



Escuela Politécnica Ing. Jorge Matute Remus

<http://www.politecnicamatute.sems.udg.mx/>



<https://www.facebook.com/politecnicomatuteremus/>

Escuela Politécnica Ing. Jorge Matute Remus Periférico Norte
No. 640, Los Belenes, C.P. 45101, Zapopan, Jalisco, México.
Teléfono: +52 (33) 3656 5753



ESCUELA PRE

Instalaciones Actuales (click para ver video)



Próximas Instalaciones (click para ver video)



LA ESCUELA POLITÉCNICA “ING. JORGE MATUTE REMUS” OFRECE LAS SIGUIENTES CARRERAS Y BACHILLERATOS TECNOLÓGICOS:

CARRERAS TECNOLÓGICAS 4 años

- **TPPMC**; Tecnólogo Profesional en Procesos de Manufactura Competitiva.
- **TPEA**; Tecnólogo Profesional en Energías Alternas.
- **TPT**; Tecnólogo Profesional en Telecomunicaciones.
- **TPBI**; Tecnólogo Profesional en Informática.

BACHILLERATOS TECNOLÓGICOS 3 años

- **BTA**; Bachillerato Tecnológico en Administración
- **BTGAO**; Bachillerato Tecnológico en Gestión Aduanal y Operaciones Empresariales



A student in a white lab coat and safety glasses is focused on working with a lathe machine in a manufacturing laboratory. The background shows other students and various industrial equipment.

**TECNÓLOGO PROFESIONAL
EN PROCESOS DE MANUFACTURA
COMPETITIVA
T.P.P.M.C.**

Serás competente en:

- Operar y controlar máquinas y herramientas en los procesos de fabricación de productos, además de cumplir con los sistemas de producción establecidos
- Aplicar el sistema de gestión de la calidad de productos y el uso eficiente de los recursos
- Operar programas de seguridad e higiene ocupacional en la empresa
- Gestionar la capacitación de los recursos humanos y optimizar el uso de recursos materiales y técnicos
- Establecer proyectos de emprendimiento al crear y administrar una empresa

Y podrías tener un área de oportunidad en:

- Organismos reguladores y operadores de servicios de Manufacturas Competitivas.
- Empresas que demanden un jefe de producción, Diseñador Industrial (autoCAD- solidWORK), Controlador en procesos de control de Calidad y producción.
- Operador de Maquinas Industriales (torno, fresadora, cepillo y CNC control numérico computarizado)
- Liderazgo en el Control y organización del personal.

DOBLE CLICK para ver video de Tecnólogo Profesional en Procesos Manufactura



Trayecto Formativo: Tecnólogo Profesional en Procesos de Manufactura Competitiva

Primer Ciclo			Segundo Ciclo			Tercer Ciclo			Cuarto Ciclo			Quinto Ciclo			Sexto Ciclo			Septimo Ciclo			Octavo Ciclo		
Unidades de Aprendizaje	H/S	CR AF	Unidades de Aprendizaje	H/S	CR AF	Unidades de Aprendizaje	H/S	CR AF	Unidades de Aprendizaje	H/S	CR AF	Unidades de Aprendizaje	H/S	CR AF	Unidades de Aprendizaje	H/S	CR AF	Unidades de Aprendizaje	H/S	CR AF	Unidades de Aprendizaje	H/S	CR AF
Tratado de Química en la industria	4	8 BC/CE	Geometría Analítica y Trigonometría	4	8 BC/M	Cálculo	4	8 BC/M	Estudio del Trabajo	4	8 BP	Diseño y Modelado Asistido por Computadora	6	10 BP	Maquinaria e Instalaciones	4	8 BP	Sistemas de Producción	4	8 BP	Psicología Industrial	3	6 BP
Aplicación de la Física en la Manufactura	4	8 BC/CE	Biología	4	8 BC/CE	Ambiente Natural Sustentable	4	8 BC/CE	Higiene y Seguridad	4	8 BP	Máquinas y Herramientas	6	10 BP	Valores Éticos en la Producción	3	6 BC/H	Técnicas de Supervisión	6	13 BP	Prácticas profesionales 200 horas		
Taller de Lectura y Redacción	4	7 BC/C	Historia y Sociedad	3	6 BC/CS	Análisis de Procesos sociales	3	6 BC/CS	Normas de Calidad	3	6 BP	Legislación Industrial	3	6 BP	Inspección de Calidad	3	6 BP	Liderazgo y Negociación	3	6 BP	Aplicación e innovación tecnológica 200 horas		
Arte Literario	3	6 BC/C	Interacción Básica de Inglés	4	7 BC/C	Administración de Recursos Humanos y Materiales	4	8 BP	Estadística	4	8 BC/M	Estadística Aplicada a la Calidad	6	10 BP	Muestreo e Instrumentación	6	10 BP						
Prácticas de Vida Saludable	3	6 BC/CE	Apreciación del Arte	3	6 BC/H	Cultura de la Calidad y Productividad	3	6 BP	Redacción de Documentos Industriales en Inglés	4	7 BC/C	Uso del Inglés en el Contexto Industrial	4	7 BC/C	Inglés para los Negocios	4	7 BC/C						
Álgebra	4	8 BC/M	Lógica Filosófica	3	6 BC/H	Lectura y Comprensión del Inglés	4	7 BC/C	Filosofía	4	8 BC/H	Mercadotecnia	4	8 BP	Negocios en Internet	3	6 BP						
Ofimática Estratégica	3	6 BC/C	Entorno Socioeconómico	4	8 BC/CS	Emprendimiento	4	8 BP	Servicio Social 480 horas														
Total Horas	25	49		25	49		26	51		23	45		29	51		23	43		13	27		3	6

Módulos de Formación Profesional

Manufactura Industrial	Aseguramiento de la Calidad	Administración de Recursos	Gestión Empresarial
------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------

Acónimos: H/S= Horas semana, CR= Créditos, AF= Área de Formación, C= Comunicación, CE= Ciencias Experimentales, M= Matemáticas, H= Humanidades y CS= Ciencias Sociales

The image shows two young men in white lab coats working on a complex electrical control panel. The panel is made of dark wood and features several meters, including a prominent analog gauge with a needle and a digital display. Numerous red wires are connected to various terminals and components on the panel. One student is pointing at a specific connection point while the other looks on. The background is a blurred laboratory or classroom setting.

