

**TEC** | Tecnológico  
de Costa Rica

**PROGRAMAS**  
TÉCNICOS Y CURSOS  
2022

FUNDATEC



**TÉCNICOS**

La Fundación Tecnológica de Costa Rica (FUNDATEC) es un ente privado de utilidad pública fundada por el Tecnológico de Costa Rica (TEC). Apoya administrativamente las actividades de vinculación con las que el TEC se proyecta a la comunidad nacional e internacional.

TEC

# TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Administración General
	Espíritu Emprendedor
II	Estrategia Empresarial
	Mercadeo I
III	Mercadeo II
	Economía
IV	Contabilidad I
	Gestión del Talento Humano
V	Contabilidad II
	Análisis Administrativo
VI	Finanzas
	Comportamiento Organizacional

### PERIODO

Bimestral

### DURACIÓN

336 horas

### REQUISITOS

Mayor de edad, título de noveno, tener computadora.

### MODALIDAD

Virtual o presencial en Cartago, Zapote, Alajuela, San Ramón, Santa Clara, Liberia y Limón.

### CORREO ELECTRÓNICO

tae@tec.ac.cr - sfonseca@tec.ac.cr - ehowell@itcr.ac.cr

### NÚMERO TELEFÓNICO

7300-5346 / 7300-5347 / 7300-5348

### SITIO WEB

[www.tec.ac.cr/tecnicoAE](http://www.tec.ac.cr/tecnicoAE)

TEC

# TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

## PLAN DE ESTUDIO

BLO-QUE	CURSO
I	Fundamentos de la dirección de proyectos.
	Principios de la formulación de proyectos.
II	Dirección organizacional de proyectos
	Planificación I: Iniciación del proyecto, interesados y comunicaciones
III	Destrezas gerenciales para líderes de proyecto.
	Planificación II: Requisitos, entregables y calidad.
IV	Integración de proyecto y herramientas para la gestión de líneas base
	Planificación III: Cronograma y recursos
V	Oportunidades y amenazas del proyecto
	Planificación IV: Adquisiciones y presupuesto
VI	Gestión del cambio Organizacional
	Ejecución, desempeño y entrega del producto I
VII	Agilidad en Proyectos
	Ejecución, desempeño y entrega del producto II

 **PERIODO**

Bimestral

 **DURACIÓN**

576 horas

 **REQUISITOS**

Bachillerato educación media, computadora y acceso a Internet.

 **MODALIDAD**

Virtual

 **CORREO ELECTRÓNICO**

capacita@itcr.ac.cr - alosolano@itcr.ac.cr

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

7081-2812 - 7129-2354

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/tecnico-administracion-proyectos>

TEC

# TÉCNICO EN ANÁLISIS DE DATOS

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Introducción a los sistemas de toma de decisión.
	Introducción a las bases de datos relacionales.
II	SQL I
	Introducción a R
III	SQL II
	Introducción a la estadística
IV	Visualización y Comunicación de Resultados
	Bases de datos no SQL.
V	Data Warehouse: concepto y diseño I
	Introducción a la minería de datos
VI	Data Warehouse: concepto y diseño II
	Administración de Proyectos Analíticos

### PERIODO

Bimestral

### DURACIÓN

288 horas

### REQUISITOS

Bachillerato educación media, computadora portátil y acceso a Internet

### MODALIDAD

Virtual

### CORREO ELECTRÓNICO

capacita@itcr.ac.cr - alosolano@itcr.ac.cr

### NÚMERO TELEFÓNICO

7081-2812 - 7129-2354

### SITIO WEB

<https://www.tec.ac.cr/carreras/tecnico-analisis-datos>

TEC

# TÉCNICO EN CALIDAD

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Fundamentos de la dirección de proyectos.
	Principios de la formulación de proyectos.
II	Dirección organizacional de proyectos
	Planificación I: Iniciación del proyecto, interesados y comunicaciones
III	Destrezas gerenciales para líderes de proyecto.
	Planificación II: Requisitos, entregables y calidad.
IV	Integración de proyecto y herramientas para la gestión de líneas base
	Planificación III: Cronograma y recursos
V	Oportunidades y amenazas del proyecto
	Planificación IV: Adquisiciones y presupuesto
VI	Gestión del cambio Organizacional
	Ejecución, desempeño y entrega del producto I
VII	Agilidad en Proyectos
	Ejecución, desempeño y entrega del producto II

 **PERIODO**

Mensual

 **DURACIÓN**

312 horas

 **REQUISITOS**

Título de noveno año, computadora y acceso a Internet.

