¿Por qué estudiar en la UPGM?

- Somos una universidad pública que forma parte de la red de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.
- Estudia la ingeniería en 3 años y 4 meses con titulación automática.
- Nuestro modelo educativo está basado en competencias



Titulación automática



Laboratorios especializados



Docentes con amplia experiencia laboral



Actividades culturales y deportivas



Movilidad estudiantil



Becas y precios accesibles



- Sector público y privado
- Entidades del sector financiero y energético
- Auto emprendimiento
- Consultoría y asesoría integral para PYMES

Informes: Dirección de Servicios Escolares 933 333 2654 Ext. 135



INGENIERÍA FINANCIERA

¡Conviértete en un experto en el campo financiero y de los negocios!















Mapa curricular

Primer Ciclo de Formación

1ER. CUATRIMESTRE

- Inglés I
- Valores del ser
- Microeconomía
- Introducción a las finanzas
- Introducción a la ingeniería
- Álgebra lineal
- Lógica de la programación

2DO. CUATRIMESTRE

- Inglés II
- · Inteligencia emocional
- Macroeconomía
- Administración estratégica
- Contabilidad financiera
- Mercadotecnia financiera
- Matemáticas financieras

3ER. CUATRIMESTRE

- Inglés III
- Desarrollo interpersonal
- Derecho corporativo
- · Administración financiera
- Estructura financiera
- Probabilidad y estadística
- Ingeniería del diseño de producto

Segundo Ciclo de Formación

4TO. CUATRIMESTRE

- Inglés IV
- Habilidades del pensamiento
- Economía geográfica
- · Contabilidad de costos
- Investigación de operaciones
- Estadística para negocios
- Estancia

5TO. CUATRIMESTRE

- Inglés V
- Habilidades organizacionales.
- Derecho fiscal
- Presupuestos
- Ingeniería de procesos
- Cálculo diferencial e integral
- Base de datos para negocios

6TO. CUATRIMESTRE

- Inglés VI
- Ética profesional
- Evaluación de provectos
- Planeación financiera
- Logística v comercialización
- Ecuaciones diferenciales
- · Negocios inteligentes

Tercer Ciclo de Formación

7MO. CUATRIMESTRE

- Inalés VII
- Innovación y emprendimiento
- Finanzas corporativas
- Sistemas financieros
- Economía internacional
- Econometría
- Estancia II

8VO. CUATRIMESTRE

- Inglés VIII
- Finanzas públicas
- · Finanzas internacionales
- Mercados financieros
- Portafolios e instrumentos de inversión
- Derecho bancario y bursátil
- Control de riesgos

9NO. CUATRIMESTRE

- Inalés IX
- Valuación de empresas
- Optativa
- Optativa II
- Optativa III
- Optativa IV
- Estrategias financieras

10MO. CUATRIMESTRE

· Estadía profesional

¿Qué harás como Ingeniero Financiero?

Tendrás la capacidad de dirigir y tomar decisiones operativas, de inversión y/o de financiamiento mediante alternativas eficaces, a través del conocimiento y aplicación de los procesos financieros en los sectores social, público y privado.





El egresado tendrá las competencias para:

- Desempeñarse exitosamente en las áreas financieras y en su interrelación con las demás áreas funcionales de una empresa.
- Habilidades de modelación para la identificación y prevención de situaciones de riesgo que pueden incidir en los objetivos organizacionales.
- Conocimiento de la teoría financiera y su aplicación en contextos reales con la finalidad de ofrecer alternativas de solución a las demandas y necesidades de las entidades sociales, públicas y privadas.