



► **REVOLUCIONARÁS
LA INDUSTRIA
CON TU INGENIO**

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN UH?

+40

Años de Liderazgo, Prestigio y Calidad Académica.



+ del 60% 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 activa **UH** 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.

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 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).
- DOS FOTOGRAFÍAS DE ESTUDIO TAMAÑO PASAPORTE.

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.



► CONOCÉ TODO LO QUE LA UH TIENE PARA VOS



SINAES

Estamos comprometidos con la calidad académica y la mejora continua en todas nuestras carreras y programas de formación profesional. En Costa Rica el Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (SINAES) es la agencia oficial que certifica la calidad por medio de la evaluación externa de carreras, a las que otorga la condición de acreditación, la cual debe ser actualizada cada 4 años mediante una reacreditación.

La UH cuenta con 16 acreditaciones ante el SINAES, ofreciendo así más del 60% de sus planes de estudio con acreditación a nivel de grado académico.

¡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 utilizar 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, en su versión web.

**UH LO NUESTRO ES
LA EXCELENCIA**

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

► +29 CARRERAS EN 5 FACULTADES

- Ciencias Económicas
- Ciencias de la Salud
- Ingenierías y Arquitectura
- Ciencias de la Educación
- Ciencias Sociales



► 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



Central Telefónica: 2106-3000

f o x in y t • uh.ac.cr