



GUÍA RÁPIDA



PAD

ÁREA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
EXACTAS

OFERTA EDUCATIVA



FACULTAD DE ARQUITECTURA

- Licenciatura en Arquitectura
- Licenciatura en Diseño Gráfico
- Licenciatura en Urbanismo y Diseño Ambiental

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

- Ingeniería en Tecnologías de la Información
- Ingeniería en Ciencias de la Computación
- Licenciatura en Ciencias de la Computación

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA

- Ingeniería en Sistemas Automotrices
- Ingeniería en Energías Renovables
- Ingeniería en Mecatrónica
- Licenciatura en Ciencias de la Electrónica
- Licenciatura en Gestión de Ciudades Inteligentes y Transiciones Tecnológicas

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

- Licenciatura en Actuaría
- Licenciatura en Matemáticas Aplicadas
- Licenciatura en Matemáticas
- Licenciatura en Física Aplicada
- Licenciatura en Física

FACULTAD DE INGENIERÍA

- Ingeniería Civil
- Ingeniería Topográfica y Geodésica
- Ingeniería Mecánica y Eléctrica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Textil
- Ingeniería Geofísica

FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería en Alimentos
- Ingeniería en Materiales
- Ingeniería Química

TEMARIO PCH

PRUEBA DE CONOCIMIENTO Y HABILIDAD



La Prueba de Conocimientos y Habilidades evalúa la habilidad para aplicar el conocimiento y la identificación de información.

ESPAÑOL

Lengua

- Ortografía
- Gramática

Lectura.

- Comprensión lectora. Evalúa la comprensión de información explícita e implícita en diferentes tipos de textos, su propósito, sus características y su lenguaje.

Redacción.

- Destrezas de redacción. Evalúa la capacidad de las y los aspirantes para identificar y aplicar elementos de la lengua en la creación y organización de textos.

Literatura.

- Géneros literarios
- Movimientos literarios
- Figuras literarias

INGLÉS

Lengua

- Vocabulario
- Gramática

Lectura y Vocabulario

- Comprensión lectora. Evalúa la comprensión de información explícita e implícita en diferentes tipos de textos, su propósito y sus características.

MATEMÁTICAS

Aritmética

- Números reales y sus propiedades
- Operaciones con números reales
- Teoría de números

Álgebra

- Conceptos y propiedades básicos
- Expresiones algebraicas
- Ecuaciones e inecuaciones
- Funciones y sus gráficas
- Geometría
- Ángulos, triángulos y cuadriláteros
- Círculos y polígonos
- Espacio y sólidos

Estadística y Probabilidad

- Análisis de datos
- Probabilidad

Redacción

- Destrezas de redacción. Evalúa la capacidad de los aspirantes para identificar y aplicar elementos de la lengua en la creación y organización de textos.

TEMARIO PCA

PRUEBA DE CONOCIMIENTO POR ÁREA



La Prueba de Conocimientos por Área evalúa el nivel de conocimientos de los aspirantes orientados a un perfil profesional.

CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

Física

- Lenguaje técnico de la física
- Dinámica y cinemática
- Termodinámica, electricidad y magnetismo

Álgebra

- Ecuaciones e inecuaciones

Geometría

- Ángulos y polígonos
- Figuras tridimensionales
- Espacio y medida

Trigonometría

- Funciones circulares y trigonométricas

Estadística y Probabilidad

- Análisis de datos

ADMISIÓN




APLICACIÓN DEL EXAMEN






La aplicación de la PAD se hace a través de un sistema de software que es desarrollado y administrado por la BUAP, durante la aplicación se te asignará un equipo de cómputo y el aplicador o aplicadora te indicará el momento en el cual puedes ingresar al sistema y comenzar a contestar las preguntas.

Todos los reactivos que contienen las PAD son de cuatro opciones, de las cuales una sola es la respuesta correcta. El tiempo total para contestar las dos pruebas es de 3 horas.

El día de la aplicación de tu examen solo deberas llevar lo siguiente:

-  Identificación
-  Formato de asignación del examen
-  Un lapiz

Evita llevar a la aplicación de tu examen:

-  Celulares
-  Calculadoras u otro material ajeno al que se proporcione
-  Mochilas, bolsos o bultos