 **MODALIDAD**

Virtual

 **CORREO ELECTRÓNICO**

asistenciatecnicos@itcr.ac.cr - tecproducalidad@fundatec.ac.cr

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

8897-8883 - 8607-0110

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/tecnico-calidad>



TEC

# TÉCNICO EN CIBERSEGURIDAD EMPRESARIAL

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Introducción a los sistemas de toma de decisión.
	Introducción a las bases de datos relacionales.
II	SQL I
	Introducción a R
III	SQL II
	Introducción a la estadística
IV	Visualización y Comunicación de Resultados
	Bases de datos no SQL.
V	Data Warehouse: concepto y diseño I
	Introducción a la minería de datos
VI	Data Warehouse: concepto y diseño II
	Administración de Proyectos Analíticos

### PERIODO

Bimestral

### DURACIÓN

336 horas

### REQUISITOS

Bachillerato educación media, dominio del idioma inglés a nivel lectura, computadora portátil y acceso a Internet.

### MODALIDAD

Virtual

### CORREO ELECTRÓNICO

capacita@tec.ac.cr - alosolano@tec.ac.cr

### NÚMERO TELEFÓNICO

7081-2812 - 7129-2354

### SITIO WEB

<https://www.tec.ac.cr/carreras/tecnico-ciberseguridad-empresarial>



TEC


# TÉCNICO EN REDES DE COMPUTADORAS V7

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Fundamentos de la dirección de proyectos.
	Principios de la formulación de proyectos.
II	Dirección organizacional de proyectos
	Planificación I: Iniciación del proyecto, interesados y comunicaciones
III	Destrezas gerenciales para líderes de proyecto.
	Planificación II: Requisitos, entregables y calidad.
IV	Integración de proyecto y herramientas para la gestión de líneas base
	Planificación III: Cronograma y recursos
V	Oportunidades y amenazas del proyecto
	Planificación IV: Adquisiciones y presupuesto
VI	Gestión del cambio Organizacional
	Ejecución, desempeño y entrega del producto I
VII	Agilidad en Proyectos
	Ejecución, desempeño y entrega del producto II

 **PERIODO**  
Cuatrimestral


 **DURACIÓN**  
210 horas

 **REQUISITOS**  
Sugerido título de noveno año, computadora y acceso a Internet.

 **MODALIDAD**  
Virtual o presencial TEC Zapote

 **CORREO ELECTRÓNICO**  
cisco@ietec.org

 **NÚMERO TELEFÓNICO**  
2550-9234

 **SITIO WEB**  
<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/tecnico-redes-computadoras-ccna>

TEC

# TÉCNICO EN CONTABILIDAD

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Contabilidad para empresas de servicios
	Matemática Financiera
II	Contabilidad para empresas comerciales
	Inglés técnico aplicado a la contabilidad
III	Contabilidad de Activos Circulantes
	Introducción a la Contabilidad de Costos
IV	Contabilidad de Activos No Circulantes
	Presupuestación
V	Contabilidad para el financiamiento de Activos
	Imposición Tributaria Costarricense
VI	Determinación tributaria en el ámbito empresarial
	Análisis Financiero

### PERIODO

Bimestral

### DURACIÓN

288 horas

### REQUISITOS

Bachillerato educación media, computadora y acceso a Internet.

### MODALIDAD

Virtual

### CORREO ELECTRÓNICO

capacita@tec.ac.cr - alosolano@tec.ac.cr

### NÚMERO TELEFÓNICO

7081-2812 - 7129-2354

### SITIO WEB

<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/tecnico-contabilidad>

TEC

# TÉCNICO EN DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Introducción a Vehículos Eléctricos.
II	Fundamentos de Electricidad Automotriz.
III	Electrónica Analógica 1.
IV	Electrónica Analógica 2.
V	Sistemas de Comunicación y Diagnóstico con Escáner.
VI	Acumuladores de Energía, Baterías de Tracción.
VII	Electrónica de Potencia.
VIII	Sistemas de Carga de Baterías de Tracción.
IX	Máquinas Eléctricas.

### PERIODO

Bimestral

### DURACIÓN

288 horas

### REQUISITOS

Título de noveno año, conocimiento básico del manejo de equipo de cómputo y de Internet, computadora, Internet, teléfono inteligente.

