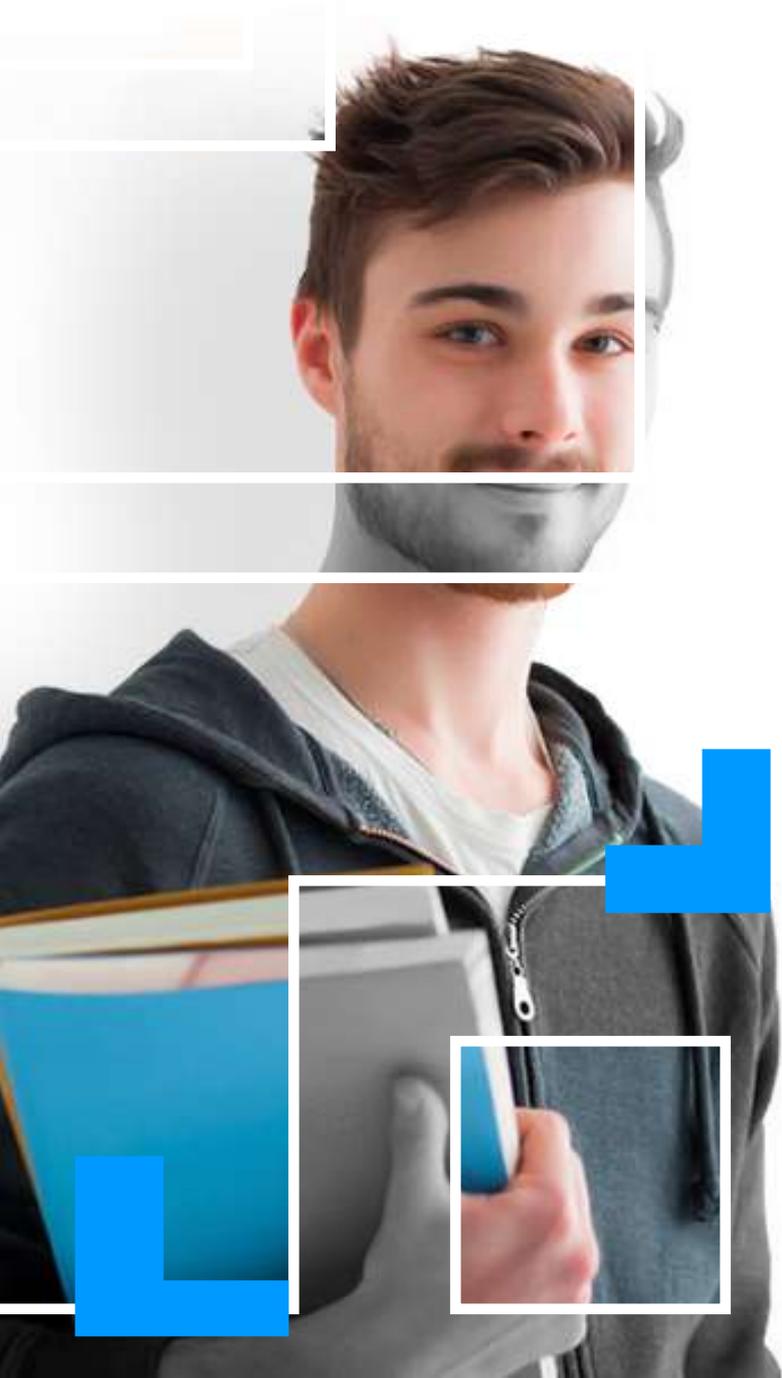




ITAEM

Instituto Tecnológico
Autónomo de
Educación de México



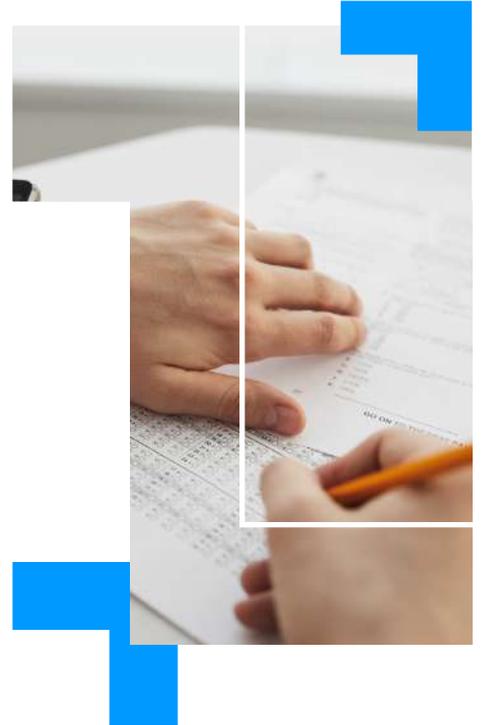
PREPA EN LÍNEA

PROGRAMA EDUCATIVO



Descripción.

