40 AÑOS UNIVERSIDAD HISPANOAMERICANA

DE LIDERAZGO, PRESTIGIO Y CALIDAD ACADÉMICA

▶REVOLUCIONARÁS LA INDUSTRIA CON TU INGENIO

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN UH?

40 Años de Liderazgo, Prestigio y Calidad Académica.

12 Carreras 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 para el desarrollo de competencias y la mejor formación profesional.

Carreras con Laboratorios a la medida y tecnológicamente equipados para desarrollar destrezas a partir del aprendizaje y la práctica.

Servicios Estudiantiles te guiará y apoyará tu trayecto por la UH.

Primer Laboratorio Integrado de Ingenierías Industria 4.0 Acreditado en Centroamérica y el Caribe por Bosch Group.

+30 Convenios Internacionales Que complementarán tu formación académica con una visión global.

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Es la carrera que engloba el conjunto de conocimientos técnicos aplicados en la manipulación y adaptación de variables tanto eléctricas como electrónicas para la resolución de problemas industriales, así como el desarrollo de nuevos dispositivos, acordes a las necesidades existentes.

Un ingeniero electrónico debe de tener conocimientos técnicos, de teoría y prácticos, para aplicarlos en las actividades que realiza y resolver problemas reales.

MERCADO LABORAL

Administración de áreas tecnológicas, como por ejemplo: telecomunicaciones, telemática, automatización, diseño digital, mantenimiento, soporte técnico, desarrollo de software para control, entre otras.
Cargos en áreas gerenciales y diversos tipos de jefaturas, en el manejo de recurso humano.

APTITUDES

- Razonamiento numérico
- Buena formación en matemáticas y física
- Capacidad de observación y análisis
- Proactividad
- Disposición para trabajar bajo presión
- Facilidad para el manejo de instrumentos y herramientas pequeñas

BACHILLERATO

CUATRIMESTRE I

- INGLÉS I
- FÍSICA I
- MATEMÁTICA I
- TÉCNICAS PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

CUATRIMESTRE II

- INGLÉS II
- FÍSICA II
- MATEMÁTICA II
- ESTADÍSTICA I

CUATRIMESTRE III

- FÍSICA III
- MATEMÁTICA III
- ANÁLISIS DE CIRCUITOS I
- TALLER I
- LABORATORIO DE FÍSICA

CUATRIMESTRE IV

- FÍSICA IV
- MATEMÁTICA IV
- ANÁLISIS DE CIRCUITOS II
- LABORATORIO DE ANÁLISIS DE CIRCUITOS

CUATRIMESTRE V

- DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS
- COMUNICACIÓN I
- ANÁLISIS DE SISTEMAS
- MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN
- COMPUTACIÓN
- LABORATORIO DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

CUATRIMESTRE VI

- DISPOSITIVOS AMPLIFICADORES
- DISEÑO DE SISTEMAS I
- COMUNICACIÓN II
- MÁQUINAS ELÉCTRICAS
- LABORATORIO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS

CUATRIMESTRE VII

- DISEÑO DE SISTEMAS II
- COMUNICACIÓN III
- TALLER II
- AMPLIFICADORES OPERACIONALES Y CIRCUITOS INTEGRADOS LINEALES
- LABORATORIO DE AMPLIFICADORES OPERACIONALES Y CIRCUITOS INTEGRADOS LINEALES

CUATRIMESTRE VIII

- DISEÑO DE SISTEMAS III
- TALLER III
- LABORATORIO DE DISEÑO DE SISTEMAS
- LABORATORIO DE COMUNICACIÓN
- SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO I

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.

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

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

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!

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.

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.

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.

OFFICE 365
Disfrutá de Office 365 y de todos sus beneficios, incluyendo Office 2016, en 5 dispositivos diferentes, de manera gratuita.

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

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

▶ 22 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
+10 CARRERAS TÉCNICAS DE CORTO TIEMPO

▶ APRENDÉ INGLÉS CON

English Tower BY UH

▶ CERTIFICACIONES DE ALTA RELEVANCIA

- Alta Gerencia en Marketing Avanzado
- Alta Gerencia en Management
- Alta Gerencia de Estrategia Financiera
- Alta Gerencia en Marketing Integrado
- Certificación Lean Six Sigma Green Belt
- Certificación Lean Six Sigma Yellow Belt

▶ CONSULTÁ NUESTRA OFERTA DE CURSOS LIBRES

▶ ESPECIALIZATE EN TEMAS DECISIVOS PARA TU DESARROLLO PROFESIONAL