



**Platel 5
Satélite**



Educación
Secretaría de Educación Pública

**COLEGIO DE
BACHILLERES**

Dirección de Planeación Académica Subdirección de Capacitación para el Trabajo Departamento Técnico

TRAYECTORIAS OCUPACIONALES BÁSICAS



2026
año de
Margarita
Maza

Trayectorias ocupacionales básicas



Queremos platicarte qué son las Trayectorias Ocupacionales Básicas (TOB) y cuál puedes cursar en tu plantel de 3^o a 6^o semestre.



¿Cuál es el propósito de la Formación laboral básica?



- Desarrollar competencias laborales básicas que contribuyan a la continuidad de estudios superiores o, si así lo decides, integrarte al mundo laboral, al buscar un empleo o a través del emprendimiento.
- En cada Trayectoria aprenderás a realizar actividades relacionadas con los sectores productivos, comprender diversos aspectos del mundo laboral, aplicar tecnologías y fortalecer valores como la responsabilidad, la autonomía y el trabajo en equipo.

¿Qué es una TOB?



- Es un conjunto de Unidades de Aprendizaje Curricular (UAC).
- Su objetivo principal es desarrollar habilidades, conocimientos y actitudes necesarias para desempeñarse en un área laboral específica.
- Se cursan de 3° a 6° semestre.



¿Cuántas UAC tiene cada Trayectoria?

