

CEEM

Centro Educativo
Empresarial

Técnico

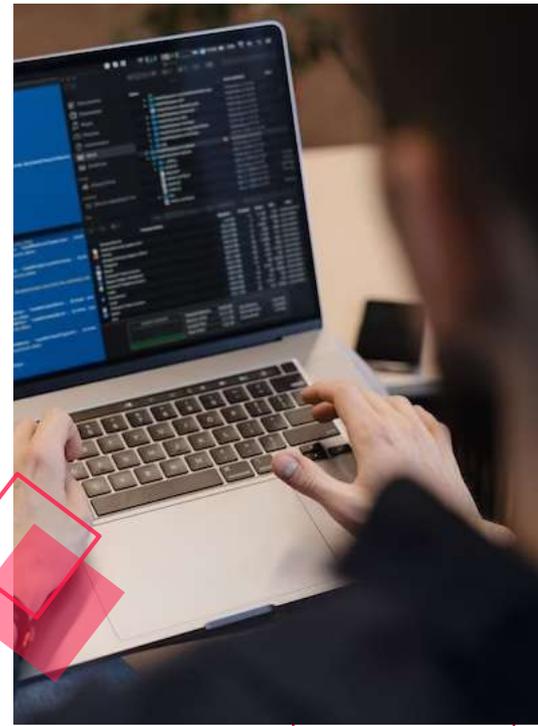
Desarrollo de Software

Programa Educativo

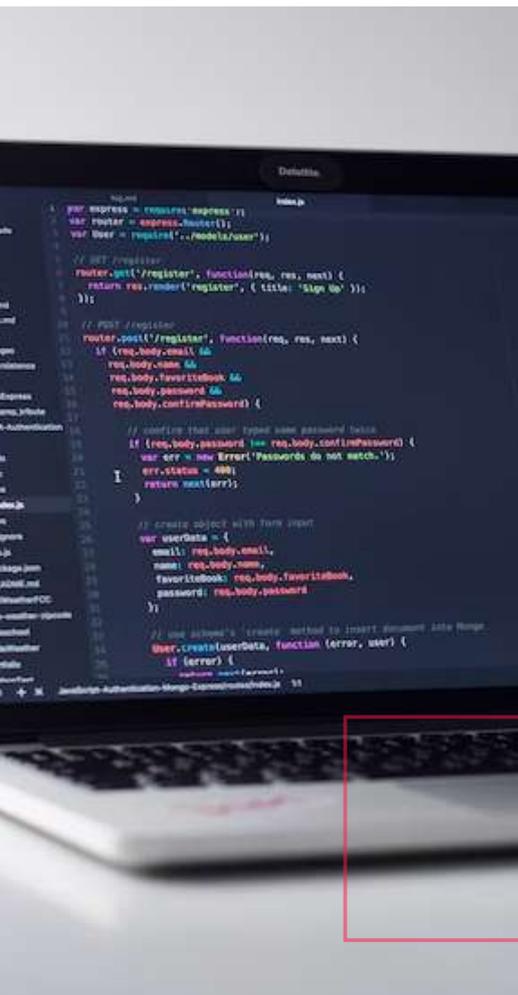


Objetivo.

Esta capacitación aportará al perfil de Técnico en Desarrollo de Software, las competencias necesarias, que le permitan ser analíticos, críticos y creativos, con visión estratégica y amplio sentido ético, capaces de diseñar, implementar y administrar sistemas computacionales para aportar soluciones innovadoras en beneficio de la sociedad, en un contexto global, multidisciplinario y sustentable.



Diseñar, construir y administrar bases de datos. Dirigir y asesorar a los programadores durante el desarrollo de aplicaciones. Introducir procedimientos de calidad en los sistemas, evaluando métricas e indicadores y controlando la calidad del software producido.



Perfil de Egreso.

Podrás laborar en Empresas públicas o privadas como AUXILIAR en:



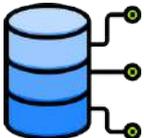
Programador.



Analista de Datos.



Analista de Sistemas.



Implementador.



Tester.



Desarrollador de sistemas.

Acreditaciones.

Al concluir tu Programa Educativo en Desarrollo de Software, podrás obtener:

- Certificado como Técnico en Desarrollo de Software.
- Constancia de Estudios.
- Kardex o Boleta de Calificaciones.

Requisitos.