**TECNÓLOGO PROFESIONAL EN ENERGÍAS ALTERNAS
T.P.E.A.**

Serás competente en:

- Instalar y proporcionar mantenimiento a sistemas fotovoltaicos
- Instalar y brindar mantenimiento a sistemas eólicos de generación de energía
- Elaborar biocombustibles a partir de residuos agrícolas, forestales e industriales.
- Instalar y brindar mantenimiento a sistemas termo solares de baja y mediana temperatura.
- Organizar proyectos de emprendimiento para la comercialización de productos y servicios y la gestión de una empresa.
- Crear tu propio negocio

Y podrías tener un área de oportunidad en.

- Instituciones y/o empresas con estatales y particulares.
- Instalar y brindar mantenimiento a sistemas eólicos de generación de energía; elaborando biocombustible a partir de residuos agrícolas, forestales e industriales.
- Organizar proyectos de emprendimiento para la comercialización de productos y servicios y la gestión de una empresa.

DOBLE CLIK para ver video de Tecnólogo Profesional en Energías Alternas



Trayecto Formativo: Tecnólogo Profesional en Energías Alternas

Primer Ciclo				Segundo Ciclo				Tercer Ciclo				Cuarto Ciclo				Quinto Ciclo				Sexto Ciclo				Septimo Ciclo				Octavo Ciclo			
Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF
Estática y Dinámica	6	13	BC-CE	Inglés en la Industria Energética	4	8	BC-C	Cálculo	4	9	BC-M	Estadística	4	9	BC-M	Ofimática y Bases de Datos	4	7	BC-C	Energía Eólica	6	10	BP	Laboratorio de Sistemas Eólicos	6	10	BP	Evaluación de Potenciales Energéticos mediante el uso de SIG	6	10	BP
Comprensión del Inglés	4	8	BC-C	Electromagnetismo y Óptica	6	13	BC-CE	Teoría de Circuitos de CD y CA	6	13	BC-CE	Mecánica de Fluidos	4	9	BC-CE	Instalaciones Eléctricas	6	13	BP	Taller Mecánico y de Soldadura	4	7	BP	Laboratorio de Generación Fotovoltaica	6	10	BP	Sistemas Híbridos y Micro-redes	6	10	BP
Evolución de los Energéticos	4	9	BC-CS	Apreciación del Arte y la Literatura	4	7	BC-H	Termodinámica	6	13	BC-CE	Inversores, Baterías y Controladores de Carga	4	8	BP	Seguridad e Higiene en Procesos Técnicos	4	9	BP	Taller de Máquinas y Herramientas	4	7	BP	Laboratorio de Sistemas Térmicos Solares	6	10	BP	Prácticas Profesionales 200 horas			
Expresión Oral y Escrita	3	6	BC-C	Geometría Analítica y Trigonometría	4	9	BC-M	Redacción de Reportes Técnicos en Inglés	4	8	BC-C	Mercadotecnia	4	8	BP	Negocios en Internet	5	9	BP	Liderazgo y Negociación	4	7	BP	Laboratorio de Biocombustibles	6	10	BP	Aplicación e innovación tecnológica 200 horas			
Álgebra	4	9	BC-M	Taller de Lectura y Redacción	3	6	BC-C	Realidad Energética en México	3	6	BC-CS	Filosofía Empresarial	3	6	BC-CS	Inglés para los Negocios	4	8	BC-C	Pretratamiento de Biomasa	6	10	BP								
Prácticas de Vida Saludable	2	4	BC-CE	Vida y Medio Ambiente	6	13	BC-CE	Emprendimiento	4	8	BP	Procesos Bioquímicos y Termoquímicos de Conversión	6	10	BP	Microbiología de la Biomasa	4	8	BP	Servicio social 480 horas											
Química Inorgánica	6	12	BC-CE	Química Orgánica	6	12	BC-CE	Biomoléculas	6	13	BC-CE																				
Total Horas	29	61			33	68			33	70			25	50			27	54			24	41			24	40			12	20	

Módulos de Formación Profesional

Sistemas Fotovoltaicos	Sistemas Eólicos	Biomasa y Biocombustibles	Sistemas Térmicos Solares	Gestión Empresarial	Acrónimos: H/S= Horas Semanales, AF= Área de Formación, CR= Créditos, BC= Básica Común, BP= Básica Particular, M= Matemáticas, CE= Ciencias Experimentales, CS= Ciencias Sociales, C= Comunicación y H= Humanidades
------------------------	------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------	---



Tecnólogo Profesional en Telecomunicaciones
T.P.T.

Serás competente en:

- Operar y mantener equipos, sistemas y redes de Telecomunicación
- Emplear técnicas de conexión y fijación de componentes de sistemas de Telecomunicación
- Instalar y configurar redes, considerando las características de los diferentes sistemas de Telecomunicación
- Utilizar herramientas y equipos de medición, para llevar a cabo las actividades para la instalación y mantenimiento de redes de telecomunicaciones
- Crear y organizar proyectos de emprendimiento, administración y gestión de una empresa para la comercialización de productos y servicios. Centros de investigación desarrollo e innovación de la tecnología



Y podrías tener un área de oportunidad en:

- Organismos reguladores y operadores de servicios de telecomunicaciones
- Empresas que demanden sistemas de comunicaciones implementación y desarrollos electrónicos
- Compañías y organismos que requieran redes de comunicación