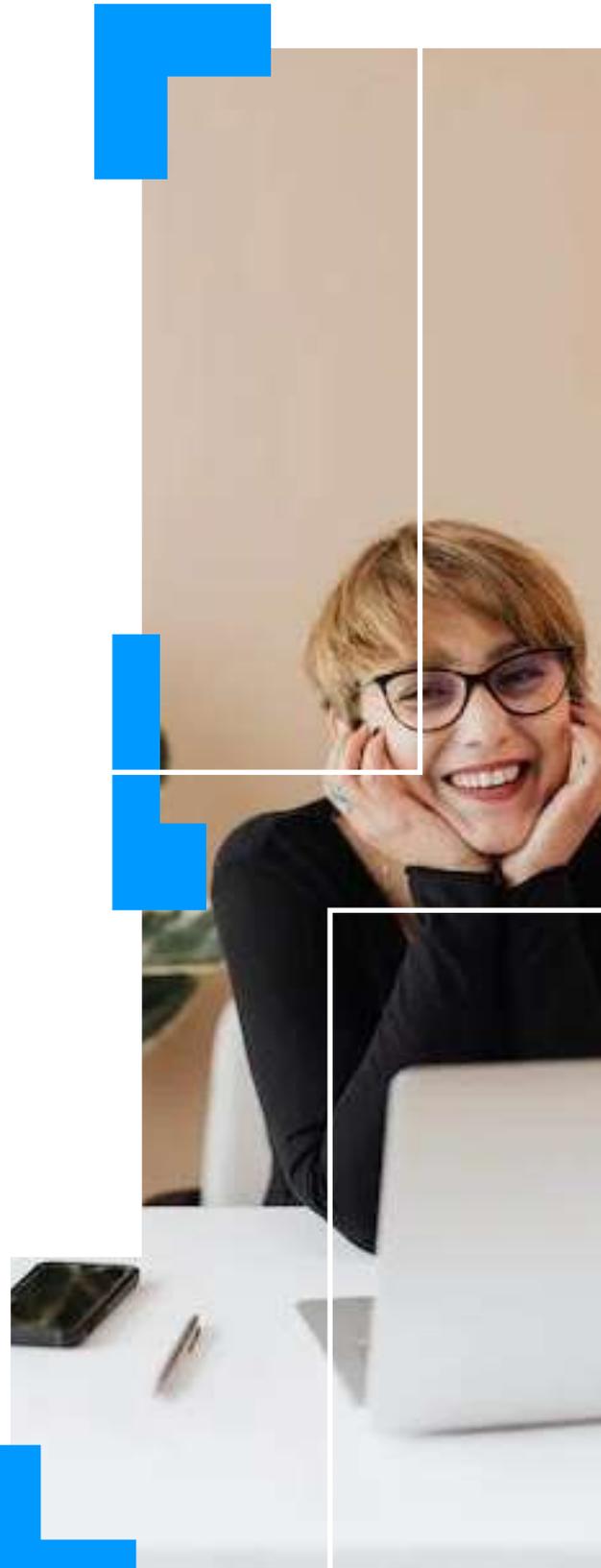
Es un programa para concluir la preparatoria, estudiando completamente en línea, en el que se preparan alumnos para presentar la Certificación por Evaluaciones Parciales (EXACER) ante el Colegio de Bachilleres.



Consiste en la aplicación de una prueba objetiva conformada por siete áreas, las cuales evalúan los conocimientos y habilidades equivalentes a las competencias disciplinares básicas que se adquieren en el bachillerato general.

Descripción General.