### MODALIDAD

Bimodal Cartago

### CORREO ELECTRÓNICO

edrv@ietec.org - jsoto@ietec.org

### NÚMERO TELEFÓNICO

2550-9234 / 2592-5307

### SITIO WEB

<https://www.tec.ac.cr/carreras/tecnico-diagnostico-reparacion-vehiculos-electricos>

TEC

# TÉCNICO EN DISEÑO GRÁFICO

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Retoque Digital con Photoshop
II	Diseño Vectorial con Illustrator
III	Fundamentos de Diseño I
IV	Diseño Digital Básico
V	Fundamentos de Diseño II
VI	Motion Graphics Básico con After Effects
VII	Impresión y Arte Final 1
VIII	Identidad Visual
IX	Diseño Editorial
X	Impresión y Arte Final 2
XI	Proyecto Gráfico
XII	Herramientas para la Administración de Diseño

 **PERIODO**

Bimestral

 **DURACIÓN**

336 horas

 **REQUISITOS**

Título de noveno año, computadora, programas de Adobe instalados e Internet.

 **MODALIDAD**

Virtual o presencial TEC Zapote

 **CORREO ELECTRÓNICO**

diseño@itcr.ac.cr - mmeneses@tec.ac.cr

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

2234-6597 / 2550-9283

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/tecnicos/tecnico-diseno-grafico-web>

TEC

# TÉCNICO EN DISEÑO WEB

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Retoque Digital con Photoshop
II	Diseño Vectorial con Illustrator
III	Fundamentos de Diseño I
IV	Diseño Digital Básico
V	Fundamentos de Diseño II
VI	Motion Graphics Básico con After Effects
VII	Diseño Web
VIII	Diseño de Interfaz (UI)
IX	Diseño de Experiencia de Usuario (UX)
X	Motion Graphics con HTML5, CSS3 y JS
XI	Proyecto Web
XII	Herramientas para la Administración de Diseño

 **PERIODO**

Bimestral

 **DURACIÓN**

336 horas

 **REQUISITOS**

Título de noveno año, computadora, programas de Adobe instalados e Internet.

 **MODALIDAD**

Virtual o presencial TEC Zapote

 **CORREO ELECTRÓNICO**

diseño@itcr.ac.cr - mmeneses@tec.ac.cr

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

2234-6597 / 2550-9283

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/tecnicos/tecnico-diseno-grafico-web>



TEC

# TÉCNICO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Circuitos en Corriente Directa
II	Circuitos en Corriente Alterna
III	Circuitos Industriales
IV	Transformadores
V	Motores y Generadores
VI	Fundamentos de Automatización
VII	Sensores y Actuadores
VIII	Sistemas Automatizados
IX	Instalaciones Eléctricas Residenciales
X	Instalaciones Eléctricas Industriales
XI	Sistemas de Puesta a Tierra
XII	Taller de Calidad de Energía
XIII	Fundamentos en Redes y Cableado Estructurado
XIV	Taller de Seguridad Industrial
XV	Mantenimiento de Sistemas Eléctricos

 **PERIODO**

Bimestral

 **DURACIÓN**

660 horas

 **REQUISITOS**

Ser mayor de 15 años, título de noveno año, fotografía y copia de documento de identidad.

 **MODALIDAD**

Presencial Cartago

 **CORREO ELECTRÓNICO**

mfuentes@tec.ac.cr - lugomez@tec.ac.cr

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

2550-9375 / 2550-9340

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/tecnico-electricidad-industrial>

TEC

# TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Corriente Directa
II	Dibujo Técnico
III	Bombas Hidráulicas
IV	Aire Comprimido
V	Corriente Alterna
VI	Elementos de Máquinas
VII	Motores Eléctricos
VIII	Neumática
IX	Refrigeración
X	Principios de Automatización
XI	Calderas
XII	PLC

## CURSOS NIVELATORIOS

Físico Matemática

Informática Básica

Taller 1 Mecánica de Banco

Taller 2 Soldadura

**Nota:** los cursos de nivelación en caso de ser requerido según evaluación del coordinador.

### PERIODO

Bimestral

### DURACIÓN

384 horas

### REQUISITOS

Charla introductoria, mayor de 18 años y título de noveno año.

