

FUNDACION TECNOLOGICA DE COSTA RICA

PROGRAMAS TECNICOS y OTROS QUE IMPARTE EL ITCR POR MEDIO DE FUNDATEC

Téc. Administración Empresas	Téc. en Administración de Proyectos	Técnico en Diseño Gráfico	Técnico en Electromecánica
<p>Modalidad: Seis bloques bimestrales Horario: Dos días por semana, de 5:30 a 9:30 p.m.</p> <p>Plan de estudios Administración General Mercadeo I Mercadeo II Comportamiento Organizacional Recursos Humanos Contabilidad I Contabilidad II Análisis Administrativo Administración Financiera Estrategia Empresarial Economía Desarrollo de Emprendedores</p> <p>Requisito ingreso: Bachillerato</p> <p>Sede: Cartago y San Pedro</p> <p>Costo: ₡130.000 por bloque de dos materias</p> <p>Correo: ae@itcr.ac.cr Información: 2550 2565 /2550 2248</p>	<p>Modalidad: Seis bloques de 48 horas cada uno Horario: L y M o K y J de 5:30 p.m. a 9:30 p.m. o Viernes 5:30 p.m. a 9:30 pm y sábados de 8:00 a 12</p> <p>Plan de estudios Bloque I : Marco de Referencia de la Administración de Proyectos Integración del Proyecto Bloque II: Planificación del alcance y calidad del proyecto Planificación del tiempo y costo del proyecto Bloque III: Planificación de los equipos, comunicaciones, compras y riesgos del proyecto Plan de Gestión del Proyecto Bloque IV: Desarrollo de equipos de trabajo Los proyectos y la organización Bloque V: Ejecución del Proyecto Control & Monitoreo I Bloque VI: Control & Monitoreo II Cierre del proyecto</p> <p>Requisito de ingreso: Bachillerato de Secundaria</p> <p>Sedes: San Pedro, Cartago, San Carlos* y Liberia* *La inversión por bloque es de ₡155,000.</p> <p>Costo: ₡ 130,000 por cada bloque</p> <p>Correo: capacita@itcr.ac.cr Información: 2550-2075 / 2550-2565 / 2281-0643 / 2281-06</p>	<p>Modalidad: Diez cursos trimestrales Horario: un día por semana por curso (3 horas)</p> <p>Plan de estudios Compuesto por dos énfasis: 1. Web-Site y 2. Imagen, Empaque & Edición</p> <p>Objetos Vectoriales Objetos Bitmap Edición Digital Prefiguración y Modelación Color & Percepción Bidimensionales & Tipografía Impresión Animación Web Edición Web Empaque Imagen Editorial Web Site Diseño de Proyecto Edición</p> <p>Requisito graduación: Mínimo tercer año secundaria Sede: Barrio Amón y Zapote</p> <p>Costo: ₡70.000,00 por curso</p> <p>Correo: diseno@itcr.ac.cr Información: 2550 2589</p>	<p>Modalidad: Doce cursos bimestrales Horario: Un día por semana de 5 a 9 p.m.</p> <p>Plan de estudios Corriente Directa Dibujo Técnico Bombas Hidráulicas Aire comprimido Corriente Alterna Elementos de máquinas Motores Eléctricos Neumática Industrial Refrigeración Principios de automaización Calderas PLC Bloque nivelatorio* Físico Matemáticas, Informática Básica, Mecánica de Banco y Soldadura</p> <p>Requisitos ingreso: Solicitud de entrevista con el coordinador Mayor de edad, tercer año de secundaria aprobado, experiencia o conocimientos en electromecánica Sede: Cartago</p> <p>Costo: ₡77.000 por curso</p> <p>Correo: saraya@itcr.ac.cr Información: 2550 2198/ 25525960</p>

**Para cualquier programa se debe consultar la fecha de matrícula y costo, ya que este puede variar; además la forma de pago ya que en las oficinas no se recibe efectivo.
Cuentas bancarias: Bancredito No 115050-7 / Banco Nac. 753959-4, Banco de Costa Rica 275-4039-8**

