

► **OPTIMIZARÁS LOS  
PROCESOS CON TU  
LIDERAZGO E IDEAS**



**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**¿POR QUÉ ESTUDIAR EN UH?**

**+40**

Años de Liderazgo, Prestigio y Calidad Académica.



+ del 50% de nuestras carreras están 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.

**Somos la Universidad a la vanguardia educativa**

convertimos lo último de la tecnología educativa en aliado estratégico de nuestras metodologías de enseñanza activas para el desarrollo de competencias y la mejor formación profesional.

**Laboratorios a la medida**

y tecnológicamente equipados para desarrollar destrezas a partir de la práctica y la simulación.

**Primer Laboratorio Integrado de Ingeniería**

Tecnología 4.0 en Centroamérica y Caribe by Bosch.

**Servicios Estudiantiles**

te guiará y apoyará tu trayecto por la UH.

**+30**

**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**

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.

**BACHILLERATO**

**CUATRIMESTRE I**

- FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
- TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN
- CÁLCULO I
- INFORMÁTICA I

**CUATRIMESTRE II**

- INGLÉS I
- MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN
- FÍSICA I
- CÁLCULO II

**CUATRIMESTRE III**

- ÁLGEBRA LINEAL
- INGLÉS II
- FÍSICA II
- QUÍMICA GENERAL

**CUATRIMESTRE IV**

- FÍSICA III
- DISEÑO DE MÉTODOS
- ESTADÍSTICA I
- DIBUJO POR COMPUTADORA

**CUATRIMESTRE V**

- ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
- ESTADÍSTICA II
- MECÁNICA Y ELECTROMECAÁNICA
- PROCESOS DE PRODUCCIÓN

**CUATRIMESTRE VI**

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

**CUATRIMESTRE VII**

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

**CUATRIMESTRE VIII**

- PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
- MÉTODOS NUMÉRICOS
- MEJORAMIENTO PRODUCTIVIDAD
- SIMULACIÓN INDUSTRIAL

**REQUISITOS DE GRADUACIÓN (BACHILLERATO):**

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

**LICENCIATURA**

**CUATRIMESTRE I**

- COMERCIO GLOBAL
- ADMINISTRACIÓN DE CALIDAD
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN I

**CUATRIMESTRE II**

- ESTRATEGIA DE EMPRESAS
- GESTIÓN TECNOLÓGICA DE LA EMPRESA
- INGENIERÍA ECONÓMICA
- DISEÑO DE EXPERIMENTOS

**CUATRIMESTRE III**

- ÉTICA PROFESIONAL
- EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
- GERENCIA

**REQUISITOS DE GRADUACIÓN (LICENCIATURA):**

- APROBAR TODAS LAS MATERIAS DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA.
- APROBAR EL REQUISITO DE GRADUACIÓN (PROYECTO- TESIS).
- LOS ESTUDIANTES DEBEN CUMPLIR CON EL PROGRAMA DE 150 HORAS DE TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO (SOLO UNA VEZ EN LA CARRERA).

**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**



**SINAES**

Estamos comprometidos con la calidad académica y la mejora 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 por más!



MIS LIBROS DE TEXTO

**MIS LIBROS DE TEXTO**

UH te ofrece sin costo adicional acceso a tus libros de texto en formato digital, para consultarlo o descargarlo durante toda tu carrera.



IMAGINE PREMIUM

**DESCARGA DE SOFTWARE**

A través de la alianza con Microsoft, como estudiante de la UH, tenés acceso a descargar sin costo una gran variedad de herramientas de software, para tu desempeño y formación tecnológica.



**ALMACENAMIENTO EN LA NUBE**

UH te da 1 terabyte de espacio en la nube para que almacenes toda tu información y podás acceder desde donde querás, de forma gratuita.



BIBLIOTECA DIGITAL

**BIBLIOTECA DIGITAL**

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.



OFFICE 365

**OFFICE 365**

Disfrutá de Office 365 y de todos sus beneficios, en 5 dispositivos diferentes de manera gratuita.

**UH LO NUESTRO ES LA EXCELENCIA**

PARA MAYOR INFORMACIÓN VISITÁ NUESTRO SITIO WEB [UH.AC.CR](http://UH.AC.CR)

► **+24 CARRERAS EN 6 FACULTADES**

- Ciencias Económicas
- Ciencias de la Salud
- Arquitectura
- Ingeniería
- Ciencias Sociales
- Ciencias de la Educación

► **CENTRO DE POSGRADOS**

- Administración de Negocios
- Educación Preescolar
- Psicopedagogía
- Administración Educativa
- Enfermería Pediátrica
- Gerencia en Enfermería
- Derecho Notarial y Registral
- Gestión de Calidad



► **TÉCNICOS SUMALE A TU FUTURO**  
**+20 CARRERAS TÉCNICAS DE CORTO TIEMPO**

► **APRENDÉ INGLÉS CON**



► **CERTIFICACIONES PREMIUM**  
ESPECIALIZATE EN TEMAS DECISIVOS PARA TU DESARROLLO PROFESIONAL

CONSULTÁ NUESTRA OFERTA DE CURSOS LIBRES