### MODALIDAD

TEC Cartago, algunos cursos podrían ser no presenciales

### CORREO ELECTRÓNICO

saraya@tec.ac.cr - jagarro@tec.ac.cr

### NÚMERO TELEFÓNICO

2550-9355 / 2550-9341 / 2550-2633

### SITIO WEB

<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/tecnico-electromecanico>

TEC

# TÉCNICO EN FOTOGRAFÍA

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Fotografía Básica
II	Composición Fotográfica
III	Técnicas Fotográficas
IV	Iluminación
V	Tratamiento Digital
VI	Cultura Fotográfica
VII	Retrato Fotográfico
VIII	Fotografía Documental
IX	Videografía
X	Fotografía Comercial
XI	Proyecto de Producción Visual
XII	Emprendimiento para Fotógrafos

### PERIODO

Bimestral

### DURACIÓN

288 horas

### REQUISITOS

Título de noveno año, computadora, Internet y cámara modo exposición manual (de al menos 16 Megapíxeles, lentes intercambiables y trípode).

### MODALIDAD

Presencial Cartago

### CORREO ELECTRÓNICO

mmeneses@tec.ac.cr - iditecnicos@tec.ac.cr

### NÚMERO TELEFÓNICO

2234-6597

### SITIO WEB

[https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/  
programa-tecnico-fotografia-digital](https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/programa-tecnico-fotografia-digital)



TEC

# TÉCNICO EN GESTIÓN DEPORTIVA

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	La Gestión en las Organizaciones Deportivas
	Dirección Estratégica de las Organizaciones Deportivas
II	Contabilidad y Finanzas I
	Gestión de Proyectos Deportivos I
III	Contabilidad y Finanzas II
	Gestión de Proyectos Deportivos II
IV	Gestión de la Infraestructura Deportiva
	Mercadeo Deportivo I
V	Derecho y Deporte
	Mercadeo Deportivo II
VI	Gestión de los Servicios Deportivos
	Organización de Eventos Deportivos

 **PERIODO**

Bimestral

 **DURACIÓN**

360 horas

 **REQUISITOS**

Título de noveno año, computadora e Internet.

 **MODALIDAD**

Virtual

 **CORREO ELECTRÓNICO**

tecnico.gdep@tec.ac.cr - bloaiza@itcr.ac.cr

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

8555-2121

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/tecnico-gestion-deportiva>

TEC

# TÉCNICO EN LOGÍSTICA E INVENTARIOS

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Introducción a la Logística
II	Administración de Bodegas e Inventarios I
III	Administración del Transporte
IV	Administración de Bodegas e Inventarios II
V	Infraestructura de Almacenes
VI	Matemática
VII	Costos Logísticos
VIII	Estadística
IX	Planificación de la Producción y de Servicios
X	Comunicación
XI	Administración de Abastecimiento y Compras
XII	Inventarios y Modelos de Pronósticos
XIII	Proyecto de Graduación

 **PERIODO**

Mensual

 **DURACIÓN**

312 horas

 **REQUISITOS**

Título de noveno año, computadora e Internet.

 **MODALIDAD**

Virtual

 **CORREO ELECTRÓNICO**

caplog@tec.ac.cr - ihasbum@tec.ac.cr

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

2550-9260 / 8405-2075

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/carreras/tecnico-logistica-inventarios>

TEC

# TÉCNICO EN METROLOGÍA

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Introducción a la Metrología
	Estadística para Metrología
II	Gestión Metrológica
	Estimación de la Incertidumbre de Medida
III	Metrología de Masas
	Metrología de Torque y Fuerza
IV	Metrología de Volumen y Flujo
	Metrología de Presión y Temperatura
V	Metrología de Variables Eléctricas
	Metrología Dimensional

### PERIODO

Bimestral

### DURACIÓN

400 horas

### REQUISITOS

Título de noveno año, computadora e Internet.

### MODALIDAD

Virtual y Bimodal (Cartago o Alajuela)

### CORREO ELECTRÓNICO

metrologia@tec.ac.cr

### NÚMERO TELEFÓNICO

2550-2370

### SITIO WEB

<https://www.tec.ac.cr/carreras/tecnico-metrologia-0>

TEC

# TÉCNICO EN SEGURIDAD DE REDES DE COMPUTADORAS

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Seguridad en enrutadores y switches.
II	Listas de Acceso y basadas en contenido (CBAC).
III	Seguridad de enrutadores con AAA.
IV	Administración, monitoreo y detección de intrusión en enrutadores.
V	VPN en enrutadores en conexiones sitio a sitio.
VI	Acceso Remoto por VPN a enrutadores.

