



Continental
University
of Mexico



Continental
International Education

Maestría en

Ciencia de Datos



Certificación internacional de calidad en la enseñanza superior



¿POR QUÉ ELEGIR CUMx?

Formamos parte de Continental International Education, con más de 38 años de experiencia en Educación Superior. Reconocidos con la máxima calificación en "Aprendizaje en línea" por la Qs Stars Rating.

CUMx se distingue por su flexibilidad al ser 100% virtual, accesibilidad y enfoque internacional que te brindan una formación completa y apoyo constante.

Flexibilidad de horarios: 100% Virtual, puedes adaptar tus estudios a tu ritmo y compromisos diarios.

Enfoque internacional: Formación con una perspectiva global que potenciará tu perfil profesional y abrirá oportunidades laborales internacionales.

Acompañamiento personalizado: Recibirás apoyo continuo para alcanzar tus metas académicas.

Costo accesible: Obtendrás una formación de calidad a precios competitivos.

Reputación reconocida: Estudiarás en una institución reconocida por su calidad educativa.

Potencia tu búsqueda de empleo: Tendrás acceso a bolsas de trabajo, asesorías, optimización de CV, simulación de entrevistas.



NUESTROS DOCENTES

Tendrás profesores de talla internacional altamente calificados con amplia experiencia en sus campos de especialización.

Su enfoque pedagógico es cercano y personalizado, lo cual garantiza que te brindarán el respaldo y la orientación necesarios para desarrollar tu máximo potencial.

¿QUÉ DEBES ESPERAR DEL PROGRAMA?

- Todos nuestros programas son completamente virtuales. Tienes la opción de aprovechar el Centro de Experiencias o participar en estancias presenciales en universidades asociadas.
- Podrás acceder al curso de inglés como opción complementaria, para fortalecer tus competencias y ampliar tus oportunidades en el mercado global con una formación de alcance internacional.

¿QUÉ DEBES ESPERAR DE CUMx?

- Programas enfocados en descubrir tu pasión y desarrollar habilidades, con docentes dedicados a tu crecimiento académico y personal.
- Excelencia académica y desarrollo integral, te graduarás preparado para los retos del mundo real.
- Ambiente académico dinámico y educación práctica que te preparará para tu futuro profesional.
- Becas y apoyos para garantizar acceso a una educación de calidad.

```
game.php
_player;
move_number;
Manager.onload = function()
{
    init(gam_id, player);
    manager.debugMode = false;
    window.setTimeout('onTimer('+g
    tion initBoard(gam_id, num_r
    it(gam_id, player);
    for (i=0;i<8;i++){
        for (j=0;j<8;j++){
            var piece = $('piece_'+i+
                if (color=='black' && piec
                    alt) new Draggable('piece_'
                else if (color=='white' && piec
                    alt) new Draggable('piece_'
                Droppables.add('square_'+i+
                    accept: 'piece',
                    hoverclass: 'active',
                    onDrop: function(piece
                    {
                        var piece_id = piece.id;
                        var square_id = square.id;
                        var request('move

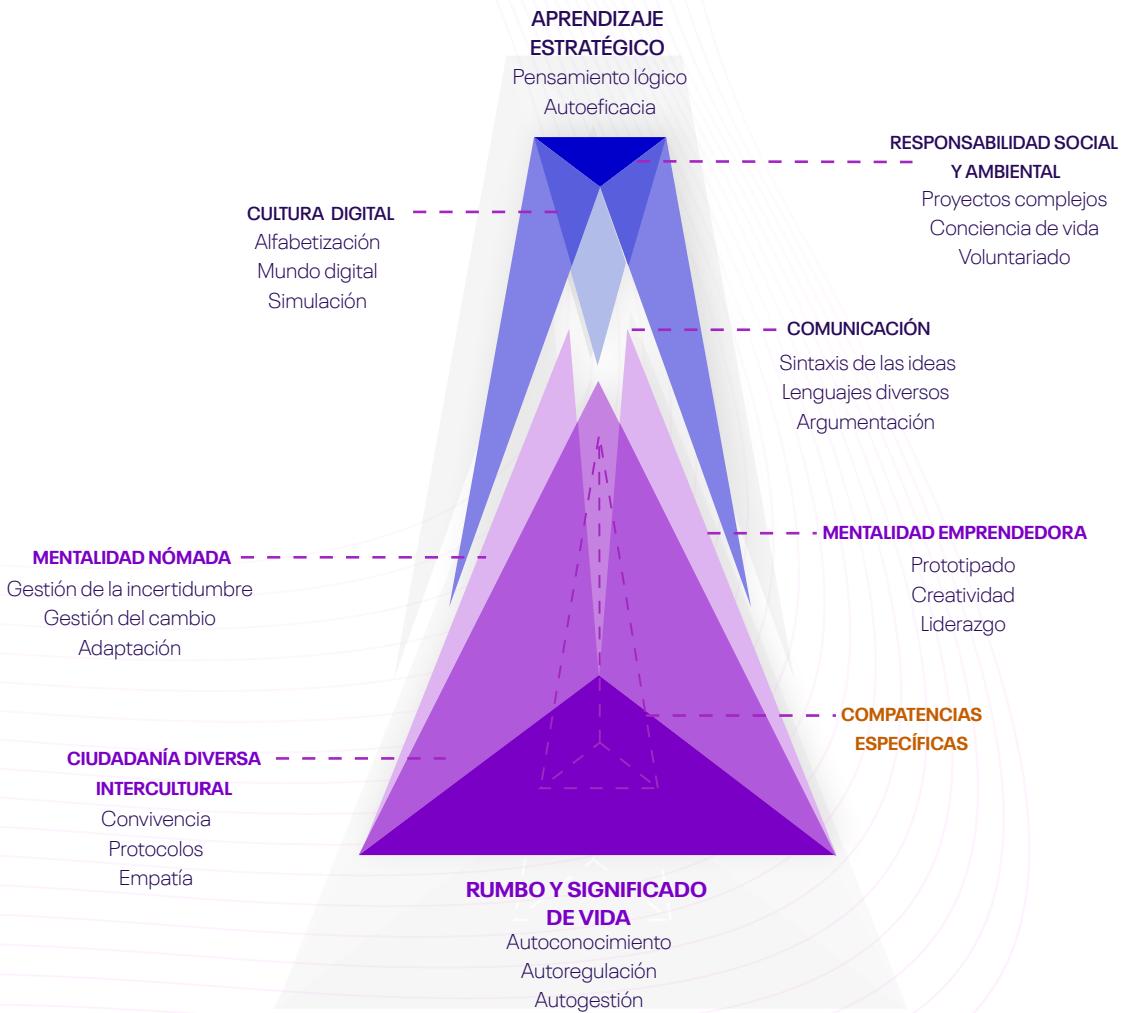
```

