

# Técnico en Transformación Digital Empresarial

Plan de Estudios  
**I C 2026**



Programa  
Online

HOY VIVO LA  
FORMACIÓN  
**TEC**

## Técnico en **Transformación Digital Empresarial**

El desarrollo de productos con tecnología digital, servicios basados en la red e Internet de las cosas conlleva una serie de cambios. En esta línea, la transformación de procesos organizacionales con la ayuda de herramientas tecnológicas en el seno de la empresa direcciona a la innovación en la búsqueda de un nuevo lugar en el mercado.

Las empresas que se decidan a abrazar la oportunidad de adaptarse al nuevo entorno, introducir cambios y desarrollar nuevas capacidades podrán aprovechar las ventajas de la transformación digital. En su camino, necesitarán un liderazgo exitoso, para que el proceso evolutivo, que es tanto tecnológico como cultural, permita alcanzar las metas organizacionales.

La búsqueda constante por parte de compañías nacionales e internacionales de personas capacitadas en temas de transformación digital es cada vez más frecuente, por lo que existen muchas oportunidades laborales para estos nuevos puestos de trabajo orientados a generar esta nueva ventaja competitiva en la era digital.

Debido a esto, Actualización Empresarial busca ofrecer un programa completamente práctico, permitiendo a sus participantes adquirir los conocimientos técnicos necesarios para la implementación exitosa de inicio a fin de una estrategia digital. A partir del desarrollo de conocimientos de negocio y técnicas de transformación digital, se pretende empoderar al estudiante para que tenga independencia del área de tecnología de su organización y pueda contribuir con el logro de la visión estratégica de la empresa a través de la transformación de los procesos organizacionales.

**También ofrecemos capacitación y consultorías para su empresa. Contáctenos para más información.**





# Nuestro Objetivo

Preparar técnicos en Transformación Digital capaces de gestionar procesos, procedimientos y herramientas que permitan implementar modelos de negocio digitales para alcanzar de forma exitosa las metas de la estrategia digital.

Al finalizar el programa el estudiante egresado estará en capacidad de:

- Comprender los fundamentos del proceso de transformación digital enfocada a los negocios digitales.
- Realizar un análisis y evaluaciones del contexto de las empresas, la gestión de la innovación y el cambio, a partir del uso de diversos procesos, procedimientos, técnicas y herramientas.
- Conocer las principales tecnologías disruptivas que impulsarán los procesos de transformación digital hacia el logro de la visión de la empresa.

# Perfil Académico

El programa está dirigido a personas interesadas en desarrollar sus capacidades y destrezas en el área de transformación digital bajo un enfoque empresarial. Para ingresar no se requiere de ningún conocimiento o experiencia previa en el área.

La persona que desee ingresar en el programa debe cumplir los siguientes requisitos:

- Titulación mínima de Bachiller Educación Media.
- Dominio del idioma inglés a nivel lectura (ya que los libros y materiales del curso están en este idioma).



# ¿Porqué elegir este programa?

El técnico en Transformación Digital podrá aplicar en sus labores los principios de transformación de procesos organizacionales, con el fin de alcanzar las metas en la estrategia digital.



# Título

## Obtenido

Al finalizar los siete módulos el Instituto Tecnológico de Costa Rica entregará un título por:

**Haber cumplido con los requisitos de graduación correspondientes al:**

**Técnico en  
Transformación Digital  
Empresarial**

Para ello, se organiza un acto de graduación. En caso de que no se pueda presentarse a la graduación, debe cancelar el mismo costo por los derechos de graduación.

# Malla Curricular

El Programa consta de 7 módulos de 6 semanas cada uno (48 horas), con una semana libre entre cada módulo. Para cada módulo se desarrollarán 2 sesiones sincrónicas por semana.

## I Módulo

Fundamentos de transformación digital I

Fundamentos de transformación digital II

## II Módulo

El contexto y nuevo enfoque de la empresa

Gestión de Innovación y Cambio

## III Módulo

Inteligencia de negocios (BI)

Analítica de grandes datos (Big Data)

## IV Módulo

Blockchain

Ciberseguridad

## V Módulo

Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático

Automatización Robótica de procesos (RPA)

## VI Módulo

Computación en la nube y la tecnología con servicio

Virtualización y 5G

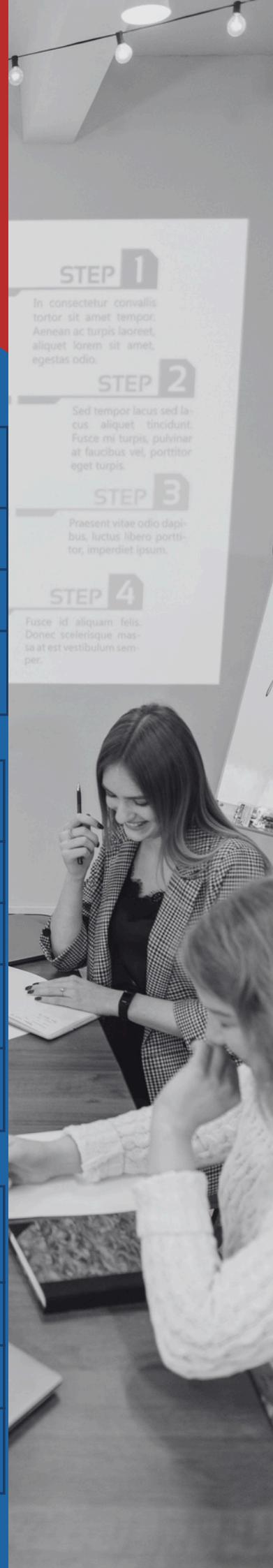
## VII Módulo

Industria 4.0

Métodos Ágiles

# Cronograma

<b>Módulo I</b>	<b>Fundamentos de transformación digital I</b> <b>Fundamentos de transformación digital II</b>
<b>Inicio</b>	Del 19 al 25 de enero 2026
<b>Fin</b>	Del 23 de febrero al 01 de marzo 2026
<b>Semanalibrey/o reposición</b>	Del 02 al 08 de marzo 2026