 **PERIODO**  
Cuatrimestral

 **DURACIÓN**  
70 horas

 **REQUISITOS**  
Los estudiantes deberán haber aprobado el módulo CCNA 2, tener nivel de lectura intermedia en inglés, computadora e Internet.

 **MODALIDAD**  
Virtual

 **CORREO ELECTRÓNICO**  
cisco@ietec.org

 **NÚMERO TELEFÓNICO**  
2550-9234

 **SITIO WEB**  
<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/seguridad-redes-computo>

TEC

# TÉCNICO EN SOPORTE

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Introducción a las Computadoras
II	Dispositivos de la Computadora I
III	Dispositivos de la Computadora II
IV	Calidad de la Energía y la Computadora
V	Sistema Operativo Windows
VI	GNU/LINUX
VII	Dispositivos Periféricos
VIII	Diagnóstico y Virus
IX	Redes de Computadoras
X	Cableado Estructurado
XI	Redes Inalámbricas
XII	Computadoras portátiles

 **PERIODO**

Bimestral

 **DURACIÓN**

336 horas

 **REQUISITOS**

Recomendado título de noveno año, computadora e Internet.

 **MODALIDAD**

Virtual

 **CORREO ELECTRÓNICO**

tecnicos@ietec.org

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

2550-9234

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/tecnico-soporte>

TEC

# TÉCNICO EN CULTURA Y TALENTO ORGANIZACIONAL

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Estrategia Organizacional y Gestión del Talento
	Gestión por competencias
II	Atracción, reclutamiento y selección del talento
	Inducción, incorporación y capacitación.
III	Retroalimentación y evaluación del desempeño
	Desarrollo y sucesión del talento
IV	Compensación y reconocimiento
	Liderazgo y motivación
V	Comunicación interna
	Gestión del cambio organizacional
VI	Legislación y relaciones laborales
	Cultura organizacional

 **PERIODO**

Bimestral

 **DURACIÓN**

288 horas

 **REQUISITOS**

Bachillerato en educación media, más un año de experiencia en el área, solicitud de ingreso, computadora y acceso a Internet

 **MODALIDAD**

Virtual

 **CORREO ELECTRÓNICO**

capacita@tec.ac.cr - actualizacion-ae@tec.ac.cr

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

7129-2354 / 70812812

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/carreras/tecnico-cultura-talento-organizacional>

TEC

# TÉCNICO EN TELEMÁTICA

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Conceptos de Comunicación de Datos
II	Técnica Digital para el Procesamiento de Datos
III	Tecnologías de Transmisión de Datos
IV	Tecnologías de Redes de Datos
V	Redes Locales
VI	Cableado Estructurado
VII	Redes Públicas
VIII	Fibra Óptica
IX	Telefonía
X	Telefonía IP
XI	Internetworking
XII	Prácticas de Internetworking

 **PERIODO**

Bimestral

 **DURACIÓN**

336 horas

 **REQUISITOS**

Recomendado título de noveno año, computadora e Internet.

 **MODALIDAD**

Virtual

 **CORREO ELECTRÓNICO**

tecnicos@ietec.org

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

2550-9234

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/tecnico-telematica>

TEC

# TÉCNICO EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Fundamentos de Transformación Digital I
	Fundamentos de Transformación Digital II
II	El Contexto y Nuevo Enfoque de la Empresa
	Gestión de Innovación y Cambio
III	Inteligencia de Negocios (BI)
	Analítica de Grandes Datos (Big Data)
IV	Blockchain
	Ciberseguridad
V	Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático
	Automatización Robótica de Procesos (RPA)
VI	Computación en la Nube y la Tecnología como Servicio
	Virtualización y 5G
VII	Industria 4.0
	Métodos Ágiles

 **PERIODO**

Bimestral

 **DURACIÓN**

336 horas

 **REQUISITOS**

Bachillerato en educación media, solicitud de ingreso, computadora portátil y acceso a Internet.