DOBLE CLIK para ver video de Tecnólogo Profesional en Telecomunicaciones

Trayecto Formativo Tecnólogo Profesional En Telecomunicaciones

Primer Ciclo				Segundo Ciclo				Tercer Ciclo				Cuarto Ciclo				Quinto Ciclo				Sexto Ciclo				Séptimo Ciclo				Octavo Ciclo			
Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	AF
Álgebra	5	11	BC M	Precálculo	5	11	BC M	Estadística	5	11	BC M	Química y sus Riesgos	4	8	BC CE	Fundamentos de Comunicación	5	11	BP	Fundamentos de Red	5	11	BP	Configuración de Redes	5	8	BP	Arquitecturas de Redes de Telefonía	5	11	BP
Expresión Oral y Escrita	3	6	BC C	Computación Ofimática	5	11	BC C	Desarrollo Histórico de la Ciencia y Tecnología	3	6	BC CS	Medios de Transmisión Guiados	5	11	BP	Medios de Transmisión No Guiados	5	11	BP	Técnicas de Conexión	5	8	BP	Redes de Radio y Televisión	5	11	BP	Instalación de Aplicaciones de Red	5	11	BP
Comportamiento Cívico-Ético en su Entorno	4	8	BC H	Ecología	3	6	BC CE	Análisis de Materia y Energía	4	8	BC CE	Electromagnetismo	5	11	BC CE	Circuitos Eléctricos y Electrónicos	5	11	BP	Montaje y Ensamblado de Equipos Eléctricos y Electrónicos	5	11	BP	Mantenimiento	5	11	BP	Prácticas profesionales 200 horas			
Taller de Expresión Artística	3	6	BC H	Inglés Básico	5	11	BC C	Inglés Técnico Escrito	5	11	BC C	Comunicación en Inglés	5	11	BC C	Higiene, Seguridad y Normatividad en las Telecomunicaciones	5	11	BP	Instrumentos para Estudios de Audio y Video	5	9	BP	Instalación y Fijación de Equipos de Telecomunicación	5	9	BP				
Prácticas de Vida Saludable	3	6	BC CE	Comunicación Científica	3	6	BC C	Tecnologías de la Información y Comunicación	5	11	BP	Instrumentos para Laboratorio o Taller	5	9	BP	Instrumentos para Instalación y Operación de Redes	5	9	BP	Negocios en Internet	5	9	BP	Liderazgo y Negociación	4	7	BP				
Entorno Socioeconómico	3	6	BC CS	Filosofía Empresarial	3	6	BC H	Emprendimiento	4	8	BP	Mercadotecnia	4	8	BP	Inglés para los Negocios	4	8	BC C	Servicio social 480 horas				Aplicación e innovación tecnológica 200 horas							
Total Horas	21	43			24	51			26	55			28	58			29	61			25	48			24	46			10	22	

Módulos de Formación Profesional

Medios de Transmisión	Operación y Mantenimiento en las Telecomunicaciones	Redes de Telecomunicaciones	Instrumentación	Gestión Empresarial
-----------------------	---	-----------------------------	-----------------	---------------------

Acónimos: H/S= Horas Semanales, AF= Área de Formación, CR= Créditos, BC= Básica Común, BP= Básica Particular, M= Matemáticas, CE= Ciencias Experimentales, CS= Ciencias Sociales, C= Comunicación y H= Humanidades



Tecnólogo Profesional en Biotecnología
T.P.B.I

Serás competente en:

- Implementar técnicas biotecnológicas en el manejo de células y tejidos vegetales para la propagación in vitro
- Elaborar productos alimenticios bajo condiciones adecuadas de higiene
- Manipular microorganismos de uso industrial y su aplicación en la obtención de productos alimenticios
- Tratar desechos urbanos, industriales y agrícolas aplicando procesos biotecnológicos
- Desarrollar proyectos para el cuidado y protección del medio ambiente
- Organizar proyectos de emprendimiento, administración y gestión de una empresa para la comercialización de productos y servicios

Y podrías tener un área de oportunidad en:

- Consultoría, dirección y administración de explotación agropecuaria extensivas e intensivas con una perspectiva sustentable
- Empresas y centros de desarrollo agronómico y agroalimentario
- Empresas de productos alimenticios.
- Sector salud.

DOBLE CLIK para ver video de Tecnólogo Profesional en Biotecnología

A close-up photograph of a person's hand, wearing a white lab coat, using a white pipette to transfer liquid into a small container on a laboratory scale. The scale is a white analytical balance with a glass enclosure. The background is slightly blurred, showing a laboratory setting.

TECNÓLOGO PROFE

Trayecto Formativo: Tecnología Profesional en Biotecnología

Primer Ciclo				Segundo Ciclo				Tercer Ciclo				Cuarto Ciclo				Quinto Ciclo				Sexto Ciclo				Septimo Ciclo				Octavo Ciclo			
Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	A	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	A	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	A	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	A	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	A	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	A	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	A	Módulos de Aprendizaje	H/S	CR	A
Comprensión del Inglés	4	8	BC-C	Fenómenos y Funciones Químicas	5	11	BC-CE	Biotecnología y Sociedad	2	4	BC-CS	Biotecnología alimentaria	4	9	BP	Toxicología de Alimentos	4	9	BP	Inocuidad Alimentaria	4	9	BP	Procesado y conservación de alimentos	5	9	BP	Negocios en Internet	5	9	BP
Lenguaje y Comunicación	3	6	BC-C	Bioética	3	8	BC-H	Análisis Instrumental	3	6	BC-CE	Cultivos de Células y Tejidos Vegetales <i>In vitro</i>	5	11	BP	Técnicas de Mejoramiento Genético Vegetal	5	11	BP	Plantas <i>in vitro</i> en invernaderos	5	11	BP	Control de Calidad en Productos Biotecnológicos	4	8	BP	Liderazgo y Negociación	4	7	BP
Cantidades Físicas y Fenómenos Térmicos	5	11	BC-CE	Álgebra Lineal	4	8	BC-M	Anatomía y Fisiología Vegetal	5	11	BC-CE	Enzimología y Biotatálisis	5	11	BP	Microbiología	5	11	BC-CE	Desarrollo de Productos por Fermentación	5	11	BP	Tratamiento de Aguas Industriales	5	9	BP	Prácticas profesionales	200		
Apreciación del Arte	3	6	BC-H	Genética	4	9	BC-CE	Cálculo en la Biotecnología	4	8	BC-M	Estadística	4	8	BC-M	Salud Pública y Ambiente	3	6	BP	Legislación Ambiental	4	9	BP	Sistemas Biológicos en el Tratamiento de Residuos Orgánicos	5	9	BP				
Biología	5	11	BC-CE	Inglés en el Trabajo de Laboratorio	4	8	BC-C	Bioquímica	4	8	BC-CE	Inglés para los Negocios	4	8	BC-C	Bioinformática	4	8	BC-C	Mercadotecnia	4	8	BP								
Prácticas de Vida Saludable	3	6	BC-CE	Ecología y Espacios Geográficos	5	11	BC-CE	Inglés en la Biotecnología	4	8	BC-C				Filosofía	3	6	BC-H													
				Entorno Socioeconómico	3	6	BC-CS	Emprendimiento	4	8	BP								Servicio social 480 horas				Aplicación e innovación tecnológica 200 horas 13 créditos								
Total Horas	23	48			28	61			26	53			22	47		24	51			22	48			19	35			9	16		