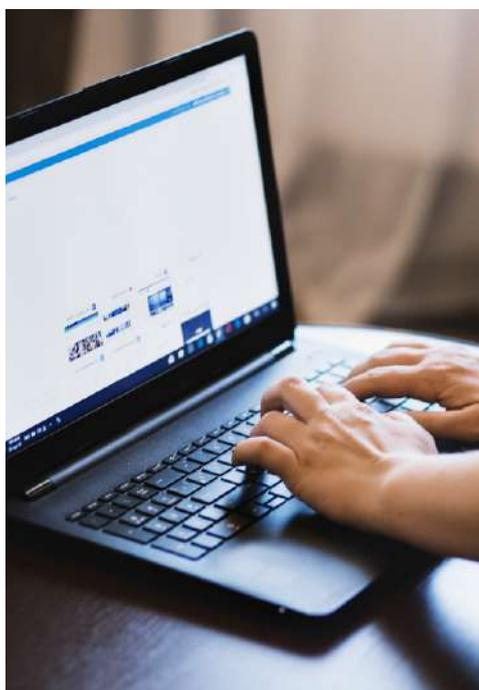
Estudiar nunca habia sido tan facil, solo debes de contar con:

- Credencial de Elector.
- Certificado de ultimo grado de estudios (Secundaria, Bachillerato, Licenciatura).
- Ser autodidacta.



Compatibilidad.

El programa es totalmente en línea. Compatible con cualquier dispositivo con conexión a Internet (**Dispositivos Móviles, Lap Top, Tablet, PC**).



Disponibilidad.

La plataforma esta disponible las 24hrs los 365 días del año, podrás ingresar en el horario que mas se te acomode. Se te recomienda estudiar una hora diaria para que puedas concluirlo en el tiempo mencionado.



Plan de Estudios.

Lógica de Programación.

- 1.1 Introducción a la programación.
- 1.2 ¿Qué necesito para programar?
- 1.4 Tipos de dato.
- 1.5 ¿Variables y constantes?
- 1.6 Reforzando variables y constantes.
- 1.8 Jerarquía de operaciones.
- 1.9 ¿Qué es un algoritmo?
- 1.11 Decisión y Algoritmo.

A1

Bases de Datos.

- 2.1 Conceptos Básicos.
- 2.3 Modelo relacional.
- 2.4 Diagrama Entidad Relación.
- 2.6 Modelado de bd.

A2

Plan de Estudios.

Programación de SQL Server.

- 3.1 Lenguaje SQL.
- 3.3 Tipos de dato en SQL.
- 3.4 Programación de bds.
- 3.6 Insertar y Visualizar datos.
- 3.9 Visualizar.
- 3.10 Eliminar.
- 3.13 Normalización.
- 3.14 Normalización 3FN.
- 3.15 Establecer restricciones.

A3

Programación Estructurada y Web.

- 4.1 Operadores aritméticos, lógicos y relacionales.
- 4.3 Diagramas de flujo.
- 4.4 Decisión por Casos.
- 4.5 Decisión por Casos Diagrama.
- 4.6 ¿Qué es un ciclo? y Ciclo Mientras.
- 4.9 Programación Web básica.
- 4.11 Programación Web Avanzada.

A4

**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.



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.

4 MESES

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. Tiene una función principal: Acompañar durante toda la oferta educativa, con el fin de que logres concluirla exitosamente.



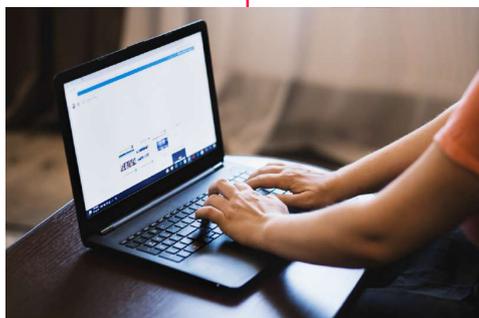
Posicionate entre los Mejores.

Contamos con un convenio con **Buscaempleo.mx**, la cual es una bolsa de trabajo nueva e innovadora que ofrece las mejores ofertas de empleo a nivel nacional, con la finalidad de favorecer la interacción de nuestros egresados con distintas empresas.



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, establecimientos o en ventanilla en diferentes bancos.



- Una vez hecho tu pago, enviar comprobante de pago al siguiente correo: **informes@centroeducativo-empresarial.com**, 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 curricular para laborar en empresas.



CEEM

Centro Educativo
Empresarial