

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Fotocopia de Cédula de Identidad.
- Llenar la planilla de inscripción.
- Depósito de la inscripción.

COSTOS Y FORMAS DE PAGO:

Costo total de cada curso: 1.000 Bs.F.

PAGO DE INSCRIPCIÓN Y CUOTAS:

A nombre de: **I.U.T. Antonio José de Sucre**

PROVINCIAL	0108-09061-70-100015167
CORP BANCA	0121-0347-61-0008176980

(Depósito bancario o en el punto de venta del Instituto)

FORMALIZACIÓN DE INSCRIPCIÓN:

Instituto Universitario de Tecnología
“Antonio José de Sucre”, Extensión
Barquisimeto.
Avenida Vargas esquina carrera 27,
Edificio San Cono. Barquisimeto - Edo.
Lara
Teléfonos: 0251-2524982 / 2522814.
Ext.118
www.utsbarquisimeto.edu.ve
[@utsbarquisimeto](https://twitter.com/utsbarquisimeto)

Información: Dpto. de Extensión.
Correo electrónico:
extension.universitaria@utsbarquisimeto.edu.ve

**Pre - Inscripciones Abiertas
Permanentemente**



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE
TECNOLOGÍA
“ANTONIO JOSÉ DE SUCRE”
EXTENSIÓN BARQUISIMETO

CURSOS



**¡AQUÍ ESTÁN LOS
MEJORES!**

MODALIDAD PRESENCIAL:

✓ CÓMPUTOS MÉTRICOS:

CONTENIDO: Marco legal, normativas. Conceptos básicos y definiciones: Cómputos métricos, metrología, lectura de planos, método de trabajo para cálculo lineal, superficial o volumétrico de (cimentaciones o fundaciones, estructuras, cerramientos instalaciones sanitarias, eléctricas, equipamiento, acabados), partidas por obras. Presupuesto

✓ EXCEL:

CONTENIDO: Iniciar Excel, Describir los componentes de una hoja de trabajo de Excel, Insertar texto y números en una hoja de trabajo, Crear una hoja de cálculo simple, Editar la hoja de cálculo, Guardar un libro de cálculos, Abrir un libro de cálculos existente, Imprimir una hoja de cálculo, Crear y copiar fórmulas de celdas adyacentes, Diseñar una gráfica de "pie", Cerrar un libro de cálculos.

✓ AUTOCAD:

CONTENIDO: Introducción a dos dimensiones, Isometrías Modos de visualización en tres dimensiones, vista para ver el volumen. Regiones y Superficies. Extrusión de superficies, Revolución de objetos sólidos primitivos creación de sólidos operaciones booleanas. Agregando materiales. Aplicaciones prácticas de los volúmenes Creación de una maqueta en tres dimensiones Conceptos avanzados para posicionamiento de objetos en dimensiones ejercicios aplicados. Cálculos de volúmenes y superficies acotación de figuras.

✓ LULO WIN:

CONTENIDO: Introducción al análisis de precios y aéreas de aplicación del sistema Delimitación de objetivos y presentación del sistema. Manejo de la base de datos para materiales, equipos, mano de obra partidas, familias y presupuestos. Proceso de fase licitatoria Reordenamiento de presupuestos, organización, cronograma de obras, presupuestos con APU, presupuestos sin APU. la memoria descriptiva. Fase constructiva Mediciones, valuaciones, aumentos, disminuciones, cronograma de avance, Presupuesto de Obras externas. Herramientas del sistema Independización proyecto de proyectos re-cálculos, reconsideración de precios variaciones de precios. Generación de reportes, formatos y formularios, respaldo, recuperación de datos y soporte.

✓ SOLDADURA:

CONTENIDO: Conceptos básicos, Soldadura eléctrica con electrodos revestidos, Soldadura oxiacetilénica, Juntas para soldaduras, Tipos de cordones.

✓ MATEMÁTICA:

CONTENIDO: Operaciones básicas con números reales, Operaciones con polinomios, productos notables, factorización, racionalización, resolución de ecuaciones, resolución de inequaciones, resolución de sistemas de ecuaciones.

✓ COMPUTACIÓN:

CONTENIDO: Programas básicos para el uso del computador.

✓ ORATORIA:

CONTENIDO: Estrategias básicas para poseer una oratoria adecuada.

✓ PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA:

CONTENIDO: Definiciones básicas, Objetivo de la PNL. Bases de la PNL Como funciona el cerebro, Teorías, Tipos de pensamiento, Recurso para estimular el cerebro, Gimnasia Cerebral. Inteligencia Emocional.

✓ PROTOCOLO INSTITUCIONAL:

CONTENIDO: Definición Básica, La comunicación, Gesticulación, Normas Básicas de Educación, Cortesía y buenas formas, Imagen Personal. Normas internas Institucionales.

DURACIÓN DE CADA CURSO:

20 HORAS ACADÉMICAS

HORARIO: (MODALIDAD PRESENCIAL):

SÁBADOS DE 8:00 A.M. A 12:00 M