_term=licenciatura%20en%20recursos%20humanos&utm_campaign=A_W_DO_SEM_LXO_Licenciaturas_Ingenier%C3%ADas_Ejecutivas_Gen&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&hsa_acc=6702114222&hsa_cam=762496728&hsa_grp=144025967011&hsa_ad=607656903068&hsa_src=g&hsa_tgt=kwd-124432897&hsa_kw=licenciatura%20en%20recursos%20humanos&hsa_mt=b&hsa_net=adwords&)

[hsa\\_ver=3&gad\\_source=1&gclid=EAlalQobChMlnPGA3q35hQMVci6HAX1VaAlIEAA YASAAEgLg8vD BwE&gclsrc=aw.ds](https://www.glassdoor.com.mx/Sueldos/puebla-recursos-humanos-sueldo-SRCH_IL_06_IC5017777_KO7.23.htm)

- <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/occupation/administradores-y-especialistas-en-recursos-humanos-y-sistemas-de-gestion#:~:text=Acerca%20de%20Administradores%20y%20Especialistas%20en%20Recursos%20Humanos%20y%20Sistemas%20de%20Gesti%C3%B3n&text=La%20fuerza%20laboral%20de%20Administradores.42.2%20horas%20a%20la%20semana>.
- [https://www.glassdoor.com.mx/Sueldos/puebla-recursos-humanos-sueldo-SRCH\\_IL\\_06\\_IC5017777\\_KO7.23.htm](https://www.glassdoor.com.mx/Sueldos/puebla-recursos-humanos-sueldo-SRCH_IL_06_IC5017777_KO7.23.htm)

#### 4. Turismo

- <https://wiki.ead.pucv.cl/Definición de turismo - Conoce Valparaíso>
- <https://www.anahuac.mx/blog/que-hace-un-licenciado-en-turismo>
- [https://online.umad.edu.mx/licenciatura-en-turismo-alternativo-y-desarrollo-sustentable?utm\\_source=ADS&utm\\_medium=CPC&utm\\_campaign=20343237291&utm\\_content=665026760816&utm\\_term=licenciatura%20en%20turismo&utm\\_term=licenciatura%20en%20turismo&utm\\_campaign=UMAD\\_Pre\\_LicTurismoDesSustentable\\_Mix\\_AD\\_S\\_Pr&utm\\_source=adwords&utm\\_medium=ppc&hsa\\_acc=8301331895&hsa\\_cam=20343237291&hsa\\_grp=152091629178&hsa\\_ad=665026760816&hsa\\_src=g&hsa\\_tgt=kwd-325962334490&hsa\\_kw=licenciatura%20en%20turismo&hsa\\_mt=b&hsa\\_net=adwords&hsa\\_ver=3&gad\\_source=1&gclid=Cj0KCQjwudexBhDKARIsAI-GWYVzqXdSP5eq\\_MeMo4A5uEguTuLZDLXW2E5\\_ScXTI-N2rENgFte6saAhMCEALw\\_wcB](https://online.umad.edu.mx/licenciatura-en-turismo-alternativo-y-desarrollo-sustentable?utm_source=ADS&utm_medium=CPC&utm_campaign=20343237291&utm_content=665026760816&utm_term=licenciatura%20en%20turismo&utm_term=licenciatura%20en%20turismo&utm_campaign=UMAD_Pre_LicTurismoDesSustentable_Mix_AD_S_Pr&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&hsa_acc=8301331895&hsa_cam=20343237291&hsa_grp=152091629178&hsa_ad=665026760816&hsa_src=g&hsa_tgt=kwd-325962334490&hsa_kw=licenciatura%20en%20turismo&hsa_mt=b&hsa_net=adwords&hsa_ver=3&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwudexBhDKARIsAI-GWYVzqXdSP5eq_MeMo4A5uEguTuLZDLXW2E5_ScXTI-N2rENgFte6saAhMCEALw_wcB)
- <https://www.ipn.mx/oferta-educativa/educacion-superior/ver-carrera.html?lg=es&id=52>
- <https://www.ipn.mx/assets/files/ofertaEducativa/mapa-curricular/superior/escolarizado/plan-de-estudios-2007-2020-turismo.pdf>
- <https://www.udem.edu.mx/es/negocios/programas/licenciatura-en-gestion-e-innovacion-del-turismo/plan-de-estudios>
- <https://mx.talent.com/salary?job=turismo#:~:text=El%20salario%20turismo%20promedio%20en,perciben%20hasta%20%24%20168%2C000%20al%20a%C3%B1o>.

