



DE LIDERAZGO, PRESTIGIO Y CALIDAD ACADÉMICA

►OPTIMIZARÁS LOS PROCESOS CON TU LIDERAZGO E IDEAS

INGENIERÍA INDUSTRIAL



¿POR QUÉ ESTUDIAR EN **H**?

convertimos lo último de la tecnología educativa en aliado estratégico

de nuestras metodologías de enseñanza para el desarrollo de competencias

Años de Liderazgo, Prestigio y Calidad Académica.

Somos la Universidad a la

y la mejor formación profesional.

Tecnología 4.0 en Centroamérica y

de Ingeniería

Caribe by Bosch.

vanguardia educativa

Primer Laboratorio Integrado

acreditadas por SINAES. ¡y vamos por más!

Docentes especializados

con vasta experiencia en el área profesional y académica.

Realidad laboral

Planes de estudios actualizados a la realidad laboral.

Carreras con Laboratorios a la medida

v tecnológicamente equipados para desarrollar destrezas a partir del aprendizaje y la práctica.

Servicios Estudiantiles

te guiará y apoyará tu trayecto por la UH.

Convenios Internacionales

Que complementarán tu formación académica con una visión global.

PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Profesional altamente adaptable según las necesidades de las organizaciones que lo contratan. Su sólida formación en métodos analíticos le permiten interpretar las causas de los problemas en entornos profesionales y proponer soluciones oportunas que permitan la corrección y prevención. Cuenta con los conocimientos, habilidades y destrezas necesarios para plantear alternativas de mejora acordes con las necesidades del mercado actual y logra armonizar otras necesidades de los procesos tales como la informática y administración en conjunto con los conocimientos de la Ingeniería Industrial como la gestión de procesos, calidad, productividad, logística, costos y automatización.

MERCADO LABORAL

LICENCIATURA

CUATRIMESTRE I

• SISTEMAS DE INFORMACIÓN I

CUATRIMESTRE III

• EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

• COMERCIO GLOBAL

ADMINISTRACIÓN DE CALIDAD

• INVESTIGACIÓN DE

OPERACIONES II

• ÉTICA PROFESIONAL

GERENCIA

Empresas o instituciones que requieran un profesional calificado para administrar procesos de servicios y de producción de bienes en puestos tales como: Supervisor de Producción, Ingeniero de mejora de procesos, Administradores de proyectos, Ingeniero de Innovación, Ingeniero de Investigación y desarrollo, Gestor de calidad, Gerente de Calidad, Operaciones, Producción, Logística, Encargado de Almacén, Encargado de Programación de Producción, Inspector de calidad y de procesos, Auditor de procesos y calidad, Consultorías, Administradores de inteligencia de negocios y datamining. Carreta STEAM de alta demanda y de interés de los empleadores.

CUATRIMESTRE II

• ESTRATEGIA DE EMPRESAS

• DISEÑO DE EXPERIMENTOS

 GESTIÓN TECNOLÓGICA DE LA EMPRESA

INGENIERÍA

BACHILLERATO

CUATRIMESTRE I

- FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL INGLÉS I
- TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN CÁI CUI O I
- INFORMÁTICA I
- MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN FÍSICA I

 - CÁI CUI O II

CUATRIMESTRE III

- ÁLGEBRA LINEAL INGLÉS II
- FÍSICA II
- QUÍMICA GENERAL

CUATRIMESTRE II

- FÍSICA III
- ESTADÍSTICA I
- DIBUJO POR COMPUTADORA

- **CUATRIMESTRE V** ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
- ESTADÍSTICA II MECÁNICA Y ELECTROMECÁNICA
- PROCESOS DE PRODUCCIÓN

CUATRIMESTRE VII

- SEGURIDAD Y
- SALUD OCUPACIONAL ADMINISTRACIÓN Y
- CONTROL DE INVENTARIOS • CONTROL DE CALIDAD
- CONTABILIDAD DE COSTOS

CUATRIMESTRE IV

- DISEÑO DE MÉTODOS

CUATRIMESTRE VI

- ECUACIONES DIFERENCIALES
- DISEÑO DE PLANTA
- CONTABILIDAD I
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I

CUATRIMESTRE VIII

- PROGRAMACIÓN Y
- MEJORAMIENTO PRODUCTIVIDAD
- SIMULACIÓN INDUSTRIAL

CONTROL DE PRODUCCIÓN

- MÉTODOS NUMÉRICOS

- APROBAR TODAS LAS MATERIAS DEL PLAN DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO.
- APROBAR EL REQUISITO DE GRADUACIÓN (PROYECTO-TESINA).
- LOS ESTUDIANTES DEBEN CUMPLIR CON EL PROGRAMA DE 150 HORAS DE TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO.