<b>Módulo II</b>	<b>El contexto y nuevo enfoque de la empresa</b> <b>Gestión de Innovación y Cambio</b>
<b>Inicio</b>	Del 09 al 15 de marzo 2026
<b>Fin</b>	Del 20 al 26 de abril 2026
<b>Semanalibrey/o reposición</b>	Del 27 de abril al 03 de mayo 2026
<b>Semana Santa</b>	Del 30 de marzo al 05 de abril 2026

<b>Módulo III</b>	<b>Inteligencia de negocios (BI)</b> <b>Analítica de grandes datos (Big Data)</b>
<b>Inicio</b>	Del 04 al 10 de mayo 2026
<b>Fin</b>	Del 08 al 14 de junio 2026
<b>Semanalibrey/o reposición</b>	Del 15 al 21 de junio 2026

# Cronograma

<b>Módulo IV</b>	Blockchain Ciberseguridad
Inicio	Del 22 al 28 de junio 2026
Fin	Del 27 de julio al 02 de agosto 2026
Semana libre y/o reposición	Del 03 al 09 de agosto 2026

<b>Módulo V</b>	Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático Automatización Robótica de procesos (RPA)
Inicio	Del 10 al 16 de agosto 2026
Fin	Del 14 al 20 de septiembre 2026
Semana libre y/o reposición	Del 21 al 27 de septiembre 2026

<b>Módulo VI</b>	Computación en la nube y la tecnología con servicio Virtualización y 5G
Inicio	Del 22 al 28 de junio 2026
Fin	Del 27 de julio al 02 de agosto 2026
Semana libre y/o reposición	Del 03 al 09 de agosto 2026

<b>Módulo VII</b>	Industria 4.0 Métodos Ágiles
Inicio	Del 16 al 22 de noviembre 2026
Fin	Del 04 al 10 de enero 2027
Semana libre y/o reposición	Del 11 al 17 de enero 2027



# Horarios

Días	Horario
Viernes y sábado	V de 6:00 p.m. a 9:00 p.m. y S de 8:00 a.m. a 11:00 a.m.

## Información General:

- Los grupos están sujetos a un **cupo mínimo** de participantes. De lo contrario, el curso el curso queda cerrado.
- El horario matriculado se mantiene durante **TODOS** los módulos del programa. Por ende, **no se realizarán cambios de horario**.

# Metodología



Para el desarrollo del programa se utiliza la modalidad de aprendizaje remoto que integra clases telepresenciales (sincrónicas) y actividades asincrónicas.

Las sesiones sincrónicas tienen un horario establecido y se desarrollan mediante la plataforma Microsoft Teams. La participación de los estudiantes en estas sesiones es de carácter obligatorio. Más de dos ausencias injustificadas en un mismo módulo conlleva la reprobación del estudiante.

En estas sesiones se realizan actividades como explicaciones o exposiciones participativas, atención de consultas, seguimiento de avances, coordinación de trabajos colaborativos, entre otros.

Además, el proceso de aprendizaje se complementará con actividades asincrónicas, las cuales no requieren coincidencia de tiempo entre estudiantes y docentes. Estas actividades implican el desarrollo de trabajos guiados y organizados semanalmente mediante la plataforma TEC Digital, que permitirá el acceso a un aula virtual donde el estudiante y docente compartirán las orientaciones, materiales, espacios de interacción y medios de envío de las evidencias de aprendizaje.

La aplicación de la metodología involucra:

- **Sesiones sincrónicas:** se desarrollarán dos sesiones a la semana, con una duración de 3 horas cada sesión.
- **Actividades asincrónicas:** estas actividades asincrónicas se establecen con el objetivo de preparar al estudiante con material de apoyo que se realizan fuera de clase, para comprender los contenidos de las lecciones semanales (videos, lecturas, casos, películas, prácticas, entre otros). O bien, para reforzar algunos temas vistos en clases anteriores, así como el desarrollo de trabajo individual de búsqueda y aplicación de los conocimientos adquiridos. Estas actividades tendrán una duración aproximada de dos horas por semana.

# Inversión

Rubro	Inversión
Matrícula	₡ 40.800
I Módulo	₡ 198.000
II Módulo	₡ 198.000
III Módulo	₡ 198.000
IV Módulo	₡ 198.000
V Módulo	₡ 198.000
VI Módulo	₡ 198.000
VII Módulo	₡ 198.000
Derechos de graduación	₡ 15.300
<b>Total</b>	<b>₡ 1.442.100</b>

Precio incluye el 2% del IVA

## Información General:

- El monto incluye instrucción especializada y el material de apoyo para el desarrollo de cada uno de los cursos.
- Por ninguna causa se realizarán devoluciones de su inversión, independientemente si se ha iniciado o no el programa matriculado.
- **Antes de realizar el pago, verifique que los datos de la factura estén correctos** (nombre, número de cédula y, si aplica, la información de la empresa). Una vez emitida la factura por FUNDATEC, **no se realizarán modificaciones u anulaciones bajo ninguna excepción**.



# Contáctenos



[www.tec.ac.cr/actualizacion-empresarial](http://www.tec.ac.cr/actualizacion-empresarial)



**+506 7030-0280**



[actualizacion-ae@tec.ac.cr](mailto:actualizacion-ae@tec.ac.cr)



[Inscribase Aquí](#)