Módulos de Formación Profesional:

Cultivos de células y tejidos vegetales	Procesos de fermentación	Industria alimentaria	Biorremediación	Gestión empresarial	Acrónimos: H/S= Horas Semanales, AF= Área de Formación, CR= Créditos, BC= Básica Común, BP= Básica Particular, M= Matemáticas, CE= Ciencias Experimentales, CS= Ciencias Sociales, C= Comunicación y H= Humanidades
---	--------------------------	-----------------------	-----------------	---------------------	---

A person's hand is pointing at a computer monitor displaying code in a dark-themed IDE. The background shows another monitor and a desk with a coffee cup and glasses.

Tecnólogo Profesional en Informática
T.P.I

The image shows a person's hands holding a tablet. The tablet screen displays a grid of 12 small images related to business and technology, such as a person in a suit, a laptop, and a globe. A green semi-transparent overlay covers the middle of the image, containing text. The background is a solid light blue color.

El programa del **Tecnólogo Profesional en Informática** prepara a los estudiantes para su ingreso a nivel superior y ofrece una formación tecnológica en la que se puede desempeñar en las siguientes actividades profesionales:

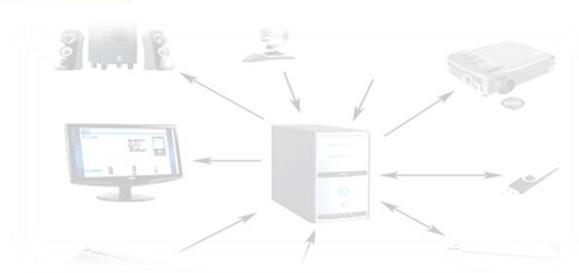


✓ **Coordinar y supervisar las actividades relacionadas con la instalación de programas y captura de información.**

✓ Formular programas para el procesamiento electrónico de datos y realizan las pruebas para verificar su validez.

✓ Operar equipo informático para el procesamiento, transmisión, almacenamiento y registro de datos

✓ Operar y controlar computadoras y unidades periféricas



DOBLE CLIK para ver video de Tecnólogo Profesional en Informática



Mayores informes en: politecnicamatute.sems.udg.mx

Trayecto Formativo: Tecnólogo Profesional en Informática

Primer Ciclo				Segundo Ciclo				Tercer Ciclo				Cuarto Ciclo				Quinto Ciclo				Sexto Ciclo				Séptimo Ciclo				Octavo Ciclo				
Módulo de Aprendizaje	C/H	CR	AF	Módulo de Aprendizaje	C/H	CR	AF	Módulo de Aprendizaje	C/H	CR	AF	Módulo de Aprendizaje	C/H	CR	AF	Módulo de Aprendizaje	C/H	CR	AF	Módulo de Aprendizaje	C/H	CR	AF	Módulo de Aprendizaje	C/H	CR	AF	Módulo de Aprendizaje	C/H	CR	AF	
Beginner english	4	8	BC-C	Electricidad y electrónica de hardware	8	13	BP	Ensamble y reparación de equipos	8	13	BP	Sistemas operativos	8	13	BP	Probabilidad y estadística	3	6	BC-M	Administración y configuración cliente/servidor	8	13	BP	Equidad política y divica	3	6	BC-CS	Valores éticos	3	6	BC-H	
Informática	8	13	BP	Álgebra y geometría	5	9	BC-M	Naturaleza e impacto ambiental	4	8	BC-CE	Diagnóstico y expansión de redes	8	13	BP	Instalación y soporte de redes	8	13	BP	Diseña y publica páginas Web	8	13	BP	Gestión de sistemas y bases de datos	12	19	BP	Fundamentos filosóficos y la empresa	3	6	BC-H	
Metodología del aprendizaje	3	6	BC-CS	Administración y manejo de recursos virtuales	4	7	BP	Didáctica de la informática	8	13	BP	Computer skills in english	4	8	BC-C	Programación estructurada y orientada a objetos	8	13	BP	Programación con componentes	8	13	BP	Cálculo	5	9	BC-M	Mercadotecnia	5	8	BP	
Materia y energía	4	8	BC-CE	Lower Intermediate english	4	8	BC-C	Trigonometría y geometría analítica	5	9	BC-M	Sustentabilidad	4	8	BC-CE	Business english	4	8	BC-C	Análisis numérico y métodos	4	8	BC-M	Administración y contabilidad	8	13	BP	Economía y gestión empresarial	8	13	BP	
Arte y dibujo	2	3	BC-H	Procesos químicos	4	8	BC-CE	Higher Intermediate english	4	8	BC-C	Comunicación y análisis crítico	5	9	BC-H	Actividad y formación deportiva	2	3	BC-CE	Servicio Social 480 horas				Proyectos de Aplicación e innovación tecnológica 200 horas				13		Prácticas profesionales 200 horas	13	
Lectura y redacción	3	6	BC-C	Raíces y habilidad escrita	4	8	BC-C									Nuestro mundo	3	6	BC-CS													
Salud y sexualidad	3	6	BC-CE																													
Total Horas	27	50			29	53			29	51			29	51			28	49			28	47			28	60			19	46		

