



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

ADMISIÓN
2022

La Universidad de Colima, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 3º, párrafos primero y segundo, fracciones IV, VII y X de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; en relación con los artículos décimo cuarto y décimo quinto transitorios del decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de los artículos 3º, 31 y 73 de la constitución federal, en materia educativa, publicado el 15 de mayo de 2019; así como los artículos 1, 2, 4, transitorio tercero, punto II y demás relativos y aplicables de la Ley General de Educación Superior; el numeral 101 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Colima; en los artículos 1, 2, 3, 4, 5, 7 y 36 de la Ley Orgánica de la Universidad de Colima; y de los numerales 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 y demás relativos y aplicables del Reglamento Escolar de la Universidad de Colima,

La Universidad de Colima, a través de la Facultad de Telemática

CONVOCA

a las personas interesadas en participar en el proceso de admisión 2022 para ingresar a la

MAESTRÍA EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Objetivo del programa:

Formar capital humano con competencias para la gestión de proyectos para la transformación digital de las organizaciones y la sociedad, mediante la aplicación de modelos de negocios con estándares globales y el apoyo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, contribuyendo a la optimización de procesos, al incremento de su competitividad y a la colaboración multidisciplinaria, atendiendo las dimensiones sociales, creativas y humanistas.

Modalidad: En línea

Duración: año y medio (cuatrimestral)

Líneas de desarrollo profesional:

L1. Transformación digital en los procesos de las organizaciones: se estudian conceptos importantes de la transformación digital y su aplicación en instituciones de gobierno, empresariales y de servicios. Incluye los siguientes grandes temas:

- Cultura organizacional
- Ámbitos de la transformación digital en la empresa 4.0
- Conceptos de estrategia de empresa 4.0
- Modelos de negocio, cultura corporativa y características de las empresas digitales
- Gestión de la innovación - Design thinking
- Marketing digital



- Metodologías ágiles de gestión de negocios
- Legislación y derecho informático
- Transformación de organizaciones educativas
- Desarrollo de competencias digitales

L2. Inteligencia de negocios para la transformación digital: está relacionada con la ciencia de datos y la aplicación de métodos y tecnologías emergentes para generar mejores resultados en las instituciones, basados en el procesamiento analítico de sus datos. Esta LGAC cubre los siguientes grandes temas:

- Ciencia de datos, inteligencia artificial y aprendizaje automático
- Visualización de datos, analítica e inteligencia de negocios
- Fundamentos de matemáticas para la ciencia de datos
- Gestión de la información y el conocimiento
- Tecnologías disruptivas e industria 4.0
- Transformación digital de negocios con IA
- Ciberseguridad
- Evaluación y validación de implementación de tecnología

Perfil del aspirante:

El programa está dirigido a egresados y profesionales de las áreas de ingeniería y económico-administrativas que deseen impulsar la transformación digital en una organización a través de nuevas tecnologías y entornos digitales.

Conocimientos generales:

- Comprende y redacta textos sencillos en español e inglés.
- Expresa ideas y conceptos de manera oral, escrita, matemática o gráfica.

Habilidades:

- Desarrollo del pensamiento lógico-matemático.
- Aprendizaje autónomo en ambientes virtuales.
- Diseño de proyectos.
- Adaptación a los cambios.
- Disposición para el trabajo colaborativo en línea.
- Iniciativa, creatividad y responsabilidad.
- Conocimientos para navegar, buscar y discriminar información en Internet.
- Organización del tiempo para cumplir con las actividades de aprendizaje en tiempo y forma.
- Tolerancia a la frustración.
- Compromiso y perseverancia académica.

Valores

- Responsabilidad
- Honestidad
- Compromiso
- Colaboración
- Respeto
- Confianza



Mínimo de estudiantes a aceptar: 10

Cupo máximo de estudiantes: 60

Criterios de admisión:

Examen Diagnóstico <ul style="list-style-type: none">• 20% Examen Conocimientos TIC• 20% Examen Conocimientos de la DP seleccionada	40%
Currículum resumido con comprobantes	10%
Promedio de Licenciatura	30%
Puntaje examen de inglés (Comprensión lectora)	10%
Carta de exposición de motivos (máximo 2 cuartillas)	10%

Calendario de actividades del proceso de admisión:

Actividad	Fecha	Requisitos u observaciones
Inscripción al proceso de admisión	7 de julio al 3 de agosto	La inscripción se realizará en línea en la siguiente dirección: https://siceuc.ucol.mx/procesoadmisionposgrado2022/
Realizar el pago al proceso de admisión	7 de julio al 3 de agosto	Costo del proceso de admisión \$850.00 (descarga la ficha de pago en el sistema de registro)
Registro en línea para el Examen diagnóstico	7 de julio al 3 de agosto	Deberá darse de alta en la plataforma http:// evpraxis.ucol.mx (consultar infografía) e inscribirse al grupo GCD76
Aplicación del examen diagnóstico	5 de agosto	<ul style="list-style-type: none">• Examen desde casa.• Requerimientos: equipo de cómputo que cumpla con requerimientos técnicos mínimos, además de una conexión estable a internet desde la cual deberá conectarse a la plataforma evPraxis (https://evpraxis.ucol.mx/).



REQUISITOS	7 de julio al 3 de agosto	Para concluir la inscripción al proceso de admisión y para la evaluación académica de aspirantes se deberán subir de manera digital los siguientes documentos en formato PDF: <ul style="list-style-type: none">• Comprobante de pago del proceso de admisión (recibo bancario).• Copia del título de licenciatura o acta de examen de grado.• Copia de la cédula profesional de licenciatura.• Copia del certificado de estudios que incluya el promedio (mínimo de 8.0).• Copia del acta de nacimiento.• Constancia de examen de comprensión lectora.• Carta de exposición de motivos.• Currículum resumido con comprobantes.
Aplicación del examen de comprensión lectora	Procedimiento de solicitud y aplicación del Examen de Comprensión Lectora para el proceso de admisión a Posgrado. En el siguiente enlace: https://bit.ly/3v4TAWw	
Publicación de resultados del proceso	2 de septiembre	Se publicarán en la página de la Universidad de Colima www.ucol.mx
Inicio del cuatrimestre	12 de septiembre	

Observaciones: para participar en el proceso se debe cumplir con **todos los requisitos de admisión establecidos en la presente convocatoria**, de lo contrario, se invalidarán todos los actos derivados de la misma.

Informes:

Facultad de Telemática

Nombre del Coordinador:

Dr. Ricardo Acosta Díaz

mtd@ucol.mx

Tel. 3123161075

Horario de atención: 08:00 a 14:00 horas (GMT-6, hora de la Ciudad de México)