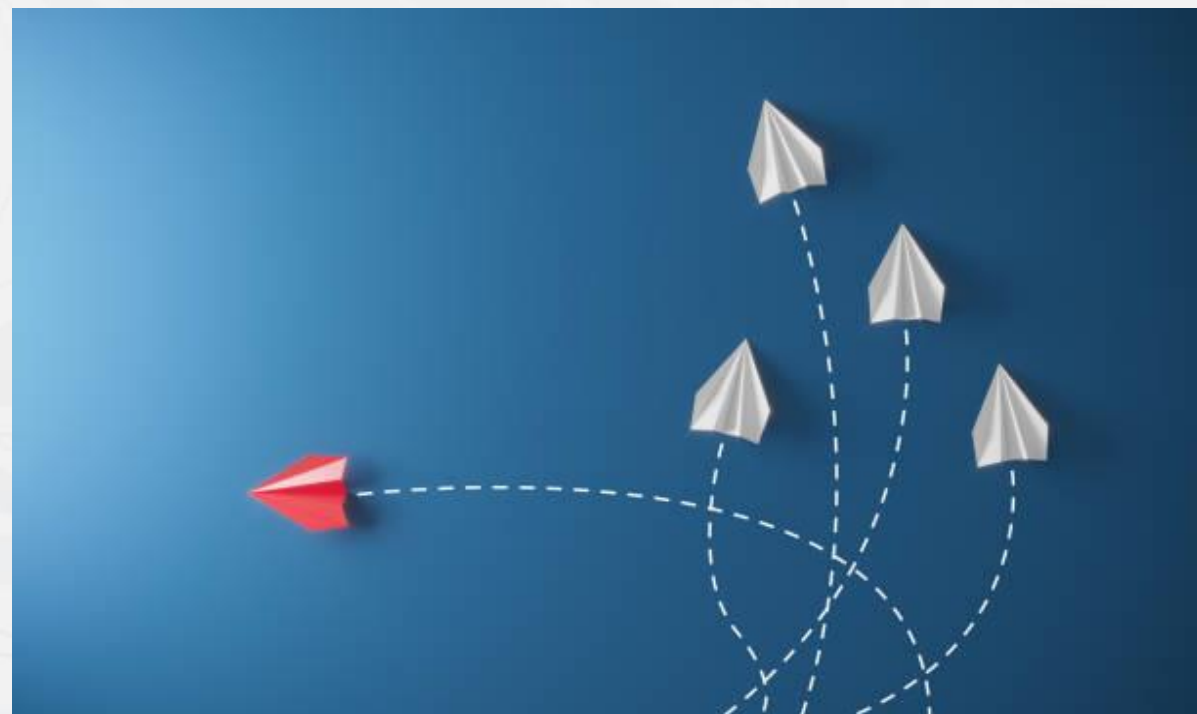


| TRAYECTORIAS OCUPACIONALES BÁSICAS | 3er semestre | | | 4o semestre | | | 5o semestre | | | 6o semestre | | |
|---|---|---|----|--|---|----|--|---|----|--|---|---|
| | UAC | H | C | UAC | H | C | UAC | H | C | UAC | H | C |
| Analista de calidad de productos comerciales ★ | Ejecución del análisis de calidad | 5 | 10 | Análisis físicos, químicos y microbiológicos | 5 | 10 | Implementación de análisis instrumentales para la verificación normativa | 5 | 10 | Aplicación de sistemas de gestión de calidad | 2 | 4 |
| | | | | | | | | | | Inserción Laboral | 3 | 6 |
| Auxiliar contable ★ | Aplicación de la contabilidad básica | 5 | 10 | Generación de estados financieros | 5 | 10 | Administración de efectivo | 2 | 4 | Elaboración de la nómina | 2 | 4 |
| | | | | | | | Tributación de personas físicas y morales | 3 | 6 | Inserción Laboral | 3 | 6 |
| Desarrollo de servicios con inclusión digital | Creación de contenidos digitales accesibles | 5 | 10 | Elaboración de soluciones digitales con accesibilidad universal | 5 | 10 | Aplicación del comercio electrónico | 5 | 10 | Aseguramiento de la información en medios digitales | 2 | 4 |
| | | | | | | | | | | Inserción Laboral | 3 | 6 |
| Dibujo de planos del proyecto arquitectónico ★ | Dibujo arquitectónico | 5 | 10 | Dibujo de planos arquitectónicos y estructurales básicos | 5 | 10 | Dibujo de planos de instalaciones básicas | 5 | 10 | Integración de planos del proyecto arquitectónico | 2 | 4 |
| | | | | | | | | | | Inserción Laboral | 3 | 6 |
| Diseño de productos gráficos | Creación de contenido para redes sociales | 5 | 10 | Gestión de contenido digital y programación de publicaciones | 5 | 10 | Gestión de campañas publicitarias en redes sociales | 5 | 10 | Interacción y respuesta en redes sociales | 2 | 4 |
| | | | | | | | | | | Inserción Laboral | 3 | 6 |
| Gestión de información documental y digital | Organización de documentos | 5 | 10 | Gestión de servicios | 5 | 10 | Sistematización de información | 5 | 10 | Implementación de técnicas de preservación y conservación básica | 2 | 4 |
| | | | | | | | | | | Inserción Laboral | 3 | 6 |
| Gestión de servicios de hospedaje, alimentos y bebidas ★ | Clasificación de los servicios turísticos | 2 | 4 | Preparación de alimentos y bebidas | 5 | 10 | Servicio al huésped | 2 | 4 | Comercialización de paquetes de hospedaje | 2 | 4 |
| | Atención a comensales | 3 | 6 | | | | Prestación de servicios de hospedaje | 3 | 6 | Inserción Laboral | 3 | 6 |
| Gestión de talento humano ★ | Gestión estratégica del talento humano | 2 | 4 | Formación y desarrollo del talento humano | 5 | 10 | Remuneración del talento humano | 5 | 10 | Prevención de salud y seguridad ocupacional | 2 | 4 |
| | Integración del talento humano | 3 | 6 | | | | | | | Inserción Laboral | 3 | 6 |
| Programación informática | Programación e Inteligencia Artificial | 5 | 10 | Construcción de aplicaciones web y móviles con asistencia de Inteligencia Artificial | 5 | 10 | Creación de soluciones inteligentes utilizando el Internet de las cosas | 5 | 10 | Automatización de procesos con Inteligencia Artificial | 2 | 4 |
| | | | | | | | | | | Inserción Laboral | 3 | 6 |

Es importante saber que:



La TOB que curses no define la carrera universitaria que desees cursar, pero sí te puede ayudar a definir si es algo que desees seguir haciendo o tus intereses se inclinan hacia otra área o disciplina.



¿Cuáles son las TOB que puedo cursar?



