



Modelo Educativo

Nuestro modelo educativo está basado en competencias y lo componen 3 ejes :

Saber-Saber (Conocimientos)	Saber-Hacer (Habilidades)	Saber-Ser (Actitudes)
<ul style="list-style-type: none"> Academia de idiomas Profesores capacitados Aulas multimedia Centros de informática Programas acreditados Tutorías Asesorías 	<ul style="list-style-type: none"> Talleres equipados Visitas industriales Laboratorios Estancias Estadía Proyectos integradores 	<ul style="list-style-type: none"> Talleres artísticos y culturales Actividades deportivas Fomento de valores Inteligencia emocional Desarrollo Interpersonal Habilidades del pensamiento Ética profesional

Requisitos para solicitar ficha

- Comprobante de pago de ficha (original y copia).
- Acta de nacimiento (copia).
- Copia de certificado de bachillerato o constancia original de estudios con promedio.
- Copia de comprobante de domicilio.
- Copia de CURP.
- 2 fotografías tamaño infantil (blanco y negro, fondo claro en papel mate).

Proceso de inscripción

1. Solicitud de ficha.
2. Entrevista.
3. Examen de admisión.
4. Inscripción.

Hidalgo 102, Comunidad de Valencia,
Santa Cruz de Juventino Rosas, Gto.
C.P. 38253 Tel.: 01 (412) 157 8000



INGENIERÍA FINANCIERA

Acércate
a tu futuro

UPJR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS



guanajuato.gob.mx

Universidad Politécnica
de Juventino Rosas
www.upjr.edu.mx

Gobierno del Estado de Guanajuato • Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior

INGENIERÍA FINANCIERA

Perfil de Ingreso

- Poseer conocimientos en las áreas de aritmética, álgebra, trigonometría, geometría analítica y principios de cálculo diferencial e integral (PRECÁLCULO).
- Capacidad para comunicarse oralmente y por escrito en español.
- Conocimientos del idioma inglés.
- Habilidades de gestión de la información (buscar y analizar información proveniente de fuentes diversas).
- Habilidades en el manejo de herramientas ofimáticas y navegación por Internet.
- Habilidades interpersonales, trabajo en equipo, responsabilidad, puntualidad, capacidad para trabajar bajo presión.
- Capacidad de auto aprendizaje.
- Cultura del desarrollo sustentable (cuidado y mejoramiento del medio ambiente).



UPJR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS



Mapa Curricular

Primer ciclo de formación

1er. Cuatrimestre

- Lógica de la Programación
- Álgebra Lineal
- Introducción a la Ingeniería
- Introducción a las Finanzas
- Microeconomía
- Valores del Ser
- Inglés I

2do. Cuatrimestre

- Matemáticas Financieras
- Mercadotecnia Financiera
- Contabilidad Financiera
- Administración Estratégica
- Macroeconomía
- Inteligencia Emocional
- Inglés II

3er. Cuatrimestre

- Ingeniería del Diseño de Producto
- Probabilidad y Estadística
- Estructura Financiera
- Administración Financiera
- Desarrollo Corporativo
- Desarrollo Interpersonal
- Inglés III

Segundo ciclo de formación

4to. Cuatrimestre

- Estadística para Negocios
- Investigación de Operaciones
- Contabilidad de Costos
- Economía Geográfica
- Habilidades del Pensamiento
- Inglés IV

5to. Cuatrimestre

- Base de Datos para Negocios
- Cálculo Diferencial e Integral
- Ingeniería de Procesos
- Presupuestos
- Derecho Fiscal
- Habilidades Organizacionales
- Inglés V

6to. Cuatrimestre

- Negocios Inteligentes
- Ecuaciones Diferenciales
- Logística y Comercialización
- Planeación Financiera
- Evaluación de Proyectos
- Ética Profesional
- Inglés VI

Tercer ciclo de formación

7mo. Cuatrimestre

- Econometría
- Economía Internacional
- Sistemas Financieros
- Finanzas Corporativas
- Innovación y Emprendimiento
- Inglés VII
- Estancia II

8vo. Cuatrimestre

- Control de Riesgos
- Derecho Bancario y Bursátil
- Portafolios e Instrumentos de Inversión
- Mercados Financieros
- Finanzas Internacionales
- Finanzas Públicas
- Inglés VIII

9no. Cuatrimestre

- Estrategias Financieras
- Optativa IV
- Optativa III
- Optativa I
- Valuación de Empresas
- Inglés IX

10mo. Cuatrimestre

- Estadía Profesional

Perfil de Egreso

El Ingeniero Financiero identifica las principales variables económicas, contables, legales y administrativas que inciden en la operación, aplicando los fundamentos matemáticos y estadísticos, para diagnosticar los aspectos financieros de las organizaciones. Diagnostica, formula y evalúa proyectos con base a variables del entorno económico que permitan diseñar modelos financieros eficientes usando herramientas matemáticas para la toma de decisiones, mediante tecnologías de la información. Desarrolla nuevos proyectos para la contribución del crecimiento económico regional, nacional e internacional, mediante la innovación y creatividad de productos financieros, transferencia tecnológica en el sector productivo, público y privado, mediante la simulación matemática para la integración de estrategias bursátiles, financieras y empresariales minimizando el riesgo, con el fin de optimizar los recursos.