• APROBAR EL REQUISITO DE GRADUACIÓN (PROYECTO-TESIS).

COMUNAL UNIVERSITARIO (SOLO UNA VEZ EN LA CARRERA).

En **uh.ac.cr** k más información de los requisitos y correquisitos del plan de carrera

• LOS ESTUDIANTES DEBEN CUMPLIR CON EL PROGRAMA DE 150 HORAS DE TRABAJO

REQUISITOS DE GRADUACIÓN (LICENCIATURA):

• APROBAR TODAS LAS MATERIAS DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA.

REQUISITOS DE GRADUACION (BACHILLERATO):

- EL ESTUDIANTE QUE CONTINÚE CON SU LICENCIATURA NO DEBE REALIZAR EL PROYECTO-TESINA DE BACHILLERATO.

REQUISITOS DE PRIMER INGRESO

BACHILLERATO:

- Original y dos copias del título de Bachiller en Educación Media.
- Para títulos de Bachillerato otorgados en el extranjero se debe presentar la Equiparación de Título emitida por el Ministerio de Educación Pública (MEP) en Costa Rica, las auténticas consulares o apostillado de La Haya.
- Fotocopia de la cédula de identidad o pasaporte si es extranjero (Documento vigente y legible).
- 2 fotografías de estudio tamaño pasaporte.

LICENCIATURA:

- Los requisitos anteriores y adicionalmente, original y 2 copias del título universitario.
- Los estudiantes que provengan de otra universidad privada, deben presentar el título universitario junto con la certificación del CONESUP. Si es de una universidad pública, deben presentar el título universitario y la certificación de la universidad correspondiente.

► CONOCÉ TODO LO QUE LA UH TIENE PARA VOS



continua en todas nuestras disciplinas.

Nuestras Facultades de Ciencias de la Salud y Ciencias Económicas cuentan con el 100% de sus carreras Acreditadas y Reacreditadas, así como el 100% de las carreras del Conglomerado de Enseñanza del Inglés. Se suma a estas Acreditaciones la carrera de Ingeniería Industrial.

Demostrando su liderazgo la UH ofrece más del 50% de sus planes de estudio Acreditados ante el Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (SINAES)

¡Y vamos nor más!



Más de un millón de recursos bibliográficos en formato digital. Incluye: libros electrónicos, revistas científicas y académicas, informes, imágenes, video y otros. Con acceso desde cualquier lugar y a cualquier hora, 24/7.



MIS LIBROS DE TEXTO

texto en formato digital, para consultarlo o descargarlo durante toda tu carrera.



DESCARGA DE SOFTWARE A través de la alianza con Microsoft, como estudiante de

manera gratuita.

variedad de herramientas de software, para tu desempeño y formación tecnológica.

Disfrutá de Office 365 y de todos sus beneficios, incluyendo Office 2016, en 5 dispositivos diferentes, de



ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

PARA MAYOR INFORMACIÓN VISITÁ NUESTRO SITIO WEB UH.AC.CR ▼

22 CARRERAS EN 6 FACULTADES • Ciencias Económicas Ingeniería

- Ciencias de la Salud
- Arquitectura

TÉCNICOS

SUMALE A TU FUTURO

+10 CARRERAS TÉCNICAS

DE CORTO TIEMPO

- Ciencias Sociales
- Ciencias de la Educación



CONSULTÁ NUESTRA OFERTA DE CURSOS LIBRES

Administración de Negocios • Enfermería Pediátrica Educación Preescolar • Gerencia en Enfermería

CENTRO DE POSGRADOS

- Psicopedagogía Administración Educativa

• Alta Gerencia en Marketing Integrado

• Certificación Lean Six Sigma Green Belt

CERTIFICACIONES DE ALTA RELEVANCIA

Gestión de Calidad

• Derecho Notarial y Registral

- Alta Gerencia en Marketing Avanzado • Alta Gerencia en Management • Alta Gerencia de Estrategia Financiera
- Certificación Lean Six Sigma Yellow Belt **ESPECIALIZATE EN TEMAS DECISIVOS**