Educación
Secretaría de Educación Pública

COLEGIO DE BACHILLERES



GESTIÓN DE
TALENTO HUMANO



AUXILIAR CONTABLE



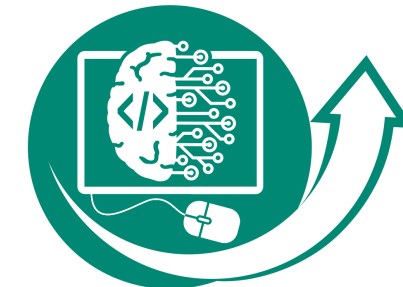
DISEÑO DE
PRODUCTOS GRÁFICOS



GESTIÓN DE SERVICIOS DE
HOSPEDAJE, ALIMENTOS Y BEBIDAS



DIBUJO DE PLANOS DEL
PROYECTO ARQUITECTÓNICO



PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA



ANALISTA DE CALIDAD
DE PRODUCTOS COMERCIALES

En la TOB *Analista de calidad de productos comerciales* aprenderás a:



ANALISTA DE CALIDAD
DE PRODUCTOS COMERCIALES

Realizar funciones de apoyo como analista de laboratorio químico para verificar la calidad de productos comerciales, mediante análisis físicos, químicos, microbiológicos e instrumentales en muestras orgánicas e inorgánicas, aplicando normas de seguridad, higiene y buenas prácticas de laboratorio.



2026
año de
Margarita
Maza

¿Cuáles son las UAC que se cursan en la TOB en cada semestre?



| Analista de calidad de productos comerciales | | | |
|--|-----------------|----------------------|------------------------|
| UAC | Semestre | Horas/ semana | Horas/ semestre |
| Ejecución del análisis de calidad | 3° | 5 | 80 |
| Análisis físicos, químicos y microbiológicos | 4° | 5 | 80 |
| Implementación de análisis instrumentales para la verificación normativa | 5° | 5 | 80 |
| Aplicación de sistemas de gestión de calidad | 6° | 2 | 32 |
| Inserción laboral | 6° | 3 | 48 |



¿Y después del Colegio de Bachilleres?



Educación
Secretaría de Educación Pública

COLEGIO DE
BACHILLERES

Esta TOB te brinda las bases para continuar tus estudios en carreras como Química, Ingeniería Química y áreas afines.

Algunas de las instituciones educativas donde puedes seguir preparándote son:

- UNAM: Licenciatura en Química, Licenciatura en Química de Alimentos, Licenciatura en Química Farmacéutico Biológica, Licenciatura en Química Industrial.
- UAM: Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica.
- UNITEC: Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo, Ingeniería Química.
- UVM: Ingeniería Química, Licenciatura en Químico Farmacéutico Biotecnólogo.



2026
año de
Margarita
Maza

¿Dónde podrías trabajar al concluir la TOB de *Analista de calidad de productos comerciales*?



En empresas farmacéuticas, alimenticias, cosméticas, vitivinícolas o incluso iniciar tu propio proyecto.



En la TOB *Auxiliar contable* aprenderás a:



AUXILIAR CONTABLE

Apoyar en la gestión de alta de un negocio, organizar y registrar documentación, preparar la información financiera, calcular IVA e ISR de personas físicas y morales, controlar efectivo en caja y bancos, así como elaborar nómina.



2026
año de
Margarita
Maza

¿Cuáles son las UAC que se cursan en la TOB en cada semestre?



| Auxiliar contable | | | |
|---|----------|------------------|--------------------|
| UAC | Semestre | Horas/ semana | Horas/ semestre |
| Aplicación de la contabilidad básica | 3° | 5 | 80 |
| Generación de estados financieros | 4° | 5 | 80 |
| Administración de efectivo | 5° | 2 | 32 |
| Tributación de personas físicas y morales | 5° | 3 | 48 |
| Elaboración de la nómina | 6° | 2 | 32 |
| Inserción Laboral | 6° | 3 | 48 |



¿Y después del Colegio de Bachilleres?



Educación
Secretaría de Educación Pública

**COLEGIO DE
BACHILLERES**

Esta TOB te brinda las bases para continuar tus estudios en carreras como contabilidad, finanzas y áreas afines.

Algunas de las instituciones educativas donde puedes seguir preparándote son:

- UNAM: Licenciado en Contaduría.
- IPN: Contador Público, Licenciatura en Contaduría y Finanzas Públicas.
- UNITEC: Licenciado en Contaduría Pública.
- UVM: Licenciatura Ejecutiva en Contaduría Pública y Finanzas.



