



PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA /2018

Cursos-Talleres Sabatinos

	<u>Curso/Taller</u>	<u>Hrs.</u>	<u>Fecha Inicio</u>	<u>Instructor</u>
1	Planeación Estratégica	10	10/03/2018	MPG. Julián R. Real G.
2	Autocad 3D	30	10/03/2018	Ing. Fernando García Vargas
3	Contraqi-Nóminas	20	05/05/2018	Ing. Jairo Damián López Valle
4	Contabilidad, costos y presupuestos	20	12/05/2018	C.P. Rubén González Reynoso
5	Diseño 3D	15	02/06/2018	Ing. René Ulises Narváez Murillo
6	Base de Datos con SQL Server	20	07/07/2018	Ing. Rosibelda Mondragón
7	Electricidad Automotriz	18	06/10/2018	MC José Antonio Medina M.

Informes:

Lic. Jesús Báez Puebla

Encargado de Educación Continua

465 965 00 30 ext.3292 y 3318

[Correo electrónico: jose.baez@utna.edu.mx](mailto:jose.baez@utna.edu.mx)



CURSO DE CONTPAQi NOMINA/2018

Inicio de Curso: 05/05/2018

Duración: 20 horas

Lugar: UTNA

Cuota de Recuperación: Estudiantes, Exalumnos y Maestros \$600.00, Público en general \$ 1,000.00.

Mínimo de participantes: 10 participantes

Horario Sabatino: de 9:00 a 14:00 horas

Instructor: Ing. Jairo Damián López Valle

Objetivo:

Habilitar al participante para operar el proceso de nómina y sus accesorios.

Dirigido a:

Gerentes o Jefes de Recursos Humanos, responsables de nómina, estudiantes y público en general.

TEMARIO

<p>CAPÍTULO I.- Presentación Introducción al curso. Aspectos Generales LFT. Cálculos Básicos según LISR</p> <p>CAPÍTULO 2 Conociendo NomiPaq Ventana Principal Como Ingresar Al Sistema Manejo De Ventanas Ventana Catálogo De Empresas Teclas Rápidas Acceso Rápido A Los Menús</p> <p>CAPÍTULO 3 Personalizando a la Empresa Como se configura una Empresa Instalando la empresa Datos Predeterminados Catálogos Básicos del sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Capturando periodos ✓ Agregando Nuevos Periodos ✓ Capturando Departamentos ✓ Catálogos de Puestos ✓ Catálogo de Turnos 	<p>CAPÍTULO 6 Respaldando Información Restaurar Información Métodos de Respaldos Alternados</p> <p>CAPÍTULO 7 Procesando la nómina desde el cálculo hasta la autorización. Calcular la nómina. Imprimiendo la lista de raya y el sobre recibo Autorizando la Nómina.</p> <p>CAPÍTULO 8 Obteniendo Información</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reportes de cálculo de la nómina ✓ Reportes de ISR ✓ Reportes IMSS/INFONAVIT ✓ Reportes Agenda Fiscal ✓ Reportes de Catálogos <p>Obteniendo Información a través de vistas</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Configurando las Vistas ✓ Modificando las Vistas ✓ Exportando a PDF
--	---



<ul style="list-style-type: none">✓ Catálogo de Registros patronales✓ Catálogo de empleados <p>Actualizando las Tablas del sistema</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Configurando las tablas de la empresa <p>Configurando las tablas globales</p> <p>CAPÍTULO 4</p> <p>Funciones de la pre nómina</p> <p>Preparando la pre nómina</p> <p>Filtrando la Información</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Uso de los Filtros✓ Filtrando datos en la pre nómina <p>CAPÍTULO 5</p> <p>Capturando Información</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Capturando Movimientos en la pre nómina✓ Capturando Percepciones, Deducciones y Obligaciones <p>Capturando Movimientos</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Capturando Incidencias y Horas Extras✓ Capturando Movimientos Por Tipo de Incidencias.✓ Capturando Movimientos En El Sobre – Recibo 36 <p>Registrando Movimientos</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Registrando movimientos de percepciones y deducciones✓ Revisando las obligaciones fiscales✓ Analizando y registrando aculados✓ Programando Movimientos permanentes✓ Registrando Incidencias <p>Capturando Movimientos desde Excel</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Preparando la hoja de trabajo✓ Exportando percepciones, deducciones y obligaciones✓ Exportando Incidencias de días y horas	<p>CAPÍTULO 9</p> <p>Pagando la nómina a empleados con tarjeta bancaria</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Personalizando a los empleados✓ Requisitos de los reportes electrónicos✓ Reportes de Pagos Electrónicos <p>CAPÍTULO 10</p> <p>Modificando la información de la nómina</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Analizando los estados de un periodo✓ Modificando nominas anteriores✓ Capturando información en nominas futuras.
--	--



Opciones de pago:

Horarios de cajas de la UTNA: de 8:30 a 19:30 horas, de lunes a viernes y los sábados de 9:00 a 14:00 horas. O Depósito a la cta. 0873007648 de Banorte a nombre de la Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes. Si es el caso favor de conservar la ficha o tiket del depósito para entregarlo en cajas o al instructor.