Módulos de Formación Profesional

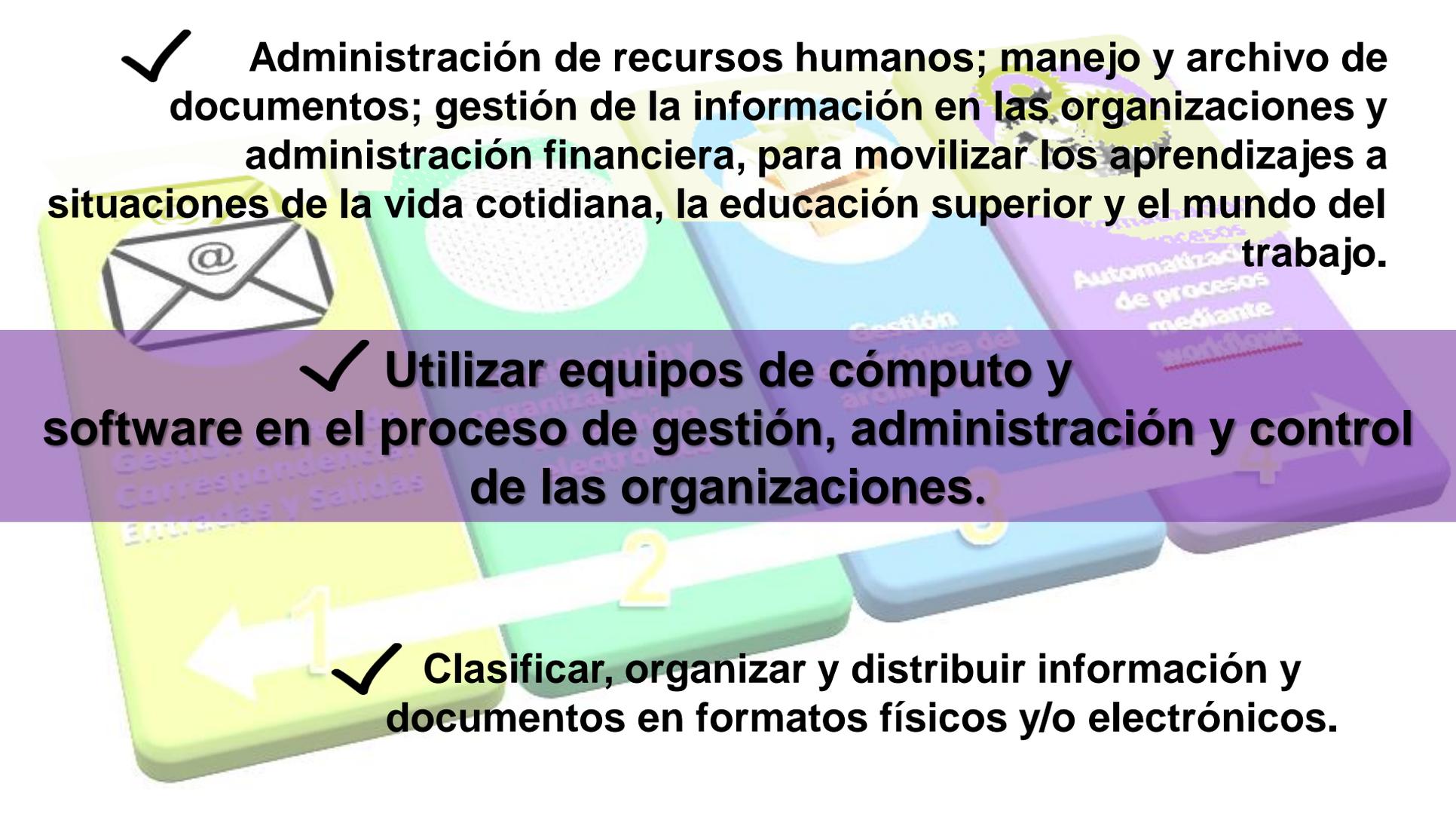
Opera y da mantenimiento a equipos de cómputo	Capacitación de usuarios en informática	Diseña programas y páginas WEB	Opera redes de cómputo	Gestión de pequeñas y medianas empresas	Acónimos: C/H= Carga Horaria semanal, CR= Créditos, AF= Área formativa y Campo disciplinar, C= Comunicación, CE= Ciencias Experimentales, M= Matemáticas, H= Humanidades CS= Ciencias Sociales, BP= Básica Particular, BC = Básica Común
---	---	--------------------------------	------------------------	---	---

A person in a dark suit and tie is pointing their right index finger towards a digital interface. The interface features a network of white icons connected by dashed lines. The icons include stylized human figures (male and female) and circular symbols with arrows, suggesting a flow or process. The background is a blurred image of the person's torso and hands.

BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN ADMINISTRACIÓN

A man in a dark suit and tie stands in the foreground, looking upwards and to the right. The background is a wall covered in various hand-drawn diagrams and charts. The diagrams include a flowchart with a cloud, server, and phone; a bar chart labeled 'GRAPH'; a pie chart with segments labeled '20%', '30%', and '50%'; a lightbulb labeled 'IDEA'; a puzzle; a network diagram; a flowchart with nodes 'A', 'B', and 'C'; a bar chart with a value of '50,000,000'; and a bar chart with a value of '1000'. The word 'MARKET' is also visible. The overall theme is business and technology.