 **MODALIDAD**

Virtual

 **CORREO ELECTRÓNICO**

capacita@tec.ac.cr - actualizacion-ae@tec.ac.cr

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

7129-2354 / 70812812

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/carreras/tecnico-transformacion-digital-empresarial>





TEC

# TÉCNICO EN LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Herramientas Digitales para la Pedagogía
	Competencias Docentes
II	Niveles Comunes de Referencia según MCER
	Redacción y Ortografía
III	Gramática A1-A2 y su Aplicación
	Creación de un Kit Didáctico
IV	Gramática B1-B2 y su Aplicación
	Fonética Aplicada
V	Gramática C1-C2 y su Aplicación
	Métodos para la Enseñanza del ESL
VI	Diseño Curricular de un Programa ELE
	Evaluación de los Aprendizajes
VII	Claves Culturales para la Literatura
	Planeamiento Didáctico

Requisito de graduación: Práctica Docente

### PERIODO

Bimestral

### DURACIÓN

336 horas

### REQUISITOS

Bachillerato en educación media, computadora y acceso a Internet.

### MODALIDAD

Virtual

### CORREO ELECTRÓNICO

programaespanol@tec.ac.cr - gamador@tec.ac.cr

### NÚMERO TELEFÓNICO

8988-0696 - WhatsApp: 8988-0696

### SITIO WEB

<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/tecnico-ensenanza-espanol-segunda-lengua>

TEC

# TÉCNICO PROFESIONAL EN REDES V8

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	CCNP1 Enterprise Core Networking (EN-COR), primer curso de CCNPv8.
II	CCNP2 Enterprise Advanced Routing and Services (ENARSI), segundo curso de CCNPv8.

 **PERIODO**  
Cuatrimestral

 **DURACIÓN**  
140 horas

 **REQUISITOS**  
Módulo 4 del CCNA aprobado o certificación CCNA, nivel intermedio de lectura en inglés, computadora e Internet.

 **MODALIDAD**  
Virtual

 **CORREO ELECTRÓNICO**  
cisco@ietec.org

 **NÚMERO TELEFÓNICO**  
2550-9234

 **SITIO WEB**  
<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/tecnico-profesional-redes-ccnp>

TEC

# TÉCNICO EN SUPERVISIÓN DE PRODUCCIÓN

## PLAN DE ESTUDIO

BLOQUE	CURSO
I	Liderazgo
II	Administración
III	Matemática
IV	Estadística
V	Comunicación
VI	Administración de Recursos Humanos
VII	Costos de la Producción
VIII	Estudio del Trabajo
IX	Metrología y Normalización
X	Control de Calidad
XI	Administración de la Calidad
XII	Programación y Control de la Producción
XIII	Proyecto de Graduación

 **PERIODO**

Mensual

 **DURACIÓN**

312 horas

 **REQUISITOS**

Título de noveno año, computadora e Internet.

 **MODALIDAD**

Virtual

 **CORREO ELECTRÓNICO**

tecproducalidad@fundatec.ac.cr - asistenciatecnicos@tec.ac.cr

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

86070110 / 88978883

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/tecnico-supervision-produccion>

# IDIOMAS

The image features a dark blue background with several overlapping geometric shapes. A large, semi-transparent dark blue circle is positioned in the center, partially overlapping a smaller, solid red circle above it and a larger, semi-transparent grey circle to its right. Below the dark blue circle, there is a smaller, solid red circle. The overall composition is abstract and modern.

TEC

# PROGRAMA INGLÉS ESCOLAR

## PERFIL DE SALIDA DESEADO

### A2

#### PERIODO

Bimestral

#### DURACIÓN

1 año y 2 meses (6 bimestres).

#### REQUISITOS

Niños de 9 a 12 años, saber leer, saber escribir, computadora, audífonos e Internet.

#### MODALIDAD

Virtual (enseñanza del inglés por medio de actividades comunicativas e interactivas).

#### CORREO ELECTRÓNICO

inglestec@itcr.ac.cr

#### NÚMERO TELEFÓNICO

8413-6525 / 8944-9999

#### SITIO WEB

<https://www.tec.ac.cr/fundatec/programa-ingles>



TEC

PROGRAMA  
**INGLÉS**  
**REGULAR**

**PERFIL DE SALIDA DESEADO**

**B2**

 **PERIODO**

Bimestral

 **DURACIÓN**

2 años y 2 meses (12 bimestres, 4 horas semanales).

 **REQUISITOS**

Mayor de 13 años computadora, audífonos e Internet.