Opciones de Financiamiento de la cuota de recuperación en dos pagos en la primera sesión el 50% y en la segunda sesión del curso el resto.

Beneficio: Esta forma de pago le permite si no se dispone inicialmente de todo el capital, acceder a una educación de primer nivel en una cómoda forma de pagos.

Contacto:

Lic. José de Jesús Báez Puebla

Encargado de Educ. Continua y Servs. Tecnológicos

Tel 465-965-00-30 Ext. 3292

Jose.baez@utna.edu.mx

CURSOS - TALLERES SABATINOS DE EDUCACIÓN CONTINUA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA PARA LÍDERES Y ADMINISTRADORES



Mínimo de participantes: 10

Modalidad: Presencial

Inicio: 10 de marzo de 2018

Duración: 10 horas

Horario: Sábados de 9:00 a 14 :00 hrs.

Lugar: UTNA

Cuota de Recuperación: Egresados, maestros

y alumnos \$400.00. Público en general \$ 800.00

Objetivo General del Taller:

Al finalizar el Curso-Taller, los participantes serán capaces de conocer y aplicar el concepto y herramientas de Planeación Estratégica, desde su filosofía; conceptualizar la importancia de la Visión, Misión y Valores de la organización, así como su impacto en el entorno económico y de negocios.

Reconocerá el entorno nacional e internacional de su empresa. Entenderá diferentes aspectos a los que se enfrenta el negocio. Podrá establecer prioridades del negocio.

Procesos para formular estrategias. Visión estratégica. Contemplar y evaluar alternativas de solución. Entenderá la forma de traducir estrategias en objetivos y planes.

Podrá valorar la importancia que tiene la Planeación Estratégica de la Institución como parte activa en el entorno económico.

Beneficios:

Que el participante pueda:

- Entender el impacto y necesidad de la planeación en el entorno interno de la empresa.
- Identificar y aplicar racional y conscientemente los recursos y herramientas con que cuenta.
- Reconocer las características de la información útil.

Que la Institución pueda:

- Generar procesos de anticipación y respuesta al cambio del entorno externo.



- Contar con, y administrar elementos de análisis de la posición estratégica de la empresa en el entorno de negocios.
- Diseñar las estrategias necesarias para posicionar la Imagen de la Institución en su entorno de competencia del negocio.
- Administrar ampliamente los recursos estratégicos de negocio con que cuenta para lograr y mantener su liderazgo y competitividad.

TEMARIO

<p>1.- Introducción</p> <ul style="list-style-type: none"> » Presentación del Grupo » Diagnóstico inicial » Presentación del programa » Metodología de trabajo » Contrato Grupal 	<p>4.- Fundamentos de la Planeación estratégica</p> <ul style="list-style-type: none"> » FODA » Características específicas por unidad de negocio » La visión de negocio » APO (conceptos básicos)
<p>2.- Reconociendo mi entorno</p> <ul style="list-style-type: none"> » ¿Dónde estoy? » ¿Cuál es nuestro negocio? » Misión » Visión » Valores » Objetivos » Metas » La Organización como sistema » Unidades estratégicas de negocio » Análisis, relación e impacto de las unidades de negocio. » Factibilidad y riesgo. 	<p>5.- Redacción del plan estratégico</p> <ul style="list-style-type: none"> » Elementos y recursos » Barreras » Comunicación Efectiva » Procesos de evaluación y control <p>Cierre</p> <ul style="list-style-type: none"> » Aplicaciones al trabajo » Compromisos a cumplir
<p>3.- Ambiente competitivo</p> <ul style="list-style-type: none"> » Entorno externo » Entorno interno 	

Opciones de pago:

Horarios de cajas de la UTNA: de 8:30 a 19:30 horas, de lunes a viernes y los sábados de 9:00 a 14:00 horas. O Depósito a la cta. 0873007648 de Banorte a nombre de la



Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes. Si es el caso favor de conservar la ficha o tiket del depósito para entregarlo en cajas o al instructor.

Opciones de Financiamiento de la cuota de recuperación en dos pagos en la primera sesión el 50% y en la segunda sesión del curso el resto.

