



**Maestría en TI
con mención en Transformación Digital e Innovación**

Modalidad en línea

Duración de un año



Resolución de aprobación CES: RPC-SO-02-NO.054-2021

UHEMISFERIOS

Tu Universidad virtual, profundamente humana

Flexibilidad

Los tiempos continúan cambiando. Optimizando el esfuerzo del alumno, Universidad Hemisferios te permite obtener tu título de maestría en apenas 12 meses formándote desde cualquier lugar.

Nuestro diseño, organización y plataforma en línea te dan la accesibilidad y flexibilidad que necesitas. Siendo el gestor de tus tiempos, nosotros facilitamos las herramientas, los mejores mentores y los contenidos actualizados.

Te ofrecemos el mejor programa de Maestría en Transformación digital e innovación ajustado a la realidad y coyuntura actual con contenidos vigentes.

¿Por qué Universidad Hemisferios?

Afrontar nuevos retos profesionales que permitan transformar el entorno en el que vivimos y desarrollamos nuestro trabajo, exige una sólida formación. Una formación innovadora y de calidad, cuya metodología centrada en el alumno atienda a las circunstancias personales y profesionales de aquellos que buscan alcanzar su mejor versión.

Estamos comprometidos con el desarrollo social y humano del país, apostamos por tu progreso y ponemos a tu disposición nuestra Escuela de Educación Online. Las clases en modalidad virtual se viven a través de un modelo universitario de formación integral con categoría académica, con tono humano, en un ambiente solidario y de amable libertad, formando profesionales altamente calificados en un entorno ético, innovador, investigador, tecnología de punta y un entorno digital de vanguardia.

Conocemos de E-learning

Conocemos y ejecutamos las últimas tecnologías en formación a distancia. La Universidad Hemisferios se ha sumado a las novedades en las tecnologías de la formación en línea.

Disponemos de un innovador Campus Virtual para la formación en línea, donde de forma sencilla y amigable pueden acceder y seguir su programa formativo, revisar en todo momento los contenidos, conocer su avance y los objetivos de aprendizaje alcanzados, realizar casos prácticos y pruebas de nivel o exámenes. Siempre con el apoyo, acompañamiento de nuestro equipo de mentores y tutores del más alto nivel.

Una visión profundamente humana

Tecnología al servicio del hombre con perspectiva humanística,

La Universidad Hemisferios proporciona una formación integral mediante la enseñanza universitaria de calidad.

La Universidad Hemisferios se define por su tono humano, que determina un ambiente de amabilidad y actitud de servicio. Valores que la Universidad traslada a los procesos académicos, el acceso y uso de la tecnología, y la asistencia de profesores y mentores, que permiten integrar al alumno en una comunidad de aprendizaje real.



U UNIVERSIDAD
H HEMISFERIOS



Maestría en Tecnologías de la información con mención en transformación digital e innovación

¿En qué consiste la Maestría en Tecnologías de la información con mención en transformación digital e innovación?

La presente maestría abre las puertas a un mundo de posibilidades para transformarse y adaptarse en un entorno cambiante y altamente competitivo, desafiante, hiperconectado y tecnificado, brindando las habilidades necesarias para afrontarlo con éxito como profesional y empresario para obtener el máximo provecho de la ventaja competitiva que representa los procesos de innovación accionados por la transformación digital empresarial estratégica.

El Máster en Transformación Digital e Innovación está dirigido a gerentes, directores, jefes y líderes con un objetivo común: liderar y potenciar sus habilidades directivas en el entorno empresarial, con soluciones más eficaces y accionables aprovechando la transformación digital para generar innovación y un cambio de paradigmas empresariales.

MÚLTIPLES HABILIDADES
QUE TE ABRIRÁN PUERTAS

- Aprende y analiza casos empresariales vigentes y de vanguardia;
- Conoce sobre la tendencia mundial de la industria 4.0 accionada por la transformación digital y la innovación empresarial;
- Ser parte del presente y del futuro de profesionales y empresarios competitivos que se destaquen por saber qué, cómo y por qué aprovechar las tecnologías exponenciales que generan innovación empresarial y transforman digitalmente a las empresas.
- Desarrollar en el empresario la capacidad para desempeñarse en su campo como humanista profesional, con criterio ético, justo y responsable de sus acciones.