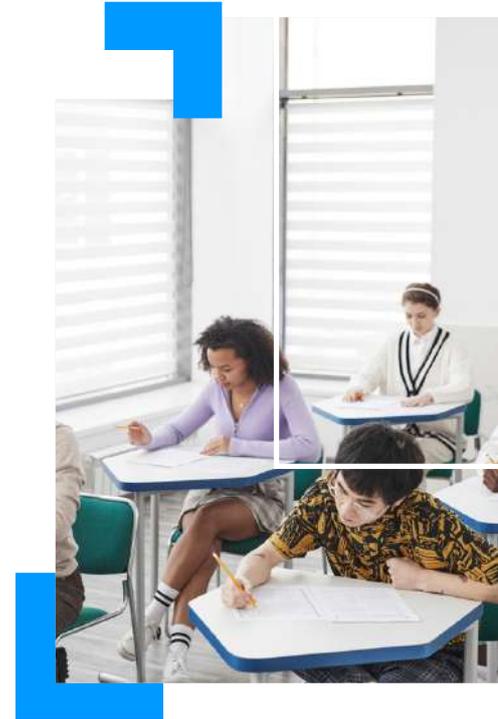
- Prepa en línea es un programa que te prepara para presentar el examen EXACER ante el Colegio de Bachilleres.
- El examen de COLBACH es un servicio ofrecido por el Colegio de Bachilleres, que tiene como objetivo certificar el nivel medio superior mediante 7 evaluaciones parciales, es decir, siete áreas de concentración.
- El COLBACH apertura 4 convocatorias al año para la presentación del Examen, en el cual deberás de realizar el registro dentro de la plataforma del Colegio de Bachilleres.
- Esta evaluación cuenta con un total de 272 preguntas de opción múltiple con un valor de un punto por pregunta.



Acreditaciones.

¿A quién va dirigida?

La Certificación por Evaluaciones Parciales de COLBACH, está dirigida a personas mayores de 18 años que cuenten con Certificado de Secundaria y que no hayan cursado o no hayan concluido sus estudios a nivel medio superior.



Para participar en la presentación del examen EXACER es necesario que cumplas con los siguientes requisitos:

- Tener 18 años cumplidos antes del examen.
- Certificado de secundaria.
- Acta de nacimiento actualizada con fecha de expedición posterior a 2010.
- Identificación oficial vigente.
- Fotografía tamaño infantil reciente.



Programa Educativo.

HUMANIDADES.

A1

- 1.1 Concepto filosófico.
- 1.2 Métodos de la filosofía.
- 1.4 Ética.
- 1.5 Filosofía Política.
- 1.6 Filosofía presocrática.
- 1.8 Razonamiento.
- 1.9 Lógica.
- 1.10 Problemas Filosóficos.

CIENCIAS EXPERIMENTALES.

A2

- 2.1 Mapas y Sistema geográfico.
- 2.2 Estructura de la Tierra.
- 2.4 Recursos Naturales y Desastres naturales.
- 2.5 Deterioro ambiental y Climas terrestres.
- 2.6 Geografía de la Población y Geografía política.
- 2.8 Biología y Origen de la vida.
- 2.9 La Célula.
- 2.10 Metabolismo celular y comunicación celular.
- 2.12 Genoma Humano.
- 2.13 Poblaciones y Comunidad.
- 2.14 Ecosistemas.
- 2.16 El átomo.
- 2.17 Compuestos y la tabla periódica.
- 2.18 Estados de agregación de la materia.

Programa Educativo.

CIENCIAS EXPERIMENTALES.

A2

- 2.20 Mezclas.
- 2.21 Reacciones Óxido-Reducción y Reacciones ácido-base.
- 2.22 Potencial de hidrógeno y Enlaces químicos.
- 2.23 Ecuaciones de estado.
- 2.26 Movimiento.
- 2.27 Leyes de Newton.
- 2.28 Leyes de Kepler.
- 2.29 Ley de Boyle.
- 2.31 Leyes de la Termodinámica.
- 2.32 Leyes del electromagnetismo.
- 2.33 Elasticidad y la Hidrodinámica.

COMUNICACIÓN.

A3

- 3.1 Elementos en el proceso de comunicación.
- 3.2 Propósitos y Estrategias de comprensión de textos.
- 3.3 Sentido connotativo y denotativo.
- 3.5 Gramática.
- 3.6 Reglas ortográficas.
- 3.7 Sinónimos, Antónimos y Homónimos.
- 3.9 Producción y Diferentes tipos de texto.
- 3.10 Géneros literarios.

Programa Educativo.

COMUNICACIÓN.

A3

- 3.11 Elementos de una investigación.
- 3.13 Verbo To be and Personal pronouns.
- 3.14 Questions with affirmative and negative form.
- 3.15 Indefinite articles and imperative sentences.
- 3.16 Possessive adjectives.
- 3.17 Singular and plural substantives.
- 3.19 Estrategias de lectura de comprensión.

CIENCIAS SOCIALES.

