

Diplomado

How to become a CIO



MasterCIOS

iesde.mx

El CIO y el CTO deben dominar tanto la tecnología como la **estrategia empresarial**.



Duración:
6 meses



A distancia



Dirigido a mandos medios de
tecnología que busquen una visión
estratégica y de negocio.



Objetivo

Elevar el nivel competitivo de los mandos medios de las áreas de las tecnologías de la información con experiencias, técnicas y conocimientos de vanguardia, esenciales para mejorar su nivel competitivo, que les permita desempeñar adecuadamente un nuevo rol estratégico-transformacional en el logro de los objetivos de sus organizaciones y acceder a oportunidades de crecimiento en posiciones de CIOs, CTO y otros líderes digitales protagonistas en el logro de los resultados de sus organizaciones.



MasterCLOS



Razones para tomar este programa



El modelo de este diplomado contempla un **seguimiento personalizado de cada participante.**



A diferencia de los esquemas autocontenidos, el modelo centrado en experiencias significativas que utiliza este diplomado, **motiva a los participantes hasta su conclusión exitosa.**



El equipo docente, integrado por profesores y facilitadores, contribuye a que los participantes **enfoquen sus intereses y puedan resolver problemas particulares que pudieran estar enfrentando.**



Contenido temático

1

El CxO Apoyado en la Tecnología.

Identificar el rol que juega hoy en día un CIO, CTO en las organizaciones y cómo da valor.

2

Gestión de Proyectos y Presupuesto de TI.

Mostrar los elementos básicos necesarios, para comprender el desempeño financiero de las organizaciones.

3

Lenguaje de Operaciones.

Entender los distintos modelos operativos y las tecnologías de vanguardia asociadas a cada tipo de organización.

4

Generación de Valor.

Identificar el valor comercial de las organizaciones, identificar sus estrategias y la generación de valor de las Tecnologías de la Información en las organizaciones.



Contenido temático

5

Estrategia Corporativa y Planes de TI.

Identificar y entender las estrategias del negocio y cómo alinear las estrategias de TI a las del negocio.

6

La Importancia de un Socio Estratégico de TI

Enseña cómo alianzas estratégicas con proveedores de TI pueden potenciar crecimiento, eficiencia y competitividad, y gestionar dichas relaciones.

7

Evaluación de un Plan de tecnología (Roadmap)

Los estudiantes presentarán su plan de TI, enfocados y alineados a los objetivos estratégicos de su empresa; el cual debe incluir lo aprendido en el curso tal como Análisis FODA, Roadmap, beneficios cualitativos y cuantitativos; ROI.



Perfil del egresado

Convertirse en un CIO o CTO exige también el desarrollo de nuevas habilidades, por ello los egresados de este diplomado:

- Contarán con habilidades y experiencias en innovación, procesos de cambio, estrategias de negocio y tecnologías de vanguardia.
- Serán capaces de interactuar con los niveles más altos de sus organizaciones, interpretando adecuadamente planes y estrategias de negocios.
- Estarán habilitados para vincular la tecnología al logro de los resultados de sus organizaciones.



Instructores

○ **Alonso Yáñez**

Es Vicepresidente de Tecnología y CIO en Walmart México desde 2018, liderando la transformación digital de la empresa. Con experiencia previa como CIO en PepsiCo y socio en Deloitte, cuenta con una destacada trayectoria en innovación tecnológica y estrategia empresarial. Es egresado con honores de la Universidad Iberoamericana y ha cursado posgrados en el Tec de Monterrey, Columbia y MIT. Además, participa activamente como orador en foros sobre tecnología y negocios.

○ **Roberto Bustamante González**

Roberto es Ingeniero en Cibernética por la Universidad La Salle y Maestro en Alta Dirección por el IPADE. Fundó en 2000 su primera empresa de consultoría en TI y en 2013 creó Business Insights, dedicada a la analítica de datos y apoyo en la toma de decisiones empresariales. Actualmente su empresa atiende a más de 40 clientes con un equipo de más de 30 especialistas. Además, ha sido profesor universitario y cuenta con una trayectoria de casi tres décadas en tecnología y negocios.



Instructores

○ Juan Pablo Llamas

Juan Pablo Llamas lidera el Equipo de Inteligencia Aplicada de Accenture México, con amplia experiencia en análisis de datos, aprendizaje automático y optimización. Ha desarrollado más de 400 proyectos en distintos continentes y sectores. Antes de Accenture, fundó Business Data Scientists y fue socio en consultoría logística. Además, es doctor por la Universidad de Navarra y ha sido conferencista en el IPADE y académico visitante en universidades de México, Argentina, España y Estados Unidos.

○ Fernando Thompson de la Rosa. Instructor y Socio Fundador

Es un reconocido líder en tecnología, nombrado entre los 50 latinos más influyentes del sector y diez veces uno de los mejores CIO de México. Ingeniero en Cibernética y Maestro en Administración, es CIO de la Universidad de las Américas Puebla desde 2008, donde impulsó la transformación digital, la adopción del cloud computing y la integración de inteligencia artificial. Su trayectoria incluye cargos en Televisa, la SRE y la Segob, destacando por su innovación en educación y tecnología.



Instructores

○ **José Concepción Arriaga Murcia**

Actuario y MBA con casi 30 años de experiencia en el sector asegurador, especializado en transformación digital, ciberseguridad e innovación tecnológica. Ha liderado estrategias globales de TI, optimización de procesos y proyectos de transformación empresarial, impulsando la rentabilidad, la eficiencia operativa y la experiencia del cliente.

○ **Juan Manuel Márquez Torres. Instructor y Socio Fundador**

CIO y CTO con 23 años de experiencia en transformación digital global en más de 40 países. Experto en implementación de ERP y tecnologías 4.0, ha liderado proyectos con Oracle, SAP y Microsoft, destacando en la industria manufacturera y de soft commodities. Reconocido por FORBES y CIO100, es Ingeniero en Computación con posgrados en Finanzas y Tecnologías de la Información, y cuenta con certificaciones en PM, ITIL, SAP, Oracle y Ciberseguridad.



Instructores

○ **Fabiola Serna Hernández.** Directora académica y de operaciones en MasterCIOS.

Doctora en Planeación Estratégica y Alta Dirección, con licenciatura y maestría en Ciencias de la Computación por la BUAP. Con más de 12 años de experiencia académica y empresarial, se especializa en herramientas digitales aplicadas a la educación y la gestión de proyectos. Es directora académica y de operaciones en MasterCIOS, asesora en SOLDIG y experta en aprendizaje colaborativo, normas de calidad de software y dirección de TI.





Agenda del programa

Precio

\$40,000 MXN + IVA





 Calle 15 Norte #1-A Centro, Puebla, Pue.  222.246.4639 / 49 / 59  informes@iesde.mx

iesde.mx