MODELO EDUCATIVO

Formamos profesionales preparados para enfrentar los retos del mundo actual. Con un entorno digital avanzado, nuestros estudiantes acceden a recursos de aprendizaje de manera eficiente, mientras desarrollan competencias clave como:

- Pensamiento Crítico para resolver problemas.
- Creatividad para innovar.
- Empatía para colaborar en equipos diversos.

Nuestros programas se adaptan a las demandas del mercado laboral, preparándote no solo en lo técnico, sino también como agente de cambio en tu comunidad y en el mundo.





¿QUÉ APRENDERAS EN ESTE PROGRAMA?

Analiza y utiliza datos de diversas fuentes que orienten a la toma de decisiones de cualquier empresa. Formula soluciones a través del procesamiento y visualización de los datos.

Desarrollarás habilidades matemáticas, computacionales, estadísticas y tecnológicas. Además, comprenderás los orígenes de la Inteligencia Artificial y la importancia de su aplicación en diversos sectores laborales

Análisis y visualización de datos: utiliza herramientas tecnológicas para el procesamiento y visualización de datos de manera eficiente e innovadora.

Diseño de soluciones estratégicas: afronta los desafíos digitales cambiantes y complejos, con soluciones interdisciplinarias basadas en datos.

CARGOS QUE PODRÁS OCUPAR

- **Data Scientist:** analiza los datos para tomar decisiones estratégicas utilizando Inteligencia Artificial y conocimientos estadísticos avanzados.
- **Data Analyst:** genera reportes de datos con herramientas innovadoras para presentarlos en reuniones corporativas internacionales.
- **Data Engineer:** diseña, construye y optimiza la infraestructura de datos que almacenará, procesará y gestionará tu información.
- **Business Intelligence Analyst:** transforma los datos en información estratégica que contribuya a las empresas a tomar decisiones en el crecimiento y funcionamiento de su sector.

Gestión de proyectos: crea arquitecturas de datos (infraestructura tecnológica) para ejecutar estrategias adecuadas al sector y objetivos de empresas internacionales.

PLAN DE ESTUDIOS

Cada asignatura ha sido cuidadosamente seleccionada para ofrecerte una experiencia educativa completa. Desde el primer semestre, te enfrentarás a retos que te dotarán de habilidades profesionales valiosas, preparándote para destacar en tu campo de estudio.



- Cuatrimestre 01**
- Liderazgo y Gestión del Cambio
 - Herramientas para la innovación
 - Ecosistema de Datos, Información y Conocimiento
 - Estadística para la Ciencia de Datos
- Cuatrimestre 02**
- Álgebra para la Ciencia de Datos
 - Comportamiento Innovador
 - Visualización de Datos
 - Análisis de Datos
- Cuatrimestre 03**
- Ética e Ingeniería Social
 - Aprendizaje Automático
 - Introducción a la Inteligencia Artificial
 - Procesamiento y Aplicaciones del Lenguaje Natural
- Cuatrimestre 04**
- Temas avanzados en Inteligencia Artificial
 - Aplicaciones de la Ciencia de Datos en el Mundo Real



Estudia en un ambiente que te prepara para el éxito.

¡Síguenos en redes sociales y contáctanos por WhatsApp para más información!