A4

- 4.1 Introducción a las Ciencias Sociales.
- 4.2 Sociedad y Ecología.
- 4.3 Modelos teóricos.
- 4.4 Revolución Científica.
- 4.6 México Prehispánico.
- 4.7 La Conquista y el Virreinato de la Nueva España.
- 4.8 Independencia de México.
- 4.10 Plan de Iguala.
- 4.11 El Porfiriato.
- 4.12 La reconstrucción nacional.
- 4.13 Segunda Guerra Mundial.

Programa Educativo.

MATEMÁTICAS.

A5

- 5.1 Lenguaje algebraico.
- 5.2 Procedimientos algebraicos.
- 5.5 Números reales y sus propiedades.
- 5.6 Patrones numéricos.
- 5.7 La relación proporcional entre dos y tres cantidades.
- 5.10 Polinomios y Binomios.
- 5.13 Sistema de ecuaciones.
- 5.14 Representación gráfica de ecuaciones de primer grado en el plano cartesiano.
- 5.15 Ecuaciones de segundo grado.
- 5.18 Elementos básicos de geometría.
- 5.19 Segmentos y rectas.
- 5.20 Segmentos y ángulos.
- 5.21 Rectas paralelas y secantes.
- 5.22 Figuras geométricas y sus propiedades.
- 5.23 Tratamiento de las fórmulas geométricas.
- 5.24 Uso complementario de segmentos, triángulos y ángulos.
- 5.25 Elementos de geometría analítica.
- 5.28 Conceptos básicos de trigonometría.
- 5.29 Funciones de la Trigonometría.
- 5.30 Aplicación de las funciones trigonométricas.
- 5.33 Radicales.
- 5.34 Notables y factorización.
- 5.37 Funciones.
- 5.38 Límites.
- 5.39 Derivadas.

Programa Educativo.

MATEMÁTICAS.

A5

- 5.40 Introducción a las funciones continuas y a la derivada como una función.
- 5.43 Elementos del cálculo integral.
- 5.44 Estadística básica.
- 5.45 Probabilidad.

INTRODUCCIÓN AL TRABAJO.

A6

- 6.1 Herramientas para búsqueda de empleo e inclusión en el sector productivo.
- 6.2 Las condiciones mínimas en una relación de trabajo.
- 6.3 Las normas básicas que regulan la relación individual de trabajo.
- 6.4 Formas de terminación de contrato.

Programa Educativo.

CAPACITACIÓN.

A7

- 7.1 El proceso administrativo en los recursos humanos.
- 7.2 Manuales organizacionales y Manual de procedimientos.
- 7.4 Gestión de personal.
- 7.5 Pago de personal.
- 7.6 Prevención de riesgos de trabajo.
- 7.8 Elementos fundamentales de la contabilidad.
- 7.9 La cuenta y sus elementos.
- 7.10 Partida doble.
- 7.11 Inventarios.
- 7.13 Registro de Documentación Comprobatoria.
- 7.14 Registro de ajustes.
- 7.15 Balanza de comprobación.
- 7.17 Elaboración de estados financieros.
- 7.18 Conciliación bancaria.
- 7.19 IVA, ISR y Nómina.
- 7.22 Fundamentos de programación.
- 7.23 Lenguaje de programación orientado a objetos.
- 7.24 Las redes locales y globales.
- 7.26 Soluciones gráficas en un programa informático.
- 7.27 Páginas Web.
- 7.28 Bases de datos.

1 HORA

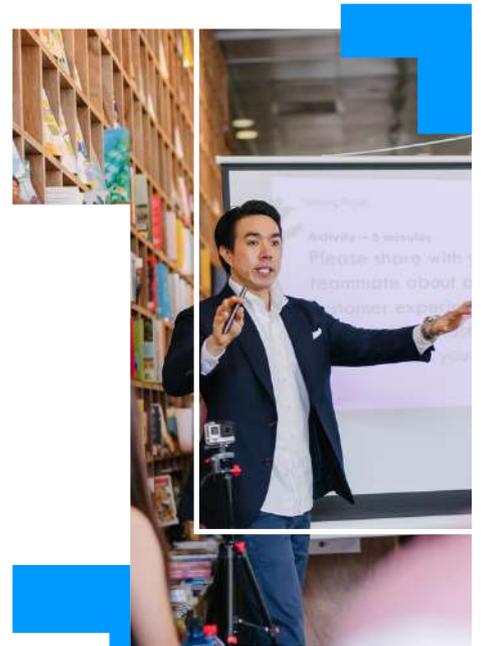
Al día, te proporcionamos horarios flexibles para poder compaginar tus estudios con tu actividad personal y profesional, un sistema de estudios completamente adaptado a tus necesidades.