Técnico en Soporte	Técnico en Telemática	Técnico Superior en Electrónica	Técnico en Nanotecnología
<p>Modalidad: Doce cursos bimestrales Horario: un día por semana de 6:00 a 9:30 p.m. Cada curso tiene una duración de 7 semanas Total horas por curso: 28 horas</p> <p>Plan de estudios Introducción a las computadoras Dispositivos de la computadora I Dispositivos de la computadora II Calidad de la energía y la computadora Sistema Operativo Windows GNU/Linux Equipo periférico Diagnóstico y virus Redes de computadoras Cableado estructurado Redes inalámbricas Servicio al cliente</p> <p>Requisito ingreso: Mínimo tercer año secundaria</p> <p>Sede: Cartago Costo: €65.000 por curso</p>	<p>Modalidad: Doce cursos bimestrales Horario: un día por semana de 6:00 a 9:30 p.m. Cada curso tiene una duración de 7 semanas Total horas por curso: 28 horas</p> <p>Plan de estudios (cursos) Conceptos Comunicación Datos Técnica Digital para el procesamiento de Datos Tecnologías transmisión de datos Tecnologías de Redes de Datos Redes Locales Cableado Estructurado Redes Públicas Fibra óptica Telefonía Telefonía IP Internetworking Prácticas de internetworking</p> <p>Requisito ingreso: Mínimo tercer año secundaria</p> <p>Sede: Cartago Costo: €65.000 por curso</p>	<p>Modalidad: 18 cursos trimestrales, 3 por trimestre Horario: de 7:30 am a 6:00 p.m. El programa está diseñado para avanzar tres cursos por trimestre, dura aproximadamente dos años</p> <p>Plan de Estudios Electrónica I Electrónica II Electrónica de potencia Circuitos en corriente directa Circuitos en corriente alterna Electrónica digital Microcontroladores Fundamentos del diseño digital con FPGAS Transductores y sensores Control automático GNU/LINUX Matemática para técnicos I Matemática para técnicos II Herramientas manuales Gráfica electrónica Montaje de prototipos Instrumentos y técnicas de medición Proyecto final</p> <p>Sede: Cartago Costo: €65.000 por curso Requisito. Se sugiere tercer año</p>	<p>Modalidad: 18 cursos trimestrales, 3 por trimestre El programa está diseñado para avanzar tres cursos por trimestre, dura aproximadamente dos años</p> <p>Plan de Estudios Introducción a la nanotecnología Física para nanotecnología Inglés I Fundamentos teóricos de nanotecnología Química para nanotecnología Inglés II Seguridad ocupacional Introducción a la química orgánica Inglés III Estándares y propiedad intelectual Preparación de muestras Inglés IV Laboratorio de caracterización 1 Técnicas de caracterización 1 Inglés Técnico Laboratorio de caracterización 2 Técnicas de caracterización 1 Inglés técnico Laboratorio de caracterización 2 Técnicas de caracterización 2 Inglés técnico</p> <p>Sede: Cartago, Campus del ITCR Costo: €600.000 bimestre por tres materias Requisitos: Bachillerano de secundaria, notas de cuarto y quinto año con promedio de noas en ciencias y matemáticas igual o superior a 80.</p>
Correo: adavanzo@itcr.ac.cr Información: 2550 9234	Correo: adavanzo@itcr.ac.cr Información: 2550 9234	Correo: adavanzo@itcr.ac.cr Información: 2550 9234	Correo: adavanzo@itcr.ac.cr Información: 2550 9234

Para cualquier programa se debe consultar la fecha de matrícula y costo, ya que este puede variar; además la forma de pago ya que en las oficinas no se recibe efectivo.
Cuentas bancarias: Bancrédito No 115050-7 / Banco Nac. 753959-4, Banco de Costa Rica 275-4039-8