 **MODALIDAD**

Virtual

 **CORREO ELECTRÓNICO**

inglestec@itcr.ac.cr

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

8413-6525 / 8944-9999

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/fundatec/programa-ingles>



TEC

PROGRAMA  
**INGLÉS**  
**INTENSIVO**

**PERFIL DE SALIDA DESEADO**  
**B2**

 **PERIODO**

Bimestral

 **DURACIÓN**

8 meses (4 bimestres, 12 horas semanales).

 **REQUISITOS**

Mayor de 17 años, computadora, audífonos e Internet.

 **MODALIDAD**

Virtual

 **CORREO ELECTRÓNICO**

inglestec@itcr.ac.cr

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

8413-6525 / 8944-9999

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/fundatec/programa-ingles>



TEC

PROGRAMA  
**INGLÉS**  
TALLER  
**CONVERSACIONAL**

**PERFIL DE SALIDA DESEADO**

**B2+**

 **PERIODO**

Bimestral

 **DURACIÓN**

3 niveles bimestrales (dos meses cada nivel, 32 horas por nivel).

 **REQUISITOS**

Examen de ubicación o haber finalizado la modalidad intensiva o regular, mayor de 17 años, computadora, audífonos e Internet.

 **MODALIDAD**

Virtual (énfasis en conversación y comprensión auditiva).

 **CORREO ELECTRÓNICO**

inglestec@itcr.ac.cr

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

8413-6525 / 8944-9999

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/fundatec/programa-ingles>





TEC

# PROGRAMA INGLÉS San Carlos

## PERFIL DE SALIDA DESEADO

Semi-intensivo 1 y 2 - Habilidades en el nivel A1

Semi-intensivo 3 y 4 - Habilidades en el nivel A2

Semi-intensivo 5 y 6 - Habilidades en el nivel B1

Semi-intensivo 7 y 8 - Habilidades en el nivel B2

Semi-intensivo 8, 9 y 10 (opcional) - Habilidades en el nivel C1

### PERIODO

Bimestral

### DURACIÓN

576 horas

### REQUISITOS

Mayor de 12 años, saber leer, saber escribir, computadora, audífonos, micrófono, Internet y Zoom.

### MODALIDAD

Virtual o presencial Ciudad Quesada

### CORREO ELECTRÓNICO

inglestec@itcr.ac.cr

### NÚMERO TELEFÓNICO

8734-0632 / 2401-3101

### SITIO WEB

<https://www.tec.ac.cr/cursos-modulares-conversacion-inglesa>



TEC

# PROGRAMA ALEMÁN

## PERFIL DE SALIDA DESEADO

Stufe A1 - Nivel básico  
Stufe A2- Nivel básico-intermedio  
Stufe B1- Nivel intermedio

### PERIODO

Bimestral

### DURACIÓN

416 horas

### REQUISITOS

Mayor de 13 años, computadora, audífonos e Internet.

### MODALIDAD

Virtual

### CORREO ELECTRÓNICO

inglestec@itcr.ac.cr - asistente.tec.ingles@gmail.com

### NÚMERO TELEFÓNICO

8413-6525 / 8944-9999

### SITIO WEB

<https://www.tec.ac.cr/fundatec/programa-ingles>



TEC

# PROGRAMA FRANCÉS

## PERFIL DE SALIDA DESEADO B2

 **PERIODO**

Bimestral

 **DURACIÓN**

416 horas

 **REQUISITOS**

Mayor de 13 años, computadora, audífonos e Internet.

 **MODALIDAD**

Virtual

 **CORREO ELECTRÓNICO**

inglestec@itcr.ac.cr

 **NÚMERO TELEFÓNICO**

8413-6525 / 8944-9999

 **SITIO WEB**

<https://www.tec.ac.cr/fundatec/programa-ingles>



TEC

# PROGRAMA PORTUGUÉS

## PERFIL DE SALIDA DESEADO

Nivel Avanzado

### PERIODO

Bimestral

### DURACIÓN

224 horas

### REQUISITOS

Mayor de 13 años, computadora, audífonos e Internet.

### MODALIDAD

Virtual

### CORREO ELECTRÓNICO

inglestec@itcr.ac.cr - asistente.tec.ingles@gmail.com

### NÚMERO TELEFÓNICO

8413-6525 / 8944-9999

### SITIO WEB

<https://www.tec.ac.cr/fundatec/programa-ingles>





TEC | Tecnológico  
de Costa Rica

FUNDATEC