El **administrador** cuenta con un amplio **campo** de acción en cualquier tipo de organización y sector. Puede desenvolverse en distintas áreas como: recursos humanos, planeación producción, marketing, finanzas, comercialización, supervisión, ventas, entre muchas otras

The background features a series of overlapping, colorful 3D buttons. From left to right, they are yellow, green, blue, and purple. The yellow button has an envelope icon with an '@' symbol. The green button has a circular pattern. The blue button has a book icon. The purple button has the text 'Automatización de procesos mediante' and 'Workflow'. A white arrow points from the yellow button towards the purple one. The numbers 1, 2, and 3 are placed on the buttons, corresponding to the list items.

✓ **Administración de recursos humanos; manejo y archivo de documentos; gestión de la información en las organizaciones y administración financiera, para movilizar los aprendizajes a situaciones de la vida cotidiana, la educación superior y el mundo del trabajo.**

✓ **Utilizar equipos de cómputo y software en el proceso de gestión, administración y control de las organizaciones.**

✓ **Clasificar, organizar y distribuir información y documentos en formatos físicos y/o electrónicos.**

DOBLE CLIK para ver video Bachillerato Tecnológico en Administración



Mayores informes en: polltecnicamatute.sems.udg.mx

Trayecto Formativo: Bachillerato Tecnológico en Administración

Primer Ciclo				Segundo Ciclo				Tercer Ciclo				Cuarto Ciclo				Quinto Ciclo				Sexto Ciclo				
Módulo de Aprendizaje	C/H	C	A	Módulo de Aprendizaje	C/H	C	A	Módulo de Aprendizaje	C/H	C	A	Módulo de Aprendizaje	C/H	C	A	Módulo de Aprendizaje	C/H	C	A	Módulo de Aprendizaje	C/H	C	A	
Archivonomía y organización de documentos	5	9	BP	Administración corporativa	10	19	BP	Cultura organizacional	7	12	BP	Selección del elemento humano	8	15	BP									
Relaciones humanas	8	15	BP	Human resources and english language	3	6	BC-C	Decisiones numéricas	3	6	BC-M	Lenguaje integral	3	6	BC-C	Seguridad y salud	6	10	BP					
La comunicación y su organización	3	6	BC-C	Prácticas y procedimientos de oficina	6	10	BP	Software contable	6	9	BP	Computer and english	2	4	BC-C	Valores y convivencia	3	6	BC-H	Higiene y seguridad	2	4	BC-CE	
Daily language	3	6	BC-C	Paquete básico office	5	8	BP	Dinámica contable	12	19	BP	Software administrativo	6	9	BP	Comercio electrónico	2	4	BC-C	Ámbito emprendedor	10	19	BP	
Prácticas sociales	3	6	BC-CS	Conjuntos tecnológicos	2	4	BC-M	English in the business context	3	6	BC-C	Ofimática	2	4	BC-CE	Control financiero	10	18	BP	Informes empresariales	3	6	BC-C	
Enfoques matemáticos	3	6	BC-M	Evolución tecnológica	3	6	BC-CS					Desarrollo fiscal	6	10	BP	Legislación ambiental en el registro de	3	6	BC-CE	Prácticas profesionales 200 horas		13		
Bienestar y Salud	2	4	BC-CE	Nociones científicas en la empresa	2	4	BC-CE					Métodos numéricos	3	6	BC-M	Servicio Social 240 horas			Aplicación e innovación tecnológica 260 horas		17			
Medio ambiente y trabajo	2	4	BC-CE									Sociedad económica	3	6	BC-CS									
Total Horas	29	56			31	57			31	52			33	60		24	44			15	59			

Módulos de Formación Profesional:

Administración de recursos humanos	Manejo y archivo de documentos	Gestión de información	Administración financiera	Acrónimos: C/H= Carga Horaria semanal, CR= Créditos, AF= Área formativa y Campo disciplinar, C= Comunicación, CE= Ciencias Experimentales, M= Matemáticas, H= Humanidades CS= Ciencias Sociales, BP= Básica Particular, BC = Básica Común
------------------------------------	--------------------------------	------------------------	---------------------------	---



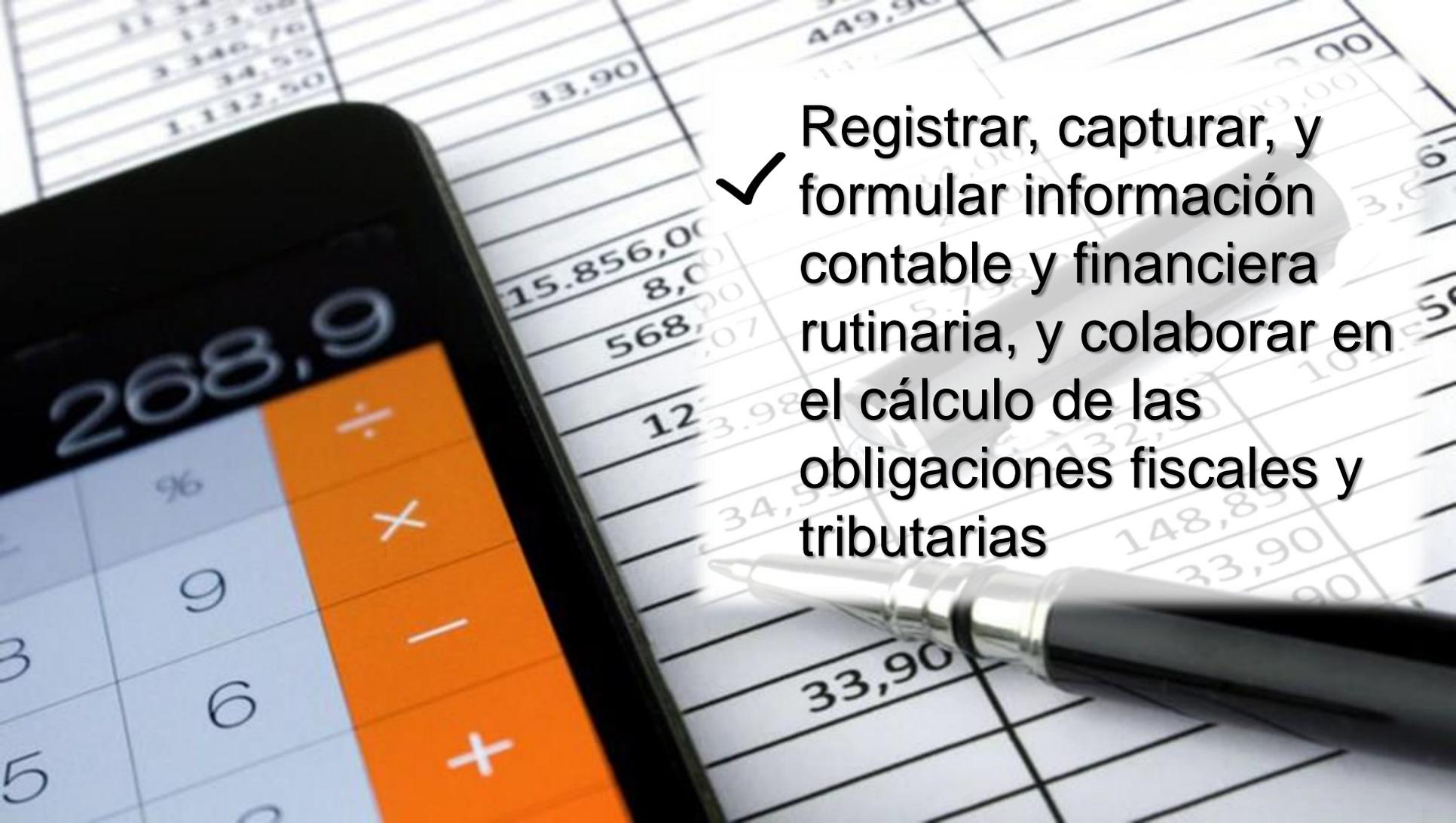
Bachillerato Tecnológico en Gestión Aduanal y
Operaciones Empresariales
B.T.G.A.O

