



LICENCIATURA EN
INGENIERÍA INDUSTRIAL EMPRESARIAL

CTDA-177-2018 (11 DE SEPTIEMBRE DE 2018)



Data Science
Institute

CON OPCIÓN DE CERTIFICACIÓN DE POWER BI

¿QUIENES SOMOS?



Quality Leadership University es una universidad fundada en 1997 con la misión de educar al más alto nivel académico a más y mejores líderes y profesionales que contribuyan activamente al desarrollo de la región. El modelo académico de QLU está inspirado en la internacionalización a través de convenios de cooperación académica. A la fecha QLU ha graduado a más de 3,000 estudiantes.



Actualmente, QLU tiene convenios de colaboración activos con prestigiosas universidades de los Estados Unidos, Chile, México y España, entre las cuales se destacan University of Louisville, Illinois State University, University of South Florida, Universidad de Chile, Universidad Internacional de México y Universidad Ramón Llull, La Salle, Campus Barcelona y más de 50 convenios con empresas locales e internacionales.



Actualmente, más de 1,500 estudiantes de Panamá y la región cursan Licenciaturas, Postgrados, Diplomados y Programas de Inglés. Todos los programas académicos de QLU cuentan con la aprobación por la Comisión Técnica de Desarrollo Académico (CTDA).



REACREDITACIÓN

Desde 2012, Quality Leadership University cuenta con acreditación institucional por el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (CONEAUPA). En el 2022, QLU logró la reacreditación institucional de CONEAUPA, certificada mediante Resolución No. 17 del 29 de noviembre de 2022 por el periodo máximo permitido, de 6 años de Universidades Privadas de Panamá.

**INNOVA, LIDERA Y TRANSFORMA.
TU CAMINO HACIA EL ÉXITO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL EMPRESARIAL.
COMIENZA AQUÍ.**

¿POR QUÉ ELEGIR LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL EMPRESARIAL?



- 1 Desarrollo de habilidades multidisciplinares:** Combina conocimientos técnicos y de gestión para liderar equipos y proyectos.
- 2 Oportunidades de innovación y mejora continua:** Aprende metodologías aplicables en manufactura y servicios.
- 3 Impacto en sostenibilidad y eficiencia operativa:** Mejora la eficiencia y calidad en diversas industrias.
- 4 Crecimiento y desarrollo profesional:** Ofrece múltiples oportunidades de especialización y crecimiento.
- 5 Espíritu emprendedor:** Fomenta un sentido ético y emprendedor para futuros emprendimientos.
- 6 Excelencia académica:** QLU se destaca por su calidad educativa y formación integral.
- 7 Enfoque en liderazgo:** Desarrolla habilidades de liderazgo para roles clave en el mundo empresarial.
- 8 Innovación y tecnología:** Incorpora las últimas tendencias y tecnologías en el plan de estudios.
- 9 Ética y responsabilidad social:** Forma profesionales íntegros y comprometidos con principios éticos.

La metodología de enseñanza combina teoría y práctica, brindando a los estudiantes una formación integral y aplicada en el mundo empresarial.

Prácticas profesionales en renombradas empresas donde obtendrán experiencia profesional relevante.

Enfoque en el uso de técnicas avanzadas en ingeniería de métodos, control de calidad y diseño de plantas industriales, gestión de operaciones, finanzas, mercadeo y recursos humanos.

Valiosas oportunidades de negocios, empleo y experiencias compartidas.

Opción de culminar el programa en University of Louisville, University of South Florida o Illinois State University

BENEFICIOS DEL PROGRAMA

Acceso exclusivo a la bolsa de trabajo de QLU-Konzerta

Beca para estudiar cursos de inglés ahorrando más de 4000 dólares.

Profesores expertos en su área y con trayectoria profesional comprobada.

Acceso a tecnologías de vanguardia y plataformas de aprendizaje integrales

OBJETIVOS DEL PROGRAMA



Visión integral de las organizaciones

Comprender y mejorar todos los aspectos de una empresa para aumentar su eficiencia.



Habilidades en análisis y gestión de calidad

Utilizar herramientas avanzadas para innovar y gestionar la calidad en la empresa.



Optimización de sistemas complejos

Diseñar y mejorar sistemas que integren personas, máquinas y tecnología.



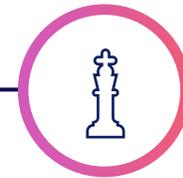
Aumento de productividad y competitividad

Implementar estrategias que mejoren la productividad y la competitividad global.



Desarrollo social y estrategias de negocio

Contribuir al desarrollo sostenible y responsable de la sociedad y las empresas.



Ética y espíritu emprendedor

Fomentar valores éticos y un espíritu emprendedor en los estudiantes.



Gestión de ambientes industriales seguros

Asegurar operaciones industriales seguras y eficientes.



Liderazgo y gestión de proyectos

Preparar a los estudiantes para liderar equipos y proyectos complejos.



Conocimientos técnicos y de gestión

Integrar habilidades técnicas y de gestión para mejorar la eficiencia operativa.



Sostenibilidad y responsabilidad social

Promover prácticas sostenibles y responsables en las operaciones industriales.

PERFIL DE EGRESADO

Conocimientos teóricos y prácticos: Capacidad para diseñar, implementar, dirigir y mejorar procesos productivos de bienes y servicios.