2026
año de
**Margarita
Maza**

¿ Dónde podrías trabajar al concluir la TOB *Auxiliar contable*?



Educación
Secretaría de Educación Pública

COLEGIO DE BACHILLERES

En empresas privadas y públicas o incluso iniciar tu propio proyecto.



2026
año de
Margarita Maza

En la TOB *Dibujo de planos del proyecto arquitectónico:*



DIBUJO DE PLANOS DEL
PROYECTO ARQUITECTÓNICO

Realizar funciones de apoyo para dibujar planos del proyecto arquitectónico, a través de su interpretación y desarrollo, aplicando diferentes técnicas de representación (manual y herramientas tecnológicas) dentro de la normatividad del dibujo e incorporando la arquitectura autosustentable.



2026
año de
Margarita
Maza

¿Cuáles son las UAC que se cursan en la TOB en cada semestre?



| Dibujo de planos del proyecto arquitectónico | | | |
|--|-----------------|----------------------|------------------------|
| UAC | Semestre | Horas/ semana | Horas/ semestre |
| Dibujo arquitectónico | 3° | 5 | 80 |
| Dibujo de planos arquitectónicos y estructurales básicos | 4° | 5 | 80 |
| Dibujo de planos de instalaciones básicas | 5° | 5 | 80 |
| Integración de planos del proyecto arquitectónico | 6° | 2 | 32 |
| Inserción Laboral | 6° | 3 | 48 |



¿Y después del Colegio de Bachilleres?



Educación
Secretaría de Educación Pública

COLEGIO DE
BACHILLERES

Esta TOB te brinda las bases para continuar tus estudios en carreras como Arquitectura y áreas afines.

Algunas de las instituciones educativas donde puedes seguir preparándote son:

- UNAM-Facultad de Arquitectura: Licenciatura en Arquitectura.
- IPN-ESIA Tecamachalco: Ingeniero arquitecto.
- UAM-Azcapotzalco y Xochimilco: Licenciatura en Arquitectura.
- UAMex: Licenciatura en Arquitectura.



2026
año de
Margarita
Maza

¿Dónde podrías trabajar al concluir la TOB *Dibujo de planos del proyecto arquitectónico*?



Educación
Secretaría de Educación Pública

COLEGIO DE BACHILLERES

Puedes trabajar en empresas de construcción, consultoras de ingeniería, despachos de diseño de interiores y agencias de desarrollo inmobiliario.



2026
año de
Margarita Maza

En la TOB *Diseño de productos gráficos* aprenderás a:



DISEÑO DE
PRODUCTOS GRÁFICOS

Apoyar en la gestión de contenido visual y multimedia para redes sociales, a través de crear narrativas visuales atractivas, gestionar comunidades digitales y ejecutar campañas de publicidad, así como aplicar los principios de diseño y estrategias de marketing digital con el uso de herramientas tecnológicas; para fortalecer la identidad de la marca, su posicionamiento y mejorar el *engagement*.



2026
año de
Margarita
Maza

¿Cuáles son las UAC que se cursan en la TOB en cada semestre?



| Diseño de productos gráficos | | | |
|--|----------|------------------|--------------------|
| UAC | Semestre | Horas/ semana | Horas/ semestre |
| Creación de contenido para redes sociales | 3° | 5 | 80 |
| Gestión de contenido digital y programación de publicaciones | 4° | 5 | 80 |
| Gestión de campañas publicitarias en redes sociales | 5° | 5 | 80 |
| Interacción y respuesta en redes sociales | 6° | 2 | 32 |
| Inserción laboral | 6° | 3 | 48 |



¿Y después del Colegio de Bachilleres?

Esta TOB te brinda las bases para continuar tus estudios en carreras como diseño gráfico, diseño de la comunicación visual, mercadotecnia, marketing digital, publicidad, comunicación, diseño multimedia, diseño interactivo y ciencias de la comunicación.

Algunas de las instituciones educativas donde puedes seguir preparándote son:

- UNAM: Licenciatura en Diseño y Comunicación Visual y Licenciatura en Ciencias de la Comunicación.
- UAM: Licenciatura en Diseño de la Comunicación Gráfica.
- Universidad del Valle de México: Licenciatura en Diseño Digital y Licenciatura en Mercadotecnia y Publicidad.
- Universidad Autónoma de la Ciudad de México: Licenciatura en Comunicación y Cultura.