A close-up photograph of hands working on a document. One hand is holding a black and gold pen, and the other is pointing at a blue circular sticker on the paper. The background is blurred, showing a desk with a pen and a blue circular sticker.

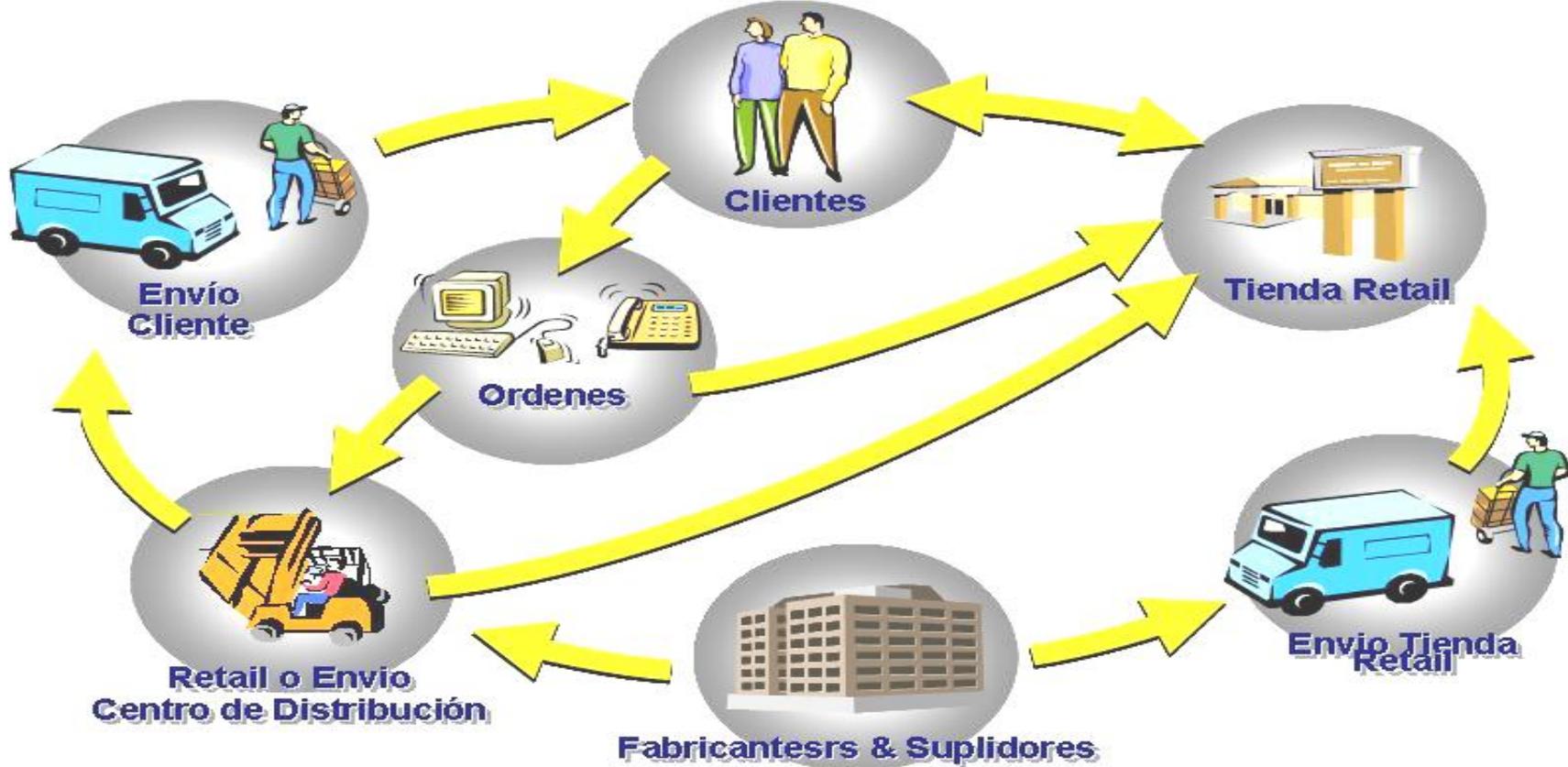
El programa del ***Bachillerato Tecnológico en Gestión Aduanal y Operaciones Empresariales*** prepara a los estudiantes para su ingreso a nivel superior y ofrece una formación tecnológica en la que se puede desempeñar en las siguientes actividades profesionales:



✓ Registrar y contar las operaciones financieras y comerciales que se realizan de forma rutinaria en empresas o negocios.



