

INGENIERÍA ELECTRÓNICA



¿POR QUÉ ESTUDIAR EN UH?

 11 Carreras acreditadas por SINAES, ¡y vamos por más!	 +35 años de trayectoria y de liderazgo académico.	 Docentes especializados con gran experiencia, altamente capacitados que transmiten sus propias experiencias laborales.	 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.	 Primer Laboratorio Integrado de Ingenierías “Industria 4.0” acreditado en Centroamérica y El Caribe por Bosch Group.	 Carreras con Laboratorios a la medida y tecnológicamente equipados para desarrollar destrezas a partir del aprendizaje y la práctica.	 Departamento de Apoyo Estudiantil que guiará y apoyará tu trayecto por la UH.

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 acorde a las necesidades existentes. Un ingeniero electrónico debe de tener conocimientos técnicos, de teoría y prácticos, para aplicar 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.

BACHILLERATO

CUATRIMESTRE I

- INGLÉS I
- FÍSICA I
- MATEMÁTICA I
- TÉCNICAS PARA LA FORMACIÓN 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 DE 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, OPERACIONES Y CIRCUITOS INTEGRALES LINEALES
- LABORATORIO DE AMPLIFICADORES, OPERACIONES Y CIRCUITOS INTEGRALES LINEALES

CUATRIMESTRE VIII

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

APTITUDES

- RAZONAMIENTO NUMÉRICO
- BUENA FORMACIÓN EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA
- CAPACIDADES DE OBSERVACIÓN Y ANÁLISIS
- PROACTIVIDAD
- DISPOSICIÓN PARA TRABAJAR BAJO PRESIÓN
- FACILIDAD PARA EL MANEJO DE INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS PEQUEÑAS

MÁS DE 22 CARRERAS EN 6 FACULTADES

Ciencias Económicas
Ciencias de la Salud
Arquitectura, Diseño Publicitario y Publicidad
Ingeniería
Ciencias Sociales
Ciencias de la Educación

CENTRO DE POSGRADOS

Administración de Negocios (Nuevo)
Educación Preescolar
Psicopedagogía
Administración Educativa
Enfermería Pediátrica
Gerencia en Enfermería
Derecho Notarial y Registral

TÉCNICOS Y CURSOS LIBRES

CONOCÉ TODO LO QUE LA UH TIENE PARA VOS



SINAES

Estamos comprometidos con la calidad académica de todas nuestras disciplinas, ya que nuestras Facultades de Ciencias de la Salud y Ciencias Económicas, cuentan con todas sus carreras acreditadas. Así te ofrecemos un número significativo de planes de estudio validados 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



English Discoveries



Imagine Premium

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.

ENGLISH DISCOVERIES

Agregale inglés a tu carrera. Te ofrecemos un programa interactivo digital para el aprendizaje y fortalecimiento del idioma inglés con ejercicios y prácticas en línea; desarrollando tus habilidades en el habla, la escucha, gramática, literatura y léxico.

DESCARGA DE SOFTWARE

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



Microsoft Imagine Academy



Office 365



One Drive

MICROSOFT IMAGINE ACADEMY

100 cursos, sin costo a disposición de los estudiantes de la UH, a través de la Academia Virtual de Microsoft con la cual podrás hacerte experto en herramientas de tecnología, adquiriendo capacidades líderes en la industria.

OFFICE 365

Disfrutá del Office 365 y de todos sus beneficios, incluyendo el 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 almacenes toda tu información y podás acceder desde donde querás, en forma gratuita.

MÁS DE 22 CARRERAS EN 6 FACULTADES

Ciencias Económicas
Ciencias de la Salud
Arquitectura y Diseño Publicitario
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

TÉCNICOS Y CURSOS LIBRES