



PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Licenciatura en Ingeniería de Arquitectura Inteligente, impartida en la Universidad Interamericana A. C. será competente para:

Conocimientos

- Emplea la creatividad e identifica sus habilidades para el análisis y la solución de problemas
- Uso de Tecnologías de Información y Comunicaciones, y sus aplicaciones en el campo laboral
- Redacción, análisis y comprensión de textos, para realizar una evaluación objetiva
- Aplicar las Ciencias Básicas por medio del razonamiento lógico y analítico en el planteamiento de problemáticas y búsqueda de soluciones
- Aplicar las áreas Instrumentales y de especialización propias de la carrera en el entorno profesional y laboral
- Utiliza la comunicación oral y escrita de forma asertiva en distintos contextos, mediante el uso de medios de información, códigos y herramientas tecnológicas
- Investiga, analiza, sintetiza y organiza información para identificar problemáticas o necesidades del entorno
- Diseñar ambientes, procesos, prototipos que satisfaga las necesidades sociales, económicas y culturales.
- Analizar e interpretar la situación actual para detectar oportunidades y realizar propuestas de negocio
- Emplea un segundo idioma para desarrollarse en contextos internacionales

Habilidades:

- Trabaja de forma individual y colaborativa, integrándose y adaptándose al entorno profesional y multidisciplinario.
- Se adapta a los cambios y entornos empresariales de acuerdo a la influencia de los entornos económicos, sociales y culturales
- Desarrolla el Liderazgo de forma activa por medio del manejo de equipos de trabajo promoviendo el alcance de los objetivos
- Promueve el crecimiento exponencial optimizando la productividad en el entorno profesional
- Desarrolla la interpretación, sistematización, integración, argumentación y su aplicación en el ejercicio profesional.
- Contribuye al desarrollo sustentable de manera crítica con acciones responsables para el medio ambiente
- Desarrolla innovaciones y propone soluciones, a partir del análisis del entorno sustentado en datos e información a partir de la indagación
- Rediseña de forma creativa ambientes, procesos y prototipos que satisfagan las necesidades sociales, económicas o culturales, a partir de la investigación documentada.
- Desarrolla el aprendizaje autónomo para el proceso de mejora continua y la toma de decisiones.
- Se desenvuelve en esquemas nacionales e internacionales de forma activa ya que domina por lo menos un segundo idioma

INVERSIÓN

Por seguridad, no aceptamos pagos en efectivo. Pregunta por nuestras formas de pago.

Inscripción: _____

Colegiatura: _____

Notas: _____

(222) 246 50 05
(222) 242 47 00



Lateral Sur de Vía Atlixcáyotl número 7007,
Junta Auxiliar de San Antonio Cacalotepec,
San Andrés Cholula, Puebla, C. P. 72830.



Licenciatura en INGENIERÍA EN ARQUITECTURA INTELIGENTE

RVOE FEDERAL: 20221039
Modalidad: Mixta | Créditos: 396

www.lainter.edu.mx



Universidad_Interamericana



Universidad Interamericana Puebla



222 486 6043



PERFIL DE INGRESO

Los aspirantes a ingresar al programa de Licenciatura en Ingeniería en Arquitectura Inteligente deben haber cursado y aprobado su formación de bachillerato con inclinación a las ciencias exactas y las artes interesado en aprender y desarrollarse de forma profesional y responsable en el área de estudio, comprometido con la asimilación de los contenidos programáticos, asimismo interrelacionarse con otras áreas e interactuar en equipo de forma respetuosa, adaptables a los cambios, y con valores como la Solidaridad, Comprensión, Tolerancia hacia la diversidad y Respeto a la vida y a la dignidad humana.

Para lograr lo anterior, el aspirante a cursar la carrera de Ingeniería en Arquitectura Inteligente preferentemente deberá contar con lo siguiente:

Conocimientos:

- Trabajar de forma organizada, ordenada en forma individual o colaborativa
- Desarrollar la creatividad e innovación para desarrollar proyectos de investigación o prototipos
- Observación y percepción visual para apreciar el arte y sus aplicaciones en las edificaciones antiguas o modernas.
- Desarrollar la comunicación y sentido de responsabilidad
- Analizar problemas y desarrollar posibles soluciones en base a el conocimiento adquirido

Habilidades:

- Trabajar de forma organizada, ordenada en forma individual o colaborativa
- Desarrollar la creatividad e innovación para desarrollar proyectos de investigación o prototipos
- Observación y percepción visual para apreciar el arte y sus aplicaciones en las edificaciones antiguas o modernas.
- Desarrollar la comunicación y sentido de responsabilidad
- Analizar problemas y desarrollar posibles soluciones en base a el conocimiento adquirido

Aptitudes:

- Sentido de responsabilidad frente al medio ambiente, la cultura y las artes.
- Creatividad, para innovar en el diseño, gestión y creación de sistemas de información
- Crear relaciones interpersonales promoviendo el respeto entre los equipos colaborativos
- Gusto por el estudio, lectura e investigación, para obtener el mayor aprovechamiento en sus estudios.
- Adaptarse al entorno y ofrecer una respuesta ágil y eficiente ante situaciones imprevistas



PLAN DE ESTUDIOS

(mapa curricular ideal)

1

PRIMER CUATRIMESTRE

- Desarrollo cognitivo y pensamiento crítico
- Historia del arte y la arquitectura I
- Lengua extranjera I
- Cálculo diferencial
- Tecnologías y medios digitales
- Expresión arquitectónica
- Razonamiento lógico-matemático

2

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Creatividad e innovación
- Probabilidad y estadística básica
- Historia del arte y la arquitectura II
- Lengua extranjera II
- Cálculo integral
- Teoría de la composición
- Física general

3

TERCER CUATRIMESTRE

- Desarrollo humano e inteligencia emocional
- Historia del arte y la arquitectura III
- Álgebra lineal
- Electricidad y magnetismo
- Lengua extranjera III
- Diseño arquitectónico I
- Resistencia de materiales

4

CUARTO CUATRIMESTRE

- Metodología de la investigación
- Nutrición y ciencia de los alimentos
- Lengua extranjera IV
- Diseño arquitectónico II
- Diseño arquitectónico digital I
- Electrónica e instrumentación
- Análisis estructural I

5

QUINTO CUATRIMESTRE

- Liderazgo y habilidades profesionales
- Topografía
- Diseño de elementos de concreto
- Métodos y materiales de construcción
- Diseño arquitectónico III
- Análisis estructural II
- Diseño arquitectónico digital II

6

SEXTO CUATRIMESTRE

- Sociedad actual, arte, cultura y visión a futuro
- Diseño y cálculo de instalaciones
- Gestión de costos y presupuestos
- Diseño arquitectónico IV
- Programación inteligente
- Diseño de elementos de acero
- Mecánica de suelos

7

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Emprendedores y negocios
- Diseño y cálculo de instalaciones especiales
- Diseño arquitectónico V
- Electrónica de potencia
- Análisis sísmico

8

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Proyecto interdisciplinario
- Planeación y control de obras
- Sensores y actuadores
- Desarrollo de proyectos inmobiliarios
- Diseño arquitectónico VI

9

NOVENO CUATRIMESTRE

- Optativa I
- Optativa II
- Optativa III
- Optativa IV



DOCUMENTACIÓN

◆ Se requieren documentos en extracto original

- Acta de Nacimiento Electrónica
- CURP impresión de la página <https://www.gob.mx/curp/> (no requiere ampliación)
- Certificado completo de Bachillerato Original Legalizado y dos copias (No aplican certificados parciales de bachillerato)
- Identificación oficial una copia