¿Dónde podrías trabajar al concluir la TOB *Diseño de productos gráficos*?



- Agencias de publicidad.
- Agencias de marketing digital.
- Empresas comerciales.
- Emprendimientos locales.
- Proyectos de autoempleo en gestión de redes sociales.



En la TOB *Gestión de servicios de hospedaje, alimentos y bebidas* aprenderás a:



GESTIÓN DE SERVICIOS DE
HOSPEDAJE, ALIMENTOS Y BEBIDAS

Conocer la actividad turística, atender a huéspedes y comensales en restaurantes y cafeterías, preparar alimentos y bebidas y comercializar paquetes de hospedaje, adaptándote a las tendencias tecnológicas, dando solución a problemáticas presentadas durante su atención, para que los servicios prestados sean satisfactorios y los productos ofrecidos cubran las expectativas de las y los clientes.



2026
año de
Margarita
Maza

¿Cuáles son las UAC que se cursan en la TOB en cada semestre?



| Gestión de servicios de hospedaje, alimentos y bebidas | | | |
|--|----------|------------------|--------------------|
| UAC | Semestre | Horas/ semana | Horas/ semestre |
| Clasificación de los servicios turísticos | 3° | 2 | 32 |
| Atención a comensales | 3° | 3 | 48 |
| Preparación de alimentos y bebidas | 4° | 5 | 80 |
| Servicio al huésped | 5° | 2 | 32 |
| Prestación de servicios de hospedaje | 5° | 3 | 48 |
| Comercialización de paquetes de hospedaje | 6° | 2 | 32 |
| Inserción laboral | 6° | 3 | 48 |





¿Y después del Colegio de Bachilleres?

Esta TOB te brinda las bases para continuar tus estudios en carreras como Turismo, Gastronomía, Hotelería y áreas afines.

Algunas de las instituciones educativas donde puedes seguir preparándote son:

- IPN. Escuela Superior de Turismo (EST): Licenciatura en Turismo.
- UNAM. Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Unidad León: Licenciatura en Turismo y Desarrollo Sostenible.
- UAEM. Facultad de Turismo y Gastronomía: Licenciatura en Turismo y Licenciatura en Gastronomía.
- Universidad Abierta y a Distancia de México: Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas.
- UVM: Licenciaturas en Hospitalidad, Turismo y Gastronomía.
- Universidad Tecnológica de México: Licenciatura en Gastronomía y Turismo.



¿Dónde podrías trabajar al concluir la TOB *Gestión de servicios de hospedaje, alimentos y bebidas?*



Educación
Secretaría de Educación Pública

COLEGIO DE
BACHILLERES

En hoteles, restaurantes, cafeterías, guía de turistas o incluso iniciar tu propio proyecto.



2026
año de
Margarita
Maza

En la TOB *Gestión de talento humano* aprenderás a:



Educación
Secretaría de Educación Pública

COLEGIO DE
BACHILLERES



GESTIÓN DE
TALENTO HUMANO

Desarrollar competencias para la gestión del talento humano a partir del clima laboral, formación, remuneración y seguridad ocupacional; a fin de contribuir al logro de los objetivos organizacionales al incorporarse a la vida laboral.



2026
año de
Margarita
Maza

¿Cuáles son las UAC que se cursan en la TOB en cada semestre?



| Gestión de talento humano | | | |
|---|----------|------------------|--------------------|
| UAC | Semestre | Horas/ semana | Horas/ semestre |
| Gestión estratégica del talento humano | 3° | 2 | 32 |
| Integración del talento humano | 3° | 3 | 48 |
| Formación y desarrollo del talento humano | 4° | 5 | 80 |
| Remuneración del talento humano | 5° | 5 | 80 |
| Prevención de salud y seguridad ocupacional | 6° | 2 | 32 |
| Inserción Laboral | 6° | 3 | 48 |



¿Y después del Colegio de Bachilleres?



Educación
Secretaría de Educación Pública

**COLEGIO DE
BACHILLERES**

Esta TOB te brinda las bases para continuar tus estudios en carreras como Licenciatura en administración, administración de empresas, administración de recursos humanos.