Téc. en Instalación Redes CISCO	Téc. Profesional en Redes Comp.	Téc. Seguridad de Redes de Comput.	Técnico en Electricidad
<p>Modalidad: Módulos cuatrimestrales Horario: un día por semana (5 horas) Duración 65 horas cada modulo</p> <p>Plan de estudios del CCNA</p> <p>Módulo I: CCNA 1 Fundamentos de Redes de Computadoras</p> <p>Módulo II: CCNA 2 Fundamentos de enrutamiento</p> <p>Módulo III: CCNA 3: Conmutación y enrutamiento</p> <p>Módulo IV: CCNA 4 Diseño de redes de área ancha</p> <p>Requisito ingreso: Mínimo tercer año secundaria y acceso a Internet</p> <p>Sede: Cartago y Zapote Costo: ¢184.000 cada módulo Estudiantes de nuevo ingreso: ¢22000 matrícula</p>	<p>Modalidad: Módulos cuatrimestrales Horario: un día por semana (5 horas) Duración 70 horas cada modulo</p> <p>Plan de estudios del CCNP</p> <p>Módulo I: CCNP 1 Enrutamiento avanzado</p> <p>Módulo II: CCNP 2: Acceso remoto</p> <p>Módulo III: CCNP 3 Conmutación multicapa</p> <p>Módulo IV: CCNP 4: Solución de problemas de interredes</p> <p>Requisitos: Aprobados los cuatro módulos de CCNA acceso a internet y nivel de lectura intermedia inglés</p> <p>Sede: Cartago y Zapote</p> <p>Costo: ¢244.000 por módulo Estudiantes de nuevo ingreso: ¢22.000 por matrícula</p>	<p>Modalidad: Módulos cuatrimestrales Horario: un día por semana (5 horas) Duración 70 horas cada modulo</p> <p>Plan de Estudios</p> <p>Módulo I: Seguridad Redes I (NS1)</p> <p>Módulo II: Seguridad Redes II (NS2)</p> <p>Requisitos: Aprobados los cuatro módulos de CCNA acceso a internet y nivel de lectura intermedia inglés</p> <p>Sede: Cartago y Zapote</p> <p>Costo: ¢244,000,00 cada módulo</p> <p>Sede: Cartago y Zapote</p> <p>Costo: ¢244.000 el módulo</p>	<p>Modalidad: Doce cursos bimestrales Horario: De 8 a.m.a 12 md. los días sábados</p> <p>Plan de estudios Electricidad básica 1: corriente directa Electricidad básica 2: electromagnetismo Electricidad básica 3: corriente alterna Transformadores 1 Transformadores 2 Motores y generadores Control eléctrico Instalaciones Eléctricas Residenciales Seguridad Eléctrica Instalaciones eléctricas avanzadas 1 Instalaciones eléctricas avanzadas 2 Iluminación industrial y comercial</p> <p>Requisito ingreso: Tercer año secundaria o Bachillerato (indispensable tomar el curso Matemática Nivelatorio de no tener Bachillerato)</p> <p>Sede: Cartago Costo: ¢63000 por curso Curso nivelacion de matemáticas: ¢38000</p>
Correo: adavanzo@itcr.ac.cr	Correo: adavanzo@itcr.ac.cr	Correo: adavanzo@itcr.ac.cr	Correo: mfuentes@itcr.ac.cr
Información: 2550 9234	Información: 2550 9234	Información: 2550 9234	Informacion 2550 2370

Para cualquier programa se debe consultar la fecha de matrícula y costo, ya que este puede variar; además la forma de pago ya que en las oficinas no se recibe efectivo.
Cuentas bancarias: Bancrédito No 115050-7 / Banco Nac. 753959-4, Banco de Costa Rica 275-4039-8