01

Competitividad y rentabilidad empresarial: Contribuye a la competitividad y rentabilidad de las empresas.

03

Habilidades de liderazgo: Capaz de integrar y liderar equipos de trabajo efectivos.

05

Análisis y resolución de problemas: Habilidad para analizar y resolver problemas complejos.

07

Toma de decisiones estratégicas: Capacidad para tomar decisiones estratégicas que optimicen los procesos y productos.

09

Cultura de calidad: Promueve la cultura de calidad y busca constantemente nuevas oportunidades de mejora e innovación.

Principios éticos y desarrollo sostenible: Basado en principios morales y éticos, comprometido con el desarrollo sostenible de la sociedad.

Gestión de recursos: Eficiente en la gestión de recursos humanos, materiales y tecnológicos.

Innovación y creatividad: Fomenta la innovación y creatividad en el desarrollo de productos y servicios.

MERCADO LABORAL



Gerente General



Gerente de Producción



Gerente de Operaciones



Gerente de Proyectos



Gerente de Logística



Director de Estrategía Empresarial



Gerente de Planta Industrial



Gerente de Operaciones Bancarias



Jefe de Control de Calidad

I CUATRIMESTRE

CÓDIGO

ING. 200
 SIST. INF. 100
 MAT. 113
 INGLES 101

MATERIA

Introducción a la Ingeniería Industrial
 Aplicaciones de la Microcomputadora
 Álgebra de Vectores y Matrices
 Introducción a la Redacción y Escritura Universitaria

II CUATRIMESTRE

CÓDIGO

Ed. Gen. 100
 CHEM 201
 CHEM 207
 MATH 200
 SPAN 323
 INGLES 102

MATERIA

Orientación a la Vida Universitaria
 Química Aplicada
 Química Aplicada Lab
 Pre-Cálculo
 Español
 Redacción y Escritura Universitaria Intermedia (INGLES 101)

III CUATRIMESTRE

CÓDIGO

ECON 201
 MATH 205
 CONT 201
 INGLES 305

MATERIA

Principios de Microeconomía
 Calculo I (MATH 200)
 Principios de Contabilidad I
 Redacción para Negocios (INGLES 102)

IV CUATRIMESTRE

CÓDIGO

MATH 300
 PHY 298
 PHY 299
 ING. 201
 MEC. 200

MATERIA

Ecuaciones Diferenciales (Mat. INTE)
 Física Aplicada I
 Física Aplicada Lab
 Diseño Gráfico
 Mecánica para Ingenieros (ING. 200)

V CUATRIMESTRE

CÓDIGO

MATH 105
 PHY 300
 PHY 301
 MATH 206
 ING. 201

MATERIA

Probabilidad y Estadística para Ingenieros
 Física Aplicada II
 Física Aplicada II lab. (PHY 298)
 Calculo II
 Procesos de Fabricación

VI CUATRIMESTRE

CÓDIGO

ING. 250
 ING. 300
 MATH 301
 PSYC 301

MATERIA

Dibujo Técnico Industrial
 Programación para Ingenieros
 Calculo III
 Psicología Industrial

VII CUATRIMESTRE

CÓDIGO

ADM 361
 ADM 365
 Cont. 202
 ADM 400
 MERC 301

MATERIA

Introducción a la Gerencia
 Gerencia de Operaciones
 Principios de Contabilidad II
 Gestión de Recursos Humanos
 Principios de Mercadeo

VIII CUATRIMESTRE

CÓDIGO

ING. 395
GEO 200
ENG. 401
ENG. 420

MATERIA

Ingeniería de Métodos
Estudios del Medio Ambiente
Administración de la Producción y las Operaciones
Diseño de Plantas e Instalaciones Industriales

IX CUATRIMESTRE

CÓDIGO

Sist.Inf.300
ENG. 345
Geo. 101
ENG. 355

MATERIA

Sistemas de Información Computacionales (SIS 100)
Ingeniería Económica (ADM. 201)
Geografía de Panamá
Seguridad e Higiene Industrial

X CUATRIMESTRE

CÓDIGO

ING. 325
MERC. 355
ENG. 360
ENG. 410
HIST 102

MATERIA

Administración de Proyectos de Ingeniería (ING 202)
Investigación de Mercados
Manejo y Control de Calidad (Adm 201)
Ingeniería de los Materiales (ING. 200)
Historia de Panamá

XI CUATRIMESTRE

CÓDIGO

Fil 325
FIN 301
ENG. 435
LEGL. 325

MATERIA

Ética en los Negocios
Finanzas (Cont. 202)
Sistemas de Logística
Legislación Laboral

XII CUATRIMESTRE

CÓDIGO

Adm. 460
ADM. 465

MATERIA

Práctica Profesional
Estrategia Empresarial



REQUISITOS DE ADMISIÓN



Formulario de aplicación



Copia de cédula o pasaporte



Créditos finales de secundaria con un promedio mínimo de 3.2/5.0 (sistema panameño) o 2.5/4.0 (sistema americano)



Prueba de ubicación del nivel de inglés (gratuita)



Foto tamaño carnet



Diploma de bachillerato



Créditos oficiales de universidades anteriores*

*Solo para estudiantes que se transfieren de otras universidades.



LICENCIATURA EN

INGENIERÍA INDUSTRIAL EMPRESARIAL

✉ admisiones@qlu.pa

☎ 264-0777

📞 +507 6215-5827

🌐 qlu.pa