



Programa de formación Empresa-Uacj

UACJ INSPIRA EL FUTURO

Contenido

1. Antecedentes UACJ
2. Instituto de Ingeniería y Tecnología
3. Antecedentes empresa
4. Programas de estudio ofertados
5. Características de los programas
6. Factores de Éxito y Retos
7. Firma de Convenio
8. Otras modalidades de Flexibilidad

U A C J

Misión:

Formar profesionales de excelencia académica, éticos y competitivos; promover la investigación científica aplicada, la innovación y el desarrollo tecnológico; reforzar la identidad cultural y la responsabilidad social, para ser un agente de cambio en ciencia, humanidades y artes, que impacte positivamente en el desarrollo regional y nacional.



Instituto de Ingeniería y Tecnología

Física y Matemáticas

Civil y Ambiental

Ingeniería Eléctrica y Computación

Ingeniería Industrial y Manufactura



Matrícula	8525
-----------	------

Programas educativos	
Doctorado	3
Maestría	10
Licenciatura	22

Planta Académica	
Doctorado	144
Maestría	63
Licenciatura	2

Antecedentes Empresa

Colaboración con IES para ofrecer estudios de licenciatura a sus colaboradores directamente en la planta; se constituye como un proceso diferenciador en la región.

En este sentido, se buscó replicar este programa teniendo como principal opción a la UACJ a nivel profesional.

Programas

- Contaduría
- Derecho
- Ingeniero Electrónica
- Nutrición
- Psicología
- Telemática

300 colaboradores en Licenciatura
60 cursando Maestría



Oferta Educativa Empresa - UACJ

Ingeniería Industrial

- 300 créditos
- 49 asignaturas
- 17 egresados primera generación
- 13 egresados Segunda generación
- Modalidad Presencial-Remota

ingeniería
industrial

Ingeniería Mecatrónica

- 300 créditos
- 49 asignaturas
- 8 egresados primera generación
- 14 egresados Segunda generación
- Modalidad Presencial-Remota

Maestría en Ingeniería Industrial 78 créditos

- 11 asignaturas
- 3 egresados primera generación
- Modalidad en línea

Impacto del programa:

Formación de jóvenes que trabajan en la industria de manufactura,

Características del programa

Ingreso

- Pre selección interna (antigüedad, cumplimiento del perfil, recomendación del supervisor directo, etc.).
- Cumplir con proceso de ingreso regular (examen de ingreso, de dominio de idioma, etc.).
- La empresa cubrirá el 75% del costo total del programa, y el sindicato otorgó facilidades para que el empleado cubra el restante 25%.

Proceso

- La duración es de 4.5 años
- Modalidad cuatrimestral.
- Iniciaron dos grupos con 52 estudiantes en total.
- Cursarán propedéutico para ambientarlos en sistema moodle.
- Sesiones presenciales, tres días por semana, con total de 9 horas.
- Asignación de tareas y módulos e-learning en moodle

Titulación

- Haber aprobado la totalidad de créditos.
- Cumplir con servicio social y prácticas profesionales de conformidad con la normatividad universitaria vigente.
- Aprobar alguna de las modalidades de titulación

Factores de éxito y obstáculos

Factores claves de éxito:

- Práctica y teoría en un mismo espacio.
- Flexibilización de los programas educativos.
- Docentes con amplia experiencia en la industria de manufactura.
- Resolución de problemas, utilización de laboratorios, líneas de producción como material de clase.
- Genera un mayor sentido de pertenencia y compromiso de los estudiantes – empleados hacia

Retos y obstáculos:

- Adecuación de planes de estudio y programas académicos, con base en las necesidades de la empresa.
- Apertura de periodos de inscripciones extraordinarios.
- Evitar la deserción de estudiantes.

Firma de convenio



Acta de Consejo Universitario, con fecha de 22 de febrero de 2017



Otras Modalidades de Flexibilidad



Master Électronique, énergie électrique, automatique
Industrial



Maestría en Tecnología



Mechanical and Aerospace Engineering



Ingeniería en Aeronáutica