

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Sistema Educativo Nacional
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
 ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DEL ESTADO

CERTIFICADO DE TERMINACIÓN DE ESTUDIOS



EL COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA CERTIFICA QUE MAURICIO MIZRAIM VELÁZQUEZ CANO CON MATRÍCULA 131840552-7 Y CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN (CURP) VECM980708HDFLNR07, ACREDITÓ EN EL PLANTEL CONALEP COACALCO CON CLAVE DE CENTRO DE TRABAJO (CCT) 15DPT0018M ADSCRITO AL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE MÉXICO, 45 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. CURSO Y ACREDITÓ UN TRAYECTO PROPEDÉUTICO Y EL TRAYECTO TÉCNICO Desarrollo de sistemas. <Concluye Texto>

CONALEP
 ESTADO DE MÉXICO
 DIRECCIÓN
 PLANTEL COACALCO
 CLAVE 15DPT0018M

2016000207



667214



M16925

REGISTRADO A FOJAS 443
 DEL LIBRO DE CERTIFICADOS
 DE ESTUDIOS
 VOLUMEN IV
 CON FECHA 11-07-2016

PERIODO	MÓDULOS	CALIF.
1	SEMESTRE	
11314	Autogestión del aprendizaje	9
11314	Proyección personal y profesional	7
11314	Manejo de espacios y cantidades	7
11314	Comunicación para la interacción social	10
11314	Procesamiento de información por medios digitales	8
11314	Resolución de problemas	8
11314	Desarrollo ciudadano	9
2	SEMESTRE	
21314	Comunicación en los ámbitos escolar y profesional	9
21314	Identificación de la biodiversidad	9
21314	Interacción inicial en inglés	8
21314	Manejo de aplicaciones por medios digitales	8
21314	Representación simbólica y angular del entorno	9
21314	Análisis de la materia y la energía	7
21314	Aplicación de matemáticas discretas	9
21314	Manejo de técnicas de programación	9
21314	Mantenimiento de equipo de cómputo básico	8
3	SEMESTRE	
11415	Comunicación activa en inglés	9
11415	Interpretación de fenómenos físicos de la materia	8
11415	Representación gráfica de funciones	7
11415	Aplicación de la seguridad informática	10
11415	Elaboración de documentos digitales avanzados	9
11415	Manejo de sistemas operativos	9
11415	Programación básica	8
4	SEMESTRE	
21415	Comunicación independiente en inglés	9
21415	Contextualización de fenómenos sociales, políticos y económicos	10
21415	Tratamiento de datos y azar	10
21415	Construcción de bases de datos	8
21415	Programación orientada a objetos	10
21415	Análisis de fenómenos eléctricos, electromagnéticos y ópticos	9
21415	Planeación de proyectos de software	8
5	SEMESTRE	
11516	Comunicación productiva en inglés	9
11516	Interpretación de normas de convivencia social	10
11516	Formación empresarial	10
11516	Instalación de redes locales	7
11516	Manejo del proceso administrativo	10
11516	Programación con sistemas gestores de base de datos	7
11516	Análisis derivativo de funciones	7
11516	Análisis y diseño de sistemas de información	9
6	SEMESTRE	
21516	Filosofía	9
21516	Aplicación de la normatividad informática	9
21516	Comunicación especializada en inglés	9
21516	Diseño y elaboración de páginas web	9
21516	Manejo de redes	7
21516	Análisis integral de funciones	10
21516	Elaboración y mantenimiento de sistemas de información	9
	----- Concluye Registro de Módulos en este Documento -----	--

PROMEDIO
 8.6

SE EXPIDE EN COACALCO DE BERRIOZABAL, ESTADO DE MÉXICO A LOS ONCE DÍAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL DIECISEIS.

Lic. Alma Teresa Trujillo Avalos
 DIRECTORA DEL PLANTEL CONALEP
 COACALCO

Lic. Edgar Tello Baca
 DIRECTOR DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN
 PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE
 MÉXICO

M.A. Candita Victoria Gil Jiménez
 DIRECTORA GENERAL DEL COLEGIO
 NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL
 TÉCNICA

COPIA

COPIA

Perfil de egreso

El egresado de la carrera de Profesional Técnico-Bachiller en Informática ha desarrollado las siguientes competencias para desempeñarse en diferentes ambientes de forma eficaz y eficiente:

Competencias genéricas y disciplinares:

Referidas en el Acuerdo 444 en el marco Curricular Común del Sistema Nacional del Bachillerato publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de octubre de 2008.

Competencias profesionales.

- Procesar y comunicar información, utilizando herramientas avanzadas para la elaboración de documentos digitales, para la expresión de ideas/proyectos y distribución de información.
- Analizar requerimientos de procesamiento y sistematización de información de áreas específicas considerando los requisitos del usuario para atender necesidades organizacionales.
- Diseñar y desarrollar proyectos de tecnología de información, para la generación de alternativas de solución, de los requerimientos del usuario.
- Implementar proyectos de software aplicativo para la automatización de procesos de la organización, cumpliendo con los requisitos definidos.
- Dar mantenimiento a software y/o Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) y asistencia a usuarios, aplicando estándares y mejores prácticas en soporte técnico para conservar la disponibilidad y desempeño de dichos recursos.
- Administrar áreas de tecnologías de información y comunicación, de acuerdo con las políticas y estándares de operación y gestión informática, para brindar servicios de procesos automatizados de información en una organización.

Trayecto propedéutico: Físico matemáticas

- Interpretar las partículas cargadas que componen el átomo y el comportamiento cuántico de la luz a partir del análisis de estos elementos en la materia y de sus demostraciones analíticas que permitan explicar la naturaleza en la vida cotidiana así como sus aplicaciones tecnológicas.
- Determinar razones de cambio instantáneo mediante la aplicación de métodos numéricos y gráficos, para la comprensión e interpretación resultante de situaciones hipotéticas o reales.
- Determinar áreas de superficies y volúmenes de sólidos geométricos mediante la aplicación de técnicas de integración, para implementar soluciones en modelos matemáticos que representan situaciones de la vida diaria.

Trayecto técnico: Desarrollo de sistemas

- Definir el programa de acciones y metas para el desarrollo de proyectos de software, identificando los recursos necesarios para la administración de los mismos.
- Realizar funciones de diagramación y modelado de procesos en el análisis y diseño de 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 los usuarios en procesos determinados o áreas específicas de la organización.
- Desarrollar sistemas de información de una entidad mediante su elaboración y mantenimiento, así como realizar propuestas de uso de herramientas de TIC de apoyo a la gestión empresarial para cubrir las necesidades de los usuarios y mejoras en procesos determinados o áreas específicas de la organización.

----- Concluye Descripción de Egreso -----

La Escala de Calificaciones es de 7 a 10. La letra A indica que el módulo se acreditó por Equivalencia de Estudios, los módulos acreditados por Equivalencia de Estudios no se consideran en el Promedio Final. La letra P indica que el módulo se acreditó por portabilidad de estudios.

TRAYECTO - Conjunto de módulos de carácter optativo que se cursan del cuarto al sexto semestre, para la atención de necesidades de formación especializada en respuesta a las demandas regionales del sector productivo (Trayecto Técnico) o para continuar estudios superiores (Trayecto Propedéutico).

VECM980708HDFLNR07|090010298025166|15EES0935Y|131840552-7|090135611225|15DPT0018M