

Tu Carrera Profesional

- Diseño De Imagen
- Diseño Y Mercadotecnia en Modas
- Diseño Gráfico Y Artes Multimedia
- Diseño Industrial
- Arquitectura
- Arquitectura en Diseño De Interiores
- Mercadotecnia
- Desarrollo Empresarial
- Administración y Planeación Financiera
- Comercio Internacional
- Ingeniería en Sistemas Computacionales

Posgrados y Educación Continua

Maestrías:

- Educación.
- Mercadotecnia Y Publicidad.
- Dirección e Innovación de Empresarial.
- Diseño Digital para Aplicaciones y Entornos Web.
- Arquitectura Digital +IA.
- Dirección de Eventos en la Industria de la Moda e Imagen.

Diplomados:

- Diseño Gráfico y Marketing de Alto Impacto.
- Gestión de Emprendimientos Innovadores.
- Recursos Humanos.
- Diseño de Interiores.
- Logística de los Negocios.

UNIVERSIDAD Casa Blanca

Secretaría de Educación Pública y Cultura CLAVE 25PSU0003S

¡INFORMACIÓN DE CONTACTO!

Ruperto L. Paliza N° 694 Norte,
Centro Histórico. Culiacán, Sinaloa

/universidadcasablanca

667 503 0432
667 142 6918

www.ucb.edu.mx

INSCRÍBETE AHORA

UNIVERSIDAD Casa Blanca

LICENCIATURA EN

SISTEMAS COMPUTACIONALES

RVOE L013-2024

DISEÑA TU FUTURO, CREA SÍN LÍMITES









DISEÑA TU FUTURO, CREA SÍN LÍMITES

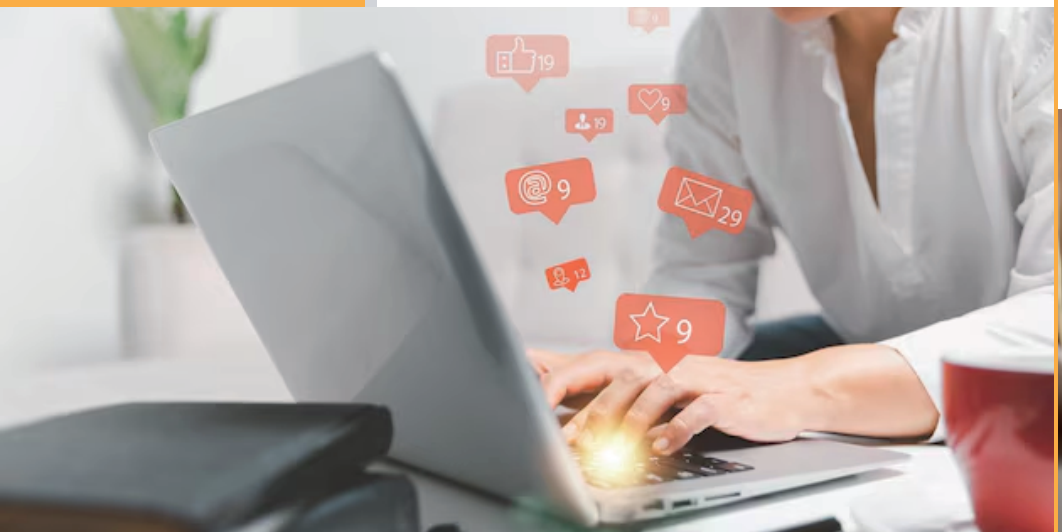
El objetivo de Universidad Casa Blanca es formar Licenciados en Ingeniería en Sistemas Computacionales con habilidades en el desarrollo y gestión de software y sistemas inteligentes para resolver problemas en diversos entornos laborales, optimizando recursos y creando soluciones competitivas que agreguen valor a las organizaciones.

ACTUALIZAR HABILIDADES CONSTANTEMENTE.

Aplicará el razonamiento lógico y abstracto, abordando problemas complejos en programación, desde la manipulación de datos hasta el desarrollo de aplicaciones web y gráficas, así mismo, implementará lenguajes de programación; Python, JavaScript. Base de datos; SQL, MongoDB. Desde la inmersión hasta operaciones complejas.

VIDA LABORAL.

Te ofrece un amplio campo laboral, desde el desarrollo de software hasta la administración de redes. Los ingenieros en esta área son fundamentales en empresas de todos los sectores, gracias a su capacidad para resolver problemas y adaptarse a los cambios tecnológicos.



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

- ÁLGEBRA Y MATEMÁTICA DISCRETA.
- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN.
- FUNDAMENTOS DE COMPUTADORAS.
- LÓGICA COMPUTACIONAL.
- FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA COMPUTACIÓN.
- COMUNICACIÓN PROFESIONAL, ASPECTOS ÉTICOS Y SOCIALES.

SEGUNDO SEMESTRE

- CÁLCULO Y MÉTODOS NUMÉRICOS.
- PROGRAMACIÓN I.
- AQRQUITECTURAS DE COMPUTADORAS.
- ALGORITMIA Y COMPLEJIDAD.
- ARQUITECTURA DE REDES.
- INGLÉS I.

TERCER SEMESTRE

- ESTADÍSTICA.
- PROGRAMACIÓN II.
- BASE DE DATOS.
- ESTRUCTURA DE DATOS.
- REDES Y SERVICIOS DE COMUNICACIONES.
- INGLÉS II.

CUARTO SEMESTRE

- INTELIGENCIA ARTIFICÍAL E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO.
- LENGUAJES DE MODELADO.
- SISTEMAS OPERATIVOS.
- FUNDAMENTOS DE INTERFAZ DE USUARIO.
- SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN.
- HABILIDADES DIRECTIVAS.

QUINTO SEMESTRE

- CIENCIA DE DATOS.
- INGENIERÍA DE REQUISITOS Y MODELADO.
- SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADOS.
- INGENIERÍA DE SOFTWARE.
- TECNOLOGÍAS DE RED EN INTERNET PARA CIENCIA DE DATOS.
- ECONOMÍA Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS.

SEXTO SEMESTRE

- APRENDIZAJE AUTOMÁTICO I.
- CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE INTERFASES GRÁFICAS DE USUARIO.
- BASES DE DATOS AVANZADAS.
- DESARROLLO ÁGIL DE SOFTWARE.
- DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES.
- ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES.

SÉPTIMO SEMESTRE

- INFRAESTRUCTURA PARA EL PROCESAMIENTO DE DATOS.
- ADMINISTRACION DE SERVICIOS TI.
- PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y AVANZADA.
- INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA.
- APLICACIONES TELEMÁTICAS BASADAS EN WEB.
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN.

OCTAVO SEMESTRE

- APRENDIZAJE AUTOMÁTICO II.
- DESARROLLO DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS.
- INTERNET DE LAS COSAS.
- PROTECCIÓN DE DATOS Y CIBERSEGURIDAD.
- DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS.
- PROYECTO DE DESARROLLO DE SOFTWARE.

CONVENIOS

- School for Visual Arts Nueva York
- EF. (Education First)
- Encuadre
- Paris American Academy
- Datch Integral
- Secretaría de Desarrollo
- Económico
- Continental Growers
- Bancomext
- CECATI- Jóvenes Empresarios
- CANACO
- Liderazgo Internacional, A.C.
- Colegio de Arquitectos de Sinaloa, A.C.
- Agroindustrias del Norte
- Industrias del Vestido (CNIV)
- Instituto Sinaloense de la Juventud
- ENIDAM y ACSA



CASA ABIERTA AL PENSAMIENTO CREATIVO

UNIVERSIDAD
Casa Blanca