Algunas de las instituciones educativas donde puedes seguir preparándote son:

- UNAM: Licenciatura en Administración.
- UAM: Licenciatura en Administración.
- UNITEC: Licenciatura en Administración de Recursos Humanos.
- UVM: Licenciatura en Administración de empresas.



2026
año de
Margarita
Maza

¿Dónde podrías trabajar al concluir la TOB *Gestión de talento humano*?



Educación
Secretaría de Educación Pública

COLEGIO DE
BACHILLERES

En empresas privadas (cualquier sector), despachos y consultorías de Recursos Humanos, como auxiliar administrativo, asistente de reclutamiento y capturista de nómina.



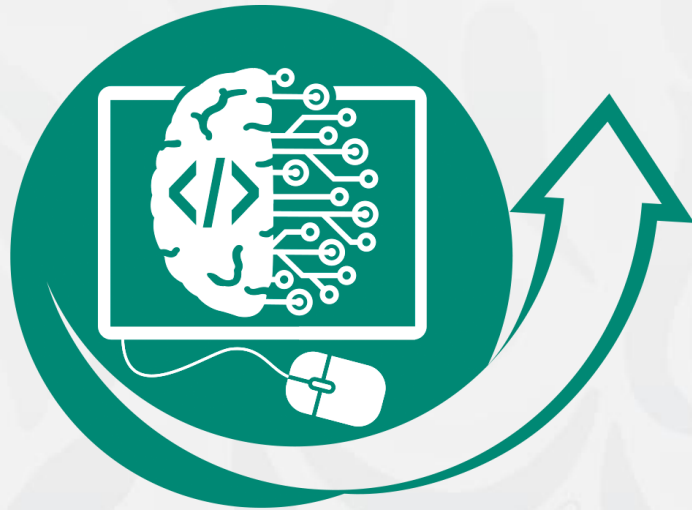
2026
año de
Margarita
Maza

En la TOB *Programación informática* aprenderás a:



Educación
Secretaría de Educación Pública

COLEGIO DE
BACHILLERES



PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA

Desarrollar soluciones informáticas inteligentes mediante la programación de aplicaciones web y móviles, la gestión de chatbots, la implementación de soluciones básicas con el Internet de las cosas, así como la creación de soluciones automatizadas, utilizando de forma transversal herramientas de Inteligencia Artificial (IA) y bases de datos; lo que te permitirá ser competitivo en los sectores del comercio, educación y servicios.



2026
año de
Margarita
Maza

¿Cuáles son las UAC que se cursan en la TOB en cada semestre?



| Programación informática | | | |
|--|----------|------------------|--------------------|
| UAC | Semestre | Horas/ semana | Horas/ semestre |
| Programación e Inteligencia Artificial | 3° | 5 | 80 |
| Construcción de aplicaciones web y móviles con asistencia de Inteligencia Artificial | 4° | 5 | 80 |
| Creación de soluciones inteligentes utilizando el Internet de las cosas | 5° | 5 | 80 |
| Automatización de procesos con Inteligencia Artificial | 6° | 2 | 32 |
| Inserción laboral | 6° | 3 | 48 |





¿Y después del Colegio de Bachilleres?

Esta TOB te brinda las bases para continuar tus estudios en carreras como ingeniería en sistemas computacionales, ingeniería en tecnologías de la información, ingeniería en software, ingeniería en inteligencia artificial y ciencia de datos.

Algunas de las instituciones educativas donde puedes seguir preparándote son:

- UNAM: Licenciatura en Informática e Ingeniería en Computación.
- IPN: Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Inteligencia Artificial.
- UAM: Ingeniería en computación.
- Tecnológico Nacional de México: Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Tecnologías de la Información.



¿Dónde podrías trabajar al concluir la TOB *Programación informática*?



- En empresas de desarrollo de software.
- En equipos de desarrollo web y móvil.
- En proyectos de automatización y digitalización de procesos.
- En implementación básica de soluciones IoT.
- En empresas tecnológicas.

También podrías iniciar tu propio proyecto digital desarrollando aplicaciones, páginas web, sistemas de gestión o soluciones inteligentes que respondan a necesidades reales de tu comunidad con el uso de IA, con ética profesional y responsabilidad tecnológica.