4 MESES

A través del campus virtual y nuestro método 24/7 estarás permanentemente acompañado y asesorado por el equipo de tutores, para que tu aprendizaje sea completo y poder así resolver todas las dudas o preguntas que puedan surgirte a lo largo de tus estudios.

Tutoría Académica.

Creemos que todos, educadores y estudiantes de todas las edades y etapas, merecen tener las herramientas y las habilidades que les permitan construir el futuro que quieran para sí mismos, es por eso que tenemos a tu alcance un equipo de tutores académicos que te orientarán y ayudarán durante toda tu oferta académica.



Papel del Tutor Académico.

Ellos se encargan de orientar y brindar apoyo en los problemas escolares que surjan durante el proceso formativo y que incidan en el aprendizaje. Tienen cuatro funciones principales: Acompañar durante toda la oferta educativa, con el fin de que logres concluirla exitosamente.

Posiciónate entre los Mejores

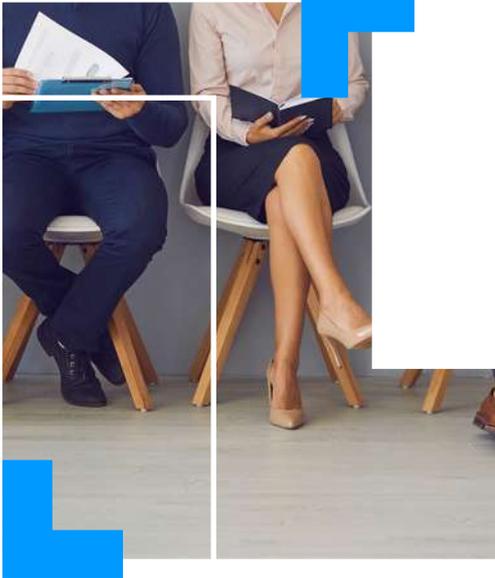
Buscaempleo.mx es una bolsa de trabajo nueva e innovadora que ofrece las mejores ofertas de empleo a nivel nacional.



Tenemos un convenio para egresados, creado para favorecer la interacción de ITAEM Educación en Línea con los responsables del reclutamiento de personal de las organizaciones de distintas empresas que dan oportunidades a egresados sin experiencia.



La Bolsa de Trabajo facilita la consulta de ofertas de empleo y el conocimiento de los requisitos y competencias que demanda el mercado laboral.



Permite un registro ágil y oportuno de los puestos y vacantes de empleo, los cuales podrán ser consultados por estudiantes y egresados de las distintas ofertas de ITAEM Educación en Línea.



Las empresas al realizar búsqueda de candidatos, les aparecerán en sus resultados en primera opción a egresados de nuestra institución.



Proceso de Inscripción.

- Inicia en el siguiente link, el **Registro de preinscripción**, la primera clase es gratuita.
- Selecciona la carrera / curso / especialidad que desees.
- Puedes realizar tus pagos en línea o en ventanilla en diferentes bancos, locales o establecimientos.

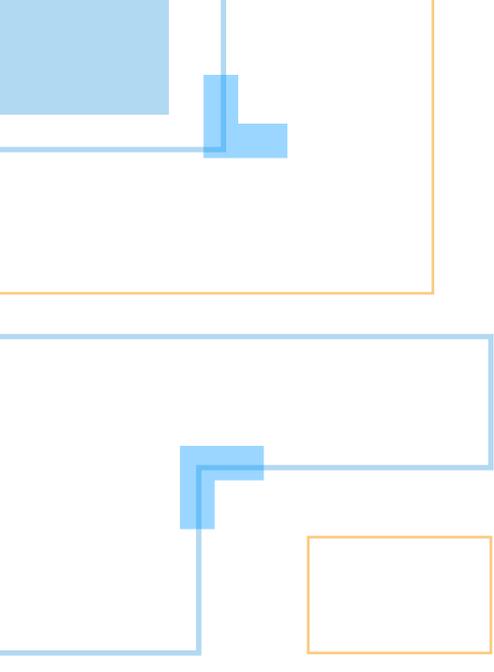


- Una vez hecho tu pago, enviar comprobante de pago en foto al siguiente correo **informes@itaem.mx**, mencionando tu nombre completo y carrera/especialidad, se realizará tu inscripción de forma inmediata.

- Al inscribirte, tendrás acceso al Campus Virtual para tomar el programa educativo y las asignaturas correspondientes.

- Al concluir, recibes tu certificado con validez para el mercado laboral.





ITAEM

Instituto Tecnológico
Autónomo de
Educación de México