Nombre de la asignatura	Contenidos mínimos	Aprendizaje en contacto con el docente	Aprendizaje práctico-experimental	Aprendizaje autónomo
Proyecto de transformación digital	Plan del proyecto de transformación digital Diseño del proyecto de transformación digital	24	2	94
Liderazgo digital y gestión del cambio	Características del nuevo líder en la era digital La gestión del cambio digital usando KOTTER y ADKAR	24	2	94
Estrategia digital y nuevos modelos de negocios digitales	Las estrategias de negocio en medio de un mundo digital Introducción y Casos de nuevos modelos de negocios digitales en LATAM y el Mundo	24	2	94
Gestión de proyectos digitales exitosos	Ingredientes de la gestión de Proyectos digitales Buenas prácticas en la ejecución de proyectos digitales	24	2	94
Ecosistema de marketing digital	Introducción al marketing digital Ecosistemas habilitantes consolidados por el marketing digital	24	2	94
Gestión de innovación disruptiva y pensamiento estratégico	La Creatividad y la Innovación Mejora continua vs Innovación vs Innovación disruptiva Mentalidad digital (Digital Mindset)	24	2	94
Customer centricity y la gestión del UX digital	Entrega de Valor al cliente como centro de la atención en entornos digitales Experiencia de Usuario en entornos digitales	24	2	94
Arquitectura empresarial y de tecnologías de la información digitales	Introducción a la Arquitectura Empresarial con enfoque en el mundo digital Las Tecnologías de la información bajo el paraguas de la transformación digital	24	2	94
Tendencias en tecnologías emergentes y la industria 4.0	Tendencias tecnológicas, tecnologías emergentes y las profesiones del futuro Organizaciones exponenciales en la era de la Industria 4.0 y su caracterización	24	2	94
Big data, analytics & data scientist	Business Intelligence & Analytics Analítica Avanzada Analítica Predictiva Analítica Prescriptiva Analítica Cognitiva Big Data	24	2	94
Digitalización de procesos empresariales	iBPMS BPA vs RPA	24	2	94
Deontología profesional en entornos digitales	Visión humanista Ética del servicio público Responsabilidad ética Alcance de la responsabilidad del profesional	24	2	94

Metodología en línea

La metodología es 100% en línea, permitiendo interacciones en tiempo real entre mentores y estudiantes.

A través del Campus Virtual el alumno accede de forma sencilla, amigable e intuitiva, a todos los recursos y contenidos necesarios para alcanzar el desarrollo de las competencias y destrezas necesarias. Recursos didácticos que por su diseño optimizan el tiempo y así permiten alcanzar una experiencia de aprendizaje eficaz.

Siguiendo el diseño y la secuencia didáctica el alumno determina la carga y ritmo de trabajo, pudiendo en todo momento a través de la plataforma solicitar la guía y apoyo de los profesores y tutores.

El modelo se completa con mentorías, clases y experiencias prácticas virtuales en tiempo real, interactuando el alumno con el profesor para desarrollar o profundizar aspectos prácticos y relevantes del contenido de la materia.

La maestría organiza las doce materias de las que se compone, en dos periodos académicos ordinarios de 18 semanas de duración, por lo que el alumno dispone de cinco semanas para alcanzar los objetivos de aprendizaje de cada materia.

Las mentorías, clases y experiencias prácticas virtuales en tiempo real se imparten cada dos semanas, jueves y viernes en horarios de la noche y sábados en la mañana.

Beneficios de estudiar la Maestría en Tecnologías de la Información con mención Transformación digital e innovación

- 1440 horas académicas, de las cuales son 288 horas de mentoría;
- Única maestría con más de 20 mentores de éxito con título de posgrado;
- Método de casos
- Simulaciones
- Talleres prácticos
- Casos de éxito
- Portafolio de proyectos
- Entrega de e-Books
- Panel CXO como Expertos invitados
- Acceso exclusivo al grupo de redes sociales de Alumni de la Universidad

Salidas profesionales

El presente programa de posgrados busca que los graduados de la Maestría en Tecnologías de la Información con mención en Transformación Digital e Innovación sean capaces de asumir las funciones y retos propios de perfiles profesionales, tales como:

- Gerente de Tecnología (CTO)
- Gerente de Análisis de Datos
- Gerente de Transformación Digital
- Gerente de CRM
- Gerente de Marketing Digital
- Gerente de Innovación Empresarial
- PMO
- CISO
- CDO (Chief Digital Officer)
- CIO
- CEO
- Gestor de Proyectos digitales
- Directores
- Gestor del cambio

Título

• Magíster en Tecnologías de la información con mención en transformación digital e innovación.
(Posgrado autorizado por el CES y reconocido por SENESCYT).

Ficha Técnica

Resolución de aprobación CES:	RPC-SO-02-NO.054-2021
Modalidad:	En línea.
Duración:	12 meses, 1.440 horas.
Inversión:	7.600 USD.
2 Convocatorias anuales:	Octubre 2023
Descuento:	5% por pago al contado.
Facilidades de financiación:	Si.
Becas:	Disponibles

Perfil de ingreso

Dada la naturaleza del programa, accederán titulados de tercer nivel de grado.

Con carácter preferente pero no exclusivo acceden aquellos profesionales cuyos títulos pertenecen al campo amplio de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) de acuerdo con la nomenclatura de títulos profesionales y grados académicos. Otros profesionales que tengan título de tercer nivel de grado en un campo amplio distinto, acreditando experiencia profesional en el manejo de tecnologías de información y la comunicación para la gestión digital y tecnológica en diferentes áreas y tipos de organizaciones.

Admisión

Documentos necesarios para la admisión:

- Copia del título de tercer nivel de grado en la SENESCYT.
- Copia de documentos personales: cédula.
- Curriculum Vitae u hoja de vida.
- Entrevista con el Director y Coordinador del Programa de Maestría.

Para más información sobre admisión y matrícula escribe a: admisiones_eo2@uhemisferios.edu.ec

Pide información en: <https://escuelaonline.uhemisferios.edu.ec/maestria/maestria-en-tecnologias-de-la-informacion-con-mencion-en-transformacion-digital-e-innovacion/>

Para más información sobre admisión y matrícula escribe a:
admisiones_eo2@uhemisferios.edu.ec

escuelaonline.uhemisferios.edu.ec

**U UNIVERSIDAD
H HEMISFERIOS**