<i>Técnico en Producción Industrial</i>	<i>Técnico Enseñanza del Español como</i>	<i>Cursos libres de Inglés</i>	<i>Cursos libres Capacitación en Electricidad</i>
<p>Modalidad: Según sede, puede ser cuatro bloques de tres cursos cada uno, o seis bloques de dos cursos cada uno Horario: Según Sede</p> <p>Plan de Estudios: el programa consta de doce cursos en total y un proyecto de graduación</p> <p>Matemáticas Comunicación Estadística Liderazgo Estudio del Trabajo Costos de Producción Administración Administración de Recursos Humanos Control de la Calidad Administración de la Calidad Programación y Control Producción y Metrología Proyecto de Graduación</p> <p>Requisito: tercer año secundaria</p> <p>Sedes: Centro Académico Barrio Amón, Cartago y Alajuela</p> <p>Costo: €60.000 por curso. Adicionalmente debe cancelar el proyecto de graduación (60,000)</p> <p>Correo: nrobles@itcr.ac.cr Información: 2550 9202</p>	<p>Segunda Lengua Modalidad: Bimestral Horario: Un día por semana 4 horas diarias Duración de cada curso: 24 horas</p> <p>Plan de Estudios</p> <p>*Curso de Nivelación: Gramática Española para la enseñanza del español como segunda lengua *Principios didácticos en la enseñanza del español como segunda lengua *Destrezas lingüísticas en la enseñanza del español como segunda lengua *Turismo en Costa Rica: un enfoque cultural y rural *Metodologías en la enseñanza del español como segunda lengua *Enseñanza de la competencia gramatical en las clases de español como una segunda lengua *Enseñanza de la literatura en clases avanzadas de español como segunda lengua *Fonética para la enseñanza del español como segunda lengua *Aplicación de la Tecnología Educativa en la enseñanza del español como segunda lengua *Trabajo de campo</p> <p>Requisito ingreso: Bachiller en Educación Media, cédula de identidad e interés en el aprendizaje y experiencia en la enseñanza del español para extranjeros y extranjeras</p> <p>Sede: Zapote y San Pedro</p> <p>Costo: €60.000 por curso</p> <p>Correo: lvalladares@itcr.ac.cr Información: 2550 9112 / 2550 09130</p>	<p>Inglés para Escolares (7 a 12 años) Consta de nueve niveles bimestrales, con Horarios: 4 horas semanales (Sabado 8 a 12md) Según sede y nivel Costo: €55.000 por bimestre Libro: 17,000 (Sirve para dos niveles)</p> <p>Cursos Adolescentes (12 a 15 años) Consta de ocho niveles de dos meses c/u Horarios: 4 horas semanales (Sabado de 8 a 12 md) Según sede y nivel Libro: 14.000 (Sirve para dos niveles) Bimestre €55,000</p> <p>Cursos Regulares (mayor de 13 años) Consta de doce niveles de dos meses c/u Horarios: 4 horas semanales (sábado de 8 a 12, o dos días entre semana: lunes y miércoles o martes y jueves de 6:00 a 8:00 p.m. o de 7:00 a 9:00p.m.) Costo: €55.000 por bimestre Libro: Uno por nivel a €8.500</p> <p>Cursos Intensivos (mayor de 17 años) Consta de seis niveles de dos meses c/u Horarios: 8 horas semanales (lunes y miércoles o martes y jueves de 6:00 a 10:00 p.m.) Según sede y nivel Costo: €85.000 por bimestre Libro: 17.500,00 uno cada nivel</p> <p>PROFIENCY: Cuatro niveles bimestrales €60,000 el bimestre</p> <p>Examen de ubicación: prueba oral no obligatoria se realiza en periodo de matrícula (consultar hora) valor: €3.000,00</p> <p>Correo: lgonzalez@itcr.ac.cr Información: 2550 9103 ó 2233 4612</p>	<p>Cableado Estructurado Inteligente Duración 56 horas</p> <p>Instalaciones Eléctricas Residenciales Duración 48 horas</p> <p>Instalaciones Electromecánicas en Edificios Duración: 48 horas</p> <p>Transformadores Duración: 40 horas</p> <p>Motores Eléctricos Duración: 40 horas</p> <p>Sede San José Edificio anexo Centro Académico del TEC en Barrio Amón, San José</p> <p>Sede: Barrio Amón</p> <p>Correo: mfuentes@itcr.ac.cr Telefono 2550 2370 / 2550 2725</p>

Cuentas bancarias: **Bancrédito No 115050-7 / Banco Nac. 753959-4, Banco de Costa Rica 275-4039-8**

<i>Cursos Arquitectura</i>	<i>Cursos Capacitación en Computación</i>	<i>Cursos de Construcción</i>	<i>Programas Act. Producción Industrial</i>
<p>Cursos libres *Interpretación y dibujo de planos I *Interpretación y dibujo de planos II *Dibujo Computarizado para Arquitectura *Autocad Dibujo en 2D *Dibujo Computarizado para Arquitectura *Autocad Dibujo en 3D *Dibujo Revit Architecture *Como descubrir y desarrollar la creatividad *Dibujo computarizado p/ arq. Vectorworks *Maquetas principiantes *Maquetas para avanzados</p> <p>Sede: Barrio Amón</p> <p>Correo: xrojas@itcr.ac.cr Información: 2257 0470 ext 114 o 119</p>	<p>Cursos libres Cómo aprender a programar Duración: 24 horas. Inversión €110,000 Introducción a la programación con JAVA Duración 24 horas. Inversión €135,000 Administración de Bases de Datos con SQL Duración 24 horas. Inversión €135,000 Programación de Macros con Excel Nivel 1 Duración: 20 horas. Inversión €85,000 Microsoft Access 2007 Básico Duración: 24 horas. Inversión €85,000 Microsoft Project 2007 Básico Duración: 24 horas. Inversión 80,000 MS