✓ Registrar, capturar, y formular información contable y financiera rutinaria, y colaborar en el cálculo de las obligaciones fiscales y tributarias



✓ **Gestionar las operaciones de la cadena logística de suministro del almacén.**

DOBLE CLIK para ver video Bachillerato Tecnológico en Gestión Aduanal y Organizaciones Empresariales



Trayecto Formativo: Bachillerato Tecnológico Gestión Aduanal y Operaciones Empresariales

PRIMER CICLO				SEGUNDO CICLO				TERCER CICLO				CUARTO CICLO				QUINTO CICLO				SEXTO CICLO										
Módulo de Aprendizaje	C/H	C	R	AF	Módulo de Aprendizaje	C/H	C	R	AF	Módulo de Aprendizaje	C/H	CR	AF	Módulo de Aprendizaje	C/H	C	R	AF	Módulo de Aprendizaje	C/H	C	R	AF	Módulo de Aprendizaje	C/H	C	R	AF		
Empresa y entorno ambiental	3	6		BC-CE	Información Documental	3	6		BP	Higiene y Manejo de Mercancías	2	4		BC-CE	Commercial Language	3	6		BC-C	Obligaciones Fiscales	5	1	1		Gestión de Personal y Cadenas de Suministros	6	1	2		BP
Flujo de efectivo	3	6		BC-M	Atención al Cliente	3	6		BC-C	Software de Prácticas Contables	4	7		BP	Ética en el Manejo de Efectivo	3	6		BC-H	Manejo de Mercancías y Estrategia de Distribución	8	1	4		Transacciones Internacionales	6	1	0		BP
Movimientos Contables	5	8		BP	Operaciones de Registro y Cobro	3	6		BP	Protección del Ambiente y Cadenas Logísticas	6	13		BP	Tecnología en la Contabilidad	2	4		BC-CS	English for Business	6	1	0		Internacional Language for Business	8	1	4		BC-C
Estadística	4	7		BC-M	Software de Registro de Mercancías	3	6		BP	Gestión Administrativa y Financiera	6	12		BP	Valores y Leyes en la Contabilidad	4	7		BC-CS	Higiene y Seguridad en el Almacén	4	8			Prácticas Profesionales 200 horas	1	3			
Valores Sociales y Manifestaciones del Arte	3	6		BC-H	Estados Financieros	5	9		BP	Normatividad Aduanera y Arancelaria	8	15		BP	Responsabilidad y Cadena Logística	3	6		BC-H	Normas Ambientales Internacionales	5	1	1		Aplicación e innovación tecnológica 260 horas	1	7			
Contexto Histórico Nacional	3	6		BC-CS	Indicadores empresariales	4	7		BC-CS	Operaciones mercantiles aduaneras	3	6		BC-CS	Software de Distribución Capilar	6	1	0		BP	Servicio Social 240 horas									
Métodos Experimentales	3	6		BC-CE	Comunicación en la Cadena Logística	3	6		BC-C					Comunicación y Comercio Internacional	4	8		BC-C												
Salud Física y Emocional	3	6		BC-CE	Construcción y Análisis de Textos	3	6		BC-C					Tratados de Libre Comercio de México	5	1	1		BC-CS											
Horas/créditos	27	51			27	52				29	57			30	58				28	54				20	66					

Módulos de Formación Profesional:

Operador de Servicios Financieros Comerciales	Gestor de Operaciones de Comercio Internacional	Auxiliar Contable Fiscal	Gestor de Cadenas Logísticas de Suministro	Acrónimos: C/H= Carga Horaria semanal, CR= Créditos, AF= Área formativa y Campo disciplinar, C= Comunicación, CE= Ciencias Experimentales, M= Matemáticas, H= Humanidades CS= Ciencias Sociales, BP= Básica Particular, BC = Básica Común
---	---	--------------------------	--	---

A glowing lightbulb with a filament, symbolizing an idea or innovation. The bulb is positioned diagonally, with its base at the bottom right and its tip at the top left. The filament is visible inside the glass globe. The background is a soft, light blue gradient. The text is overlaid on the left side of the image.

PROYECTO DE APLICACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



Los **Proyectos de Aplicación e Innovación Tecnológica** tienen como propósito:

- Propiciar el desarrollo de talentos a través de la formación profesional basada en competencias.
- Promover una mentalidad Innovadora y emprendedora en los alumnos.
- Favorecer la inserción del alumno en el campo laboral.



El **PROYECTO DE APLICACIÓN E INNOVACIÓN** en:

- **Tecnólogos**, en el **6°** semestre y
- **Tecnólogo profesional** en el **8°** semestre.

Click para ver el video

“EJEMPLO DE UN PROYECTO DE INNOVACIÓN”



Con tus conocimientos, habilidades y destrezas, directo al emprendimiento!!... ó una buena elección a tu licenciatura.



HORARIOS DE ATENCIÓN

DIAS: a partir del día 11 de ENERO
“todos los “días”

HORA: 10 am y 7:00 pm

<https://meet.google.com/lookup/ficpcxzw6i>

MTRA. MARIA DOLORES VERA MORALES
PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

dolores.vera@academicos.udg.mx

TEL . 333 496 45 40



Google Meet

En febrero son las inscripciones!!

www.escolar.udg.mx



Unirse a la reunión

Zoom <https://us04web.zoom.us/j/3438996745?pwd=Snp5YzFMcFZhOXJROEN4clRXdHILdz09>

ID de reunión: 343 899 6745 **Contraseña:** 5qFYR6

DIAS: a partir del día 11 de ENERO
"todos los "días"

HORA: 11:00 am y 6:00 pm