Beneficio: Esta forma de pago le permite si no se dispone inicialmente de todo el capital, acceder a una educación de primer nivel en una cómoda forma de pagos.

Contacto:

Lic. José de Jesús Báez Puebla

Encargado de Educ. Continua y Servs. Tecnológicos

Tel 465-965-00-30 Ext. 3292

Jose.baez@utna.edu.mx

Programa de este curso

1.0 Introducción

- Configuración del teclado y del mouse
- Creación de una plantilla de pieza

2.0 Aprendizaje del modelado de distintas piezas

- Trabajamos con el comando Extruir saliente
- Comandos Edición de croquis y operaciones
- Comando Vaciado
- Comandos principales: Asistente para taladros

Modelado de pieza con distintos comandos

- Comando Corte de revolución
- Comando Revolución
- Comando Matriz lineal
- Definir croquis completo, matriz circular y operación lámina
- Comando Simetría
- Comando Saliente barrido
- Comandos Imagen para croquis y hélice
- Comando Saliente barrid
- Comandos Importar DWG y cúpula
- Comando Recubrir

3.0 Creación de ensamblajes

- Ensamblaje: Insertar componentes y relaciones de posición
- Continuamos con el ensamblaje Manivela
- Junta universal: Insertar componentes y relaciones de posición
- Continuamos con el ensamblaje Junta universal

4.0 Creación de planos de dibujo y de fabricación

- Introducción al módulo Dibujo
- Dibujo de un conjunto: Formato de hoja y vistas
- Dibujo de un conjunto: Lista de materiales
- Dibujo de un conjunto: Globos
- Dibujo de un conjunto: Propiedades personalizadas
- Dibujo para manufactura: Vistas, elementos del modelo



Opciones de pago:

Horarios de cajas de la UTNA: de 8:30 a 19:30 horas, de lunes a viernes y los sábados de 9:00 a 14:00 horas. O Depósito a la cta. 0873007648 de Banorte a nombre de la Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes. Si es el caso favor de conservar la ficha o tiket del depósito para entregarlo en cajas o al instructor.

Opciones de Financiamiento de la cuota de recuperación en dos pagos en la primera sesión el 50% y en la segunda sesión del curso el resto.

Beneficio: Esta forma de pago le permite si no se dispone inicialmente de todo el capital, acceder a una educación de primer nivel en una cómoda forma de pagos.

Contacto:

Lic. José de Jesús Báez Puebla

Encargado de Educ. Continua y Servs. Tecnológicos

Tel 465-965-00-30 Ext. 3292

Jose.baez@utna.edu.mx

PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA 2018

CURSO PRÁCTICO DE CONTABILIDAD BÁSICA, COSTOS Y PRESUPUESTOS.



Curso: Contabilidad

Mínimo de participantes: 10

Modalidad: Presencial

Inicio: 12 de mayo de 2018

Duración: 20 horas

Horario: 5 horas, sábados de 9:00 a 14:00 hrs.

Lugar: UTNA

Cuota de Recuperación: Egresados, maestros y alumnos \$400.00.

Público en general \$ 800.00 (+ IVA)

OBJETIVO GENERAL

Al terminar este curso básico para no contadores, los participantes conocerán las principales herramientas contables que les permitirán entender cómo funciona la contabilidad y cada una de sus cuentas principales. Tendrán la capacidad de elaborar a partir de la emisión de registros contables los principales estados financieros usados en las empresas, para a partir de ahí generar la información necesaria y suficiente para tomar decisiones de inversión, análisis o financiamiento, entre otras.

DIRIGIDO A:

Todas aquellas personas con formación No Contable que requieran por su trabajo conocer y entender como se realizan los estados financieros de una empresa para su posterior análisis.

Auxiliares contables, personal administrativo, ejecutivos, empresarios y todas aquellas personas que en el desarrollo de su trabajo, teniendo o no la profesión de contadores o carreras afines, tengan relación con la captación, organización, control y registro de las operaciones comerciales de una empresa.

Cualquiera que necesite o requiera un primer curso de contabilidad que le ofrezca las bases para una preparación en dicha área, es candidato a tomar este curso.



TEMARIO

Contabilidad Básica

- ✓ 1.1) Generalidades sobre contabilidad
- ✓ 1.2) Estados Financieros Básicos
- ✓ 1.3) Estado de Situación Financiera y sus cuentas.
- ✓ 1.4) Estado de Resultados y sus cuentas.
- ✓ 1.5) Partida doble
- ✓ 1.6) Uso de los libros contables: Diario, Mayores y Auxiliares.
- ✓ 1.7) Los registros contables.

Contabilidad Práctica

- ✓ 2.1) Catalogo de cuentas
- ✓ 2.2) Sistemas de Pólizas
- ✓ 2.3) Conciliaciones y correcciones
- ✓ 2.4) Facturación Electrónica
- ✓ 2.5) Práctica contable integrada con sistema electrónico

Elementos del Costo / Análisis de Costos

- ✓ 3.1) Concepto del Costo / Objetivos de la contabilidad de costos
- ✓ 3.2) Elementos del costo y determinación y contabilización
- ✓ 3.3) Sistemas de registro y control de la producción.
- ✓ 3.4) Costos Reales (Históricos) / Costos Predeterminados (Estimado / Estándar)
- ✓ 3.5) Costos de Operación (Distribución, Venta, Administración y Financiación)

Planeación Financiera

- ✓ 4.1) Introducción a la Planeación Financiera y métodos de Presupuestación.
- ✓ 4.2) Presupuesto de ventas y cobranza
- ✓ 4.3) Presupuesto de mercancías



- ✔ 4.4) Presupuesto de operación y financiero.
- ✔ 4.5) Presupuesto de inversión
- ✔ 4.6) Estados Financieros proforma.

Opciones de pago:

Horarios de cajas de la UTNA: de 8:30 a 19:30 horas, de lunes a viernes y los sábados de 9:00 a 14:00 horas. O Depósito a la cta. 0873007648 de Banorte a nombre de la Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes. Si es el caso favor de conservar la ficha o tiket del depósito para entregarlo en cajas o al instructor.

Opciones de Financiamiento de la cuota de recuperación en dos pagos en la primera sesión el 50% y en la segunda sesión del curso el resto.

Beneficio: Esta forma de pago le permite si no se dispone inicialmente de todo el capital, acceder a una educación de primer nivel en una cómoda forma de pagos.

Contacto:

Lic. José de Jesús Báez Puebla

Encargado de Educ. Continua y Servs. Tecnológicos

Tel 465-965-00-30 Ext. 3292

Jose.baez@utna.edu.mx

CURSOS SABATINOS DE EDUCACIÓN CONTINUA

CURSO DISEÑO 3D



Mínimo de participantes: 10

Modalidad: Presencial

Inicio: 2 de junio de 2018

Duración: 15 horas

Horario: 2 sábados de 9:00 a 16:00 hrs. y el tercero de 9: a 15:00 HRS.

Lugar: UTNA

Cuota de Recuperación: Egresados, maestros y alumnos \$500.00. Público en general \$ 1,000.00

OBJETIVO

El objetivo de este curso básico es que el participante obtenga las herramientas de base y los conocimientos de funcionamiento y organización del programa para que pueda utilizarlo, en modelado 3d y Render. Modelado, materiales, luces, ambientación son algunos de los temas que dominará con este curso.

BENEFICIOS

Programa que nos ofrece infinitas posibilidades de modelado, diseño en 3d y animación 3d es especialmente usado por diseñadores industriales, diseño automotriz, diseño de interiores y otros.

TEMARIO

Propiedades de los objetos 3d.

- Vistas
- Capas
- Texturas
- Iluminación

Modelado poligonal y subdivisiones.

- Edición
- Manipulación



Producción 2 en 3d.

- Escalado
- Texturas
- Renders

Opciones de pago:

Horarios de cajas de la UTNA: de 8:30 a 19:30 horas, de lunes a viernes y los sábados de 9:00 a 14:00 horas. O Depósito a la cta. 0873007648 de Banorte a nombre de la Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes. Si es el caso favor de conservar la ficha o ticket del depósito para entregarlo en cajas o al instructor.

Opciones de Financiamiento de la cuota de recuperación en dos pagos en la primera sesión el 50% y en la segunda sesión del curso el resto.

Beneficio: Esta forma de pago le permite si no se dispone inicialmente de todo el capital, acceder a una educación de primer nivel en una cómoda forma de pagos.

Contacto:

Lic. José de Jesús Báez Puebla

Encargado de Educ. Continua y Servs. Tecnológicos

Tel 465-965-00-30 Ext. 3292

Jose.baez@utna.edu.mx

CURSOS SABATINOS DE EDUCACIÓN CONTINUA

CURSO: INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS CON SQL SERVER



Mínimo de participantes: 10

Modalidad: Presencial

Inicio: 7 de julio de 2018

Duración: 20 horas

Horario: 4 horas los sábados de 9:00 a 13:00 hrs.

Lugar: UTNA

Cuota de Recuperación: Egresados, maestros y alumnos
\$800.00. Público en general \$ 1,200.00

OBJETIVO

El objetivo de este curso básico es que el participante aprenda a diseñar y crear bases de datos relacionales, empleando el Sistema Gestor de Base de Datos SQL Server y el lenguaje SQL, que le permitirán definir tablas, restricciones de integridad e índices, así como manipular y consultar la información contenida en la base de datos.

BENEFICIOS

Los beneficios que obtendrá al tomar el curso SQL Server Básico son:

- Conocerá como se diseña una base de datos relacional desde cero.
- Aprenderá la importancia y los principales componentes del lenguaje SQL.
- Podrá definir los tipos de datos de la base de datos, a través de la creación de tablas y sus respectivos índices.
- Hacer inserciones o altas en la base de datos SQL, borrado de filas, modificaciones y acceder a la información de la base de datos a través de las consultas SQL.
- Aprenderá los diferentes tipos de combinaciones (joints), que permiten emparejar filas de distintas tablas de forma más eficiente.

DIRIGIDO A:

Este curso de SQL Server Básico va dirigido a todas aquellas personas que trabajen con bases de datos y necesiten aprender el lenguaje estándar de acceso a las mismas; y a programadores para comprender a fondo un lenguaje que deben utilizar siempre que acceden a bases de datos.

TEMARIO

INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE BASES DE DATOS

- Modelo Entidad-Relación (E-R)
- Modelo Relacional
- Normalización

I. ENTORNO DE TRABAJO DE SQL SERVER MANAGEMENT STUDIO

- Instalación de SQL Server
- SQL Server Management Studio
- Explorador de objetos
- Ventana de consulta

II. DEFINICIÓN DE DATOS

- Tipos de datos del sistema
- Creación de tablas
- Definición de restricciones de integridad
- Creación de índices
- Edición de tablas
- Eliminación de tablas

III. MANIPULACIÓN DE DATOS

- Inserción de información (Insert).
- Eliminación de registros (Delete, Truncate).
- Actualización de información (Update).

IV. SELECCIÓN DE DATOS

- Selección de información (Select...From., Distinct, Alias)
- Especificación de criterios de selección de información (Where...)
- Operadores lógicos (In, Like, Between), matemáticos y comodines
- Valores nulos

Opciones de pago:

Horarios de cajas de la UTNA: de 8:30 a 19:30 horas, de lunes a viernes y los sábados de 9:00 a 14:00 horas. O Depósito a la cta. 0873007648 de Banorte a nombre de la Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes. Si es el caso favor de conservar la ficha o tiket del depósito para entregarlo en cajas o al instructor.

Opciones de Financiamiento de la cuota de recuperación en dos pagos en la primera sesión el 50% y en la segunda sesión del curso el resto.



Beneficio: Esta forma de pago le permite si no se dispone inicialmente de todo el capital, acceder a una educación de primer nivel en una cómoda forma de pagos.

Contacto:

Lic. José de Jesús Báez Puebla

Encargado de Educ. Continua y Servs. Tecnológicos

Tel 465-965-00-30 Ext. 3292

Jose.baez@utna.edu.mx

CURSOS - TALLERES SABATINOS DE EDUCACIÓN CONTINUA

CURSO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO DEL AUTOMÓVIL



Mínimo de participantes: 10

Modalidad: Presencial

Inicio: 6 de Octubre de 2018

Duración: 18 horas

Horario: Sábados de 9:00 a 15:00 hrs.

Lugar: UTNA

Cuota de Recuperación: Egresados, maestros y alumnos \$300.00. Público en general \$ 700.00

(+ IVA)

OBJETIVO

El egresado será capaz de desenvolverse en el área productiva de cualquier empresa automotriz dedicada al mantenimiento y reparación de automóviles. Este profesional será capaz de realizar las rutinas de mantenimiento y reparación de todos los sistemas propiamente en temas relacionados con el diagnóstico eléctrico de los sistemas modernos automotrices.

TEMARIO

- Sistema de Generación y Almacenamiento
- Sistema de Encendido
- Sistema de arranque
- Sistema de Iluminación
- Instrumentos de Control

Opciones de pago: Horarios de cajas de la UTNA: de 8:30 a 19:30 horas, de lunes a viernes y los sábados de 9:00 a 14:00 horas. O Depósito a la cta. 0873007648 de Banorte a nombre de la Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes. Si es el caso favor de conservar la ficha o tiket del depósito para entregarlo en cajas.

Contacto:

Lic. José de Jesús Báez Puebla

Tel 465-965-00-30 Ext. 3292,

Jose.baez@utna.edu.mx