#### 5. Comercio

- <https://upaep.mx/licenciaturas/comercio-y-estrategia-internacional>
- <https://uo.edu.mx/licenciaturas/carrera-en-comercio-internacional-en-puebla>
- <https://www.ipn.mx/assets/files/ofertaEducativa/mapa-curricular/superior/no-escolarizado/mapa-curricular-lrc-esca-ust-ut.pdf>
- <https://www.ipn.mx/oferta-educativa/educacion-superior/ver-carrera.html?lg=es&id=56>
- <https://mx.talent.com/salary?job=lic+comercio+internacional#:~:text=%C2%BFCu%C3%A1nto%20gana%20un%20Lic%20comercio%20internacional%20en%20M%C3>

[A9xico%3F&text=El%20salario%20lic%20comercio%20internacional.perciben%20hasta%20%24%20167%2C100%20al%20a%C3%B1o.](#)

- <https://mx.indeed.com/career/comercio-exterior/salaries/Puebla>

## 6. Contabilidad

- <https://www.uvp.mx/contaduria-publica>
- <https://uveg.edu.mx/index.php/es/info-lcp>
- <https://www.cuautitlan.unam.mx/licenciaturas/contaduria/#:~:text=El%20licenciado%20en%20Contaduría%20es.%2C%20análisis%2C%20crítica%2C%20interpretación%20e>
- <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/occupation/contadores-y-auditores#:~:text=Acerca%20de%20Contadores%20y%20Auditores&text=La%20fuerza%20laboral%20de%20Contadores.41.6%20horas%20a%20la%20semana>.
- <https://mx.indeed.com/career/contable/salaries/Puebla--Pue>.

## 7. Finanzas

- <https://upaep.mx/licenciaturas/administracion-financiera-y-bursatil>
- <https://uveg.edu.mx/index.php/es/info-laf>
- <https://tec.mx/es/negocios/licenciatura-en-finanzas>
- <https://mx.indeed.com/career/finanzas/salaries/Puebla>
- [https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/occupation/asesores-y-analistas-en-finanzas#:~:text=Los%20mejores%20salarios%20promedio%20que,y%20Jalisco%20\(3.23k\).](https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/occupation/asesores-y-analistas-en-finanzas#:~:text=Los%20mejores%20salarios%20promedio%20que,y%20Jalisco%20(3.23k).)

## 8. Economía

- <https://facs.ort.edu.uy/blog/que-es-la-economia-y-cuales-son-sus-principales-areas-de-especializacion>
- [https://www.glassdoor.com.mx/Sueldos/economista-sueldo-SRCH\\_KO0.10.htm](https://www.glassdoor.com.mx/Sueldos/economista-sueldo-SRCH_KO0.10.htm)
- <http://sua.economia.unam.mx/moodle/mod/page/view.php?id=43016>
- <https://economia.buap.mx/?q=content/licenciatura-en-econom%C3%ADa-0>
- <https://oferta.unam.mx/economia.html#accordion7>
- [https://online.umad.edu.mx/licenciatura-en-finanzas-banca-e-inversiones-estrat%C3%A9gicas?utm\\_source=ADS&utm\\_medium=CPC&utm\\_campaign=20343475116&utm\\_content=664960565023&utm\\_term=licenciatura%20en%20finanzas&utm\\_term=licenciatura%20en%20finanzas&utm\\_campaign=UMAD\\_Pre\\_LicFinanBancInvEstra\\_Mix ADS Pr&utm\\_source=adwords&utm\\_medium=ppc&hsa\\_acc=8301331895&hsa\\_campaign=20343475116&hsa\\_grp=149664749246&hsa\\_ad=664960565023&hsa\\_src=g&hsa\\_tgt=kwd-131874571&hsa\\_kw=licenciatura%20en%20finanzas&hsa\\_mt=b&hsa\\_net=adwords&hsa\\_ver=3&gad\\_source=1&gclid=EAlaQobChMI2fjhoK\\_5hQMVEzfUAR2RhAJwEAAYAiAAEgLEC\\_D\\_BwE](https://online.umad.edu.mx/licenciatura-en-finanzas-banca-e-inversiones-estrat%C3%A9gicas?utm_source=ADS&utm_medium=CPC&utm_campaign=20343475116&utm_content=664960565023&utm_term=licenciatura%20en%20finanzas&utm_term=licenciatura%20en%20finanzas&utm_campaign=UMAD_Pre_LicFinanBancInvEstra_Mix ADS Pr&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&hsa_acc=8301331895&hsa_campaign=20343475116&hsa_grp=149664749246&hsa_ad=664960565023&hsa_src=g&hsa_tgt=kwd-131874571&hsa_kw=licenciatura%20en%20finanzas&hsa_mt=b&hsa_net=adwords&hsa_ver=3&gad_source=1&gclid=EAlaQobChMI2fjhoK_5hQMVEzfUAR2RhAJwEAAYAiAAEgLEC_D_BwE)
- <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/occupation/economistas-consultores-e-investigadores-en-politica-economica#:~:text=Acerca%20de%20Economistas%2C%20Consultores%20e%20Investigadores%20en%20Pol%C3%ADtica%20Econ%C3%B3mica&text=La%20fuerza%20laboral%20de%20Economistas.46%20horas%20a%20la%20semana>.