Inserción laboral

- Es una Unidad de Aprendizaje Curricular (UAC) que cursarás en 6° semestre y que es común a todas las Trayectorias Ocupacionales Básicas (TOB).
- Su propósito es que desarrolles herramientas que faciliten tu incorporación al sector productivo. En esta UAC podrás elaborar tu plan de vida ocupacional, fortalecer tus habilidades laborales y conocer la normatividad vigente en el ámbito laboral.



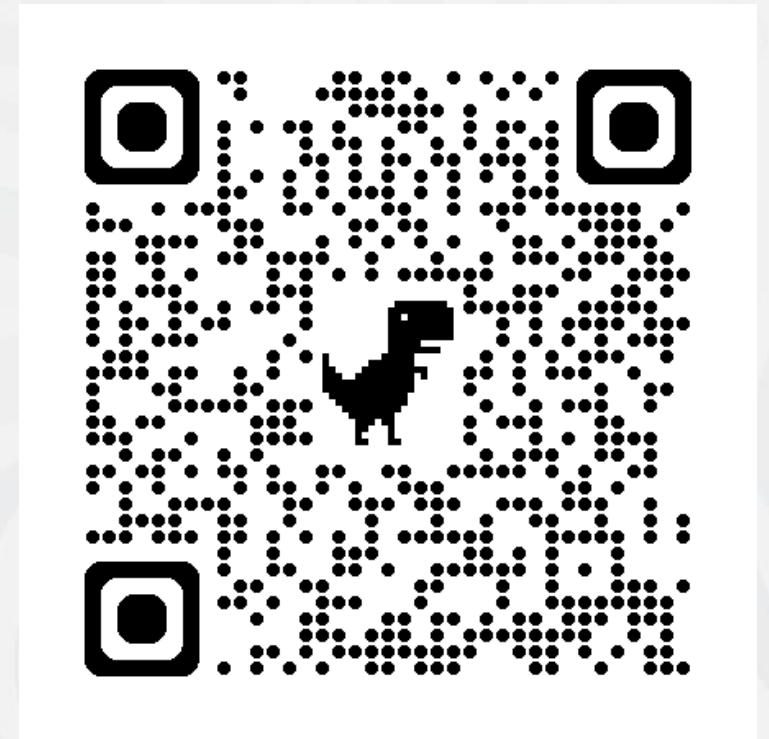
¿Cómo te inscribes a la TOB?



Educación
Secretaría de Educación Pública

COLEGIO DE
BACHILLERES

1. La inscripción se realiza antes de ingresar a tercer semestre.
2. En el sitio web del Colegio de Bachilleres encontrarás las fechas y el procedimiento de inscripción.
<https://www.gob.mx/bachilleres>
3. Ingresa al SIIAA <https://siiiaa-alumnos.cbachilleres.edu.mx/intranet/> y descarga el formato de autorización para la aportación de refrendo.
4. Elige, en orden de preferencia, la TOB de tu interés.
5. Completa tus datos en el formato correspondiente.
6. Sigue el procedimiento indicado. Toma en cuenta que, una vez asignada la TOB, **no se realizarán cambios.**



2026
año de
Margarita
Maza

¿Cuáles son los criterios de asignación?



Educación
Secretaría de Educación Pública

COLEGIO DE
BACHILLERES

- Cupo disponible.
- Promedio general.
- Regularidad académica.
- Proceso de refrendo en tiempo y forma.



Recomendación: Realiza de manera oportuna tu aportación de refrendo para el registro de la opción de formación laboral. Es recomendable realizar el pago directamente en el banco para que éste se refleje inmediatamente.



2026
año de
Margarita
Maza

¿Qué son las prácticas para la formación laboral básica



- Puedes realizar prácticas a partir del 5° semestre.
- Son actividades formativas que se llevan a cabo en empresas públicas o privadas.
- Te permiten aplicar y fortalecer las competencias adquiridas, además de brindarte contacto con el mundo laboral real.
- Estas prácticas son de carácter voluntario.
- Para más información, acude a la Jefatura de Materia de Formación Laboral de tu plantel.

Un último consejo:



Educación
Secretaría de Educación Pública

**COLEGIO DE
BACHILLERES**



Infórmate bien, elige y
aprovecha al máximo tu
Trayectoria Ocupacional
Básica.



2026
año de
**Margarita
Maza**



¡Del 1 al 20,
somos Lobos
Grises!

