

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL
SISTEMA NACIONAL DE COLEGIOS DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
CERTIFICADO ÚNICO DE ESTUDIOS



conalep
PLANTEL MAGDALENA CONTRERAS
CCT 09DP10024M
CLAVE 206

EL COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA CERTIFICA QUE LA C. LUZ MAYLEN MARTINEZ ACEVEDO CON MATRÍCULA 042090301 Y CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN (CURP) MAAL881011MHGRZ05, ACREDITÓ EN EL PLANTEL CONALEP Magdalena Contreras CON CLAVE DE CENTRO DE TRABAJO (CCT) 09DP10024M ADSCRITO A LA UNIDAD DE OPERACIÓN DESCENTRALADA PARA EL DISTRITO FEDERAL, 52 MÓDULOS QUE FORMAN PARTE DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE Profesional Técnico-Bachiller en Informática LO QUE, SEGÚN CONSTANCIAS QUE OBRAN EN EL ARCHIVO DEL PLANTEL, LO ACREDITAN COMO Profesional Técnico-Bachiller en Informática. <Concluye Texto>

WWW.F88-01-1WHCIC30814304301980002AL00FE2016B51050003010300139911553811533100D610054H

200700091



FOLIO
A 15203

REGISTRADO A FOLIAS 91
DEL LIBRO DE CERTIFICADOS
DE ESTUDIOS
VOLUMEN I
CON FECHA 27/08/2007

PERIODO	MÓDULOS	CALIF. FINAL
1	SEMESTRE	
10405	Inglés I	9
10405	Matemáticas I: Aritmética y Álgebra	8
10405	Informática	9
10405	Español I: Comunicación Oral y Escrita	10
10405	Tutorías I	9
10405	Operación de Herramientas de Cómputo	10
10405	Organización de Empresas	9
10405	Manejo del Proceso Administrativo	8
10405	Manejo del Proceso Contable	9
10405	Manejo del Proceso Mercantil	9
2	SEMESTRE	
20405	Inglés II	8
20405	Matemáticas II: Geometría y Trigonometría	9
20405	Valores	9
20405	Español II: Comprensión de Lectura	10
20405	Tutorías II	10
20405	Preservación del Equipo de Cómputo	10
20405	Programación en Pseudocódigo	10
20405	Matemáticas Discretas	9
20405	Elaboración de Documentos de Texto con Aplicaciones Avanzadas	10
3	SEMESTRE	
10506	Inglés III	9
10506	Matemáticas III: Geometría Analítica	8
10506	Física I	8
10506	Tutorías III	10
10506	Operación del Sistema Operativo Multiusuario	9
10506	Actualización de Equipo de Cómputo	10
10506	Elaboración de Hoja de Cálculo con Aplicaciones Avanzadas	10
10506	Programación Estructurada Codificada	8
4	SEMESTRE	
20506	Matemáticas IV: Introducción al Cálculo Diferencial e Integral	9
20506	Física II	8
20506	Español III: Redacción	9
20506	Tutorías IV	8
20506	Manejo de Base de Datos	10
20506	Elaboración de Presentaciones Gráficas con Aplicaciones Avanzadas	10
20506	Programación Orientada a Objetos	8
20506	Inglés IV	7
5	SEMESTRE	
10607	Matemáticas V: Probabilidad y Estadística	9
10607	Química	9
10607	Derechos Humanos	10
10607	Tutorías V	10
10607	Proyecto de Emprendedores	9
10607	Administración de Centros de Cómputo	10
10607	Configuración de Redes	9
10607	Programación de Base de Datos	9
10607	Inglés V	8
6	SEMESTRE	
20607	Historia y Geografía	10
20607	Biología	9
20607	Filosofía	9
20607	Tutorías VI	10
20607	Análisis y Diseño de Sistemas de Información	9
20607	Administración de Redes	10
20607	Programación y Diseño de Páginas WEB	8
20607	Inglés VI	10
---	----- Concluye Registro de Módulos en este Documento -----	--

PROMEDIO
9.1

SE EXPIDE EN LA MAGDALENA CONTRERAS, DISTRITO FEDERAL A LOS VEINTISIETE DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL SIETE

Dr. Gustavo Marín Fernández
DIRECTOR DE PLANTEL
Magdalena Contreras

Lic. Carlos Bello González
TITULAR DE LA
UNIDAD DE OPERACIÓN DESCENTRALADA
PARA EL DISTRITO FEDERAL

Lic. Wilfrido Perea Curiel
DIRECTOR GENERAL DEL
COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA

COPIA - INTERESADO

• Perfil de egreso

Profesional Técnico-Bachiller en Informática

El egresado de la carrera Profesional Técnico-Bachiller en Informática será capaz de:

- Incorporar los conocimientos científicos y tecnológicos a su acervo académico, social y laboral que le permitan realizar los procesos informáticos en los que está involucrado para resolver problemas y ejercer la toma de decisiones con una actitud creadora, innovadora, propositiva y crítica.
- Operar los diferentes ambientes, equipos de procesamientos de datos, sistema operativo de ambiente gráfico mediante la navegación de ventanas, completar cuadros de diálogo, crear, abrir, compartir y buscar archivos e imprimir documentos para la realización de tareas esenciales en el procesamiento de información con calidad y eficiencia.
- Elaborar documentos de texto, hoja de cálculo de procesamiento de datos, presentaciones ejecutivas y consultas documentales con base en las herramientas disponibles para cubrir las necesidades de áreas de servicios con eficacia y formalidad en tiempo y forma.
- Programar rutinas de algoritmos, estructuras de datos, orientación a objetos y páginas WEB apoyándose en análisis, diseño y uso de lenguaje en pseudocódigo, lenguaje de programación estructurada, lenguaje en programación de objetos, aplicaciones y lenguajes de elaboración de páginas en Internet para la solución de problemas, satisfacción y cobertura de los requerimientos del usuario, logrando desempeñarse con calidad, formalidad y responsabilidad.
- Manejar y programar bases de datos mediante la operación del sistema operativo multiusuario y sus comandos básicos que permitan de manera general la interacción entre el usuario y el equipo de cómputo, el uso de lenguaje de construcción de datos y manejador de base de datos para la conservación de la integridad y control de la información realizándolo con oportunidad, responsabilidad y eficacia.
- Preservar el equipo de cómputo, insumos, información y lugar de trabajo aplicando las medidas seguridad para las personas, mediante el mantenimiento preventivo de hardware y software a equipos de cómputo de acuerdo con las especificaciones técnicas del fabricante y políticas de la empresa para su óptimo funcionamiento realizándolo de forma eficiente y con calidad.
- Administrar e instalar centros de cómputo, redes de computadoras de área local mediante un protocolo de comunicación, la conservación y optimización del equipo, resguardo de los insumos, información, soporte técnico y control de la información para compartir información y recursos entre usuarios y brindar un óptimo servicio en los procesos automatizados de información de una entidad, realizándolo con responsabilidad, eficacia, calidad a tiempo y en forma.
- Realizar el mantenimiento preventivo y la actualización de software de aplicación, comunicaciones y lenguajes de programación así como del hardware y periféricos de acuerdo con las especificaciones técnicas del fabricante, requerimientos y necesidades de los usuarios para la administración de los recursos informáticos y optimización del equipo de cómputo desempeñándose con responsabilidad, oportunidad, formalidad y calidad.
- Analizar, diseñar, construir y dar mantenimiento a sistemas de información internos de una entidad en base a su plataforma de cómputo preestablecida, lenguajes de programación, utilerías y aplicaciones que satisfagan el desarrollo productivo para cubrir las necesidades de distintas áreas del usuario, desempeñándose con calidad, responsabilidad, honestidad y formalidad.
- Promover habilidades y actitudes requeridas para la creación de microempresas aplicando la normatividad y ética laboral y profesional, para la promoción y generación de autoempleo.
- Tomar conciencia de que todo desempeño productivo impacta en el ambiente para asumir la responsabilidad de su preservación, de acuerdo con las legislaciones nacionales e internacionales.
- Expresar sus ideas, pensamientos, opiniones de forma oral y escrita habilitándolo para comunicarse mediante el uso de la lengua materna y extranjera permitiéndole interrelacionarse con el mundo que le rodea de manera individual, laboral, familiar y social.
- Mantener una actitud favorable hacia el cambio y de comprensión a la diversidad universal como resultado de los procesos histórico-sociales mediante la incorporación del conocimiento del hombre en la dimensión universal, nacional y regional.
- Resolver problemas que involucren el razonamiento lógico, matemático y abstracto representando cuantitativamente su realidad mediante los símbolos que identifican el lenguaje matemático y procedimientos propios de la disciplina.
- Comprender los fenómenos naturales abordando su estudio con un método sistemático propio de las disciplinas científicas para tomar conciencia de su responsabilidad en el equilibrio del ambiente.
- Utilizar las herramientas informáticas a su alcance mediante el desarrollo y fortalecimiento de habilidades manuales y visuales, aplicando conocimientos multidisciplinarios como el medio que posibilita la comunicación, procesamiento y transmisión de la información.
- Convivir en armonía mediante la comprensión y reflexión de la diversidad de fenómenos sociales y aspectos morales del hombre asumiendo una responsabilidad personal que fortalezca su calidad humana.
- Asumir en cualquier contexto familiar, social y laboral en el que se desarrolle, una posición crítica y responsable del aprecio y respeto a la dignidad humana basada en los principios fundamentales de los derechos humanos.
- Atender necesidades productivas de la región aplicando las competencias específicas de formación.
- Generar proyectos de trabajo que le permitan desarrollarse de manera individual y que sustenten el desarrollo económico de la región.
- Continuar sus estudios en niveles educativos superiores favoreciendo su educación a lo largo de la vida mediante una formación científica, humanística, social y tecnológica.

Concluye Descripción de Egreso

Matemáticas V	1007
Química	1007
Derechos Humanos	1007
Tutorías V	1007
Proyecto de Emprendedores	1007
Administración de Centros de Cómputo	1007
Configuración de Redes	1007
Programación de Base de Datos	1007
Inglés V	1007
SEMESTRE e	
Historia y Geografía	2007
Biología	2007
Filosofía	2007
Tutorías VI	2007
Análisis y Diseño de Sistemas de Información	2007
Administración de Redes	2007
Programación y Diseño de Páginas WEB	2007
Inglés VI	2007

Concluye Registro de Módulos en este Documento

FOLIO
A 15203

MAAL881011MHGRCZ05|130430189000657|09DES0166P|042090301|09013561122561122561|09DP T0024M