## 9. Gestión de Pyme

- [http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2521-27372021000100032#:~:text=Alfred%20Marshall%20\(1930\)%2C%20incorpor%C3%B3,para%20minimizar%20costos%20y%20progresar.](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2521-27372021000100032#:~:text=Alfred%20Marshall%20(1930)%2C%20incorpor%C3%B3,para%20minimizar%20costos%20y%20progresar.)
- [https://repository.icesi.edu.co/biblioteca\\_digital/bitstream/10906/87560/1/TG03036.pdf](https://repository.icesi.edu.co/biblioteca_digital/bitstream/10906/87560/1/TG03036.pdf)
- <https://contaduria.buap.mx/sites/default/files/Oferta%202024/PYMES%20Ingreso%20Oto%C3%B1o%202023.pdf>
- <https://contaduria.buap.mx/?q=content/licenciatura-en-administraci%C3%B3n-y-direcci%C3%B3n-de-peque%C3%B1as-y-medianas-empresas>
- <https://www.unadmexico.mx/division-de-ciencias-sociales-y-administrativas/gestion-y-administracion-de-pyme#objetivo-del-programa>
- <https://tec.mx/es/negocios/licenciatura-en-emprendimiento>
- <https://mx.indeed.com/career/gestor-de-negocios/salaries/Puebla--Pue.>
- <https://www.radioformula.com.mx/economia/2022/11/18/cuanto-gana-un-emprendedor-en-mexico-segun-su-clase-social-740470.html>
- [https://www.glassdoor.com.mx/Sueldos/gestor-sueldo-SRCH\\_KO0.6.htm#:~:text=Sue%20ldos%20para%20Gestor%20en%20M%C3%A9xico&text=El%20sueldo%20promedio%20de%20Gestor,de%20entre%20%24950%20y%20%2426%2C820.](https://www.glassdoor.com.mx/Sueldos/gestor-sueldo-SRCH_KO0.6.htm#:~:text=Sue%20ldos%20para%20Gestor%20en%20M%C3%A9xico&text=El%20sueldo%20promedio%20de%20Gestor,de%20entre%20%24950%20y%20%2426%2C820.)

## 10. Actuaría

- <https://www.ncuk.ac.uk/es/study-abroad-resources/choosing-a-university-degree-subject/subject-spotlight-actuarial-science/#:~:text=La%20Ciencia%20Actuarial%20es%20el,que%20requiera%20gesti%C3%B3n%20de%20riesgos.>
- <https://www.fcfm.buap.mx/docencia/licenciatura-actuarial>
- <https://oferta.unam.mx/actuarial.html>
- <https://uvp.mx/uvpblog/actuarial/>
- [https://www.glassdoor.com.mx/Sueldos/actuuario-sueldo-SRCH\\_KO0.8.htm#:~:text=Sue%20ldos%20para%20Actuario%20en%20M%C3%A9xico&text=El%20sueldo%20promedio%20de%20Actuario,de%20entre%20%24463%20y%20%2429%2C142.](https://www.glassdoor.com.mx/Sueldos/actuuario-sueldo-SRCH_KO0.8.htm#:~:text=Sue%20ldos%20para%20Actuario%20en%20M%C3%A9xico&text=El%20sueldo%20promedio%20de%20Actuario,de%20entre%20%24463%20y%20%2429%2C142.)
- <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/occupation/investigadores-y-especialistas-en-matematicas-estadistica-y-actuarial#:~:text=La%20fuerza%20laboral%20de%20Investigadores,40.3%20horas%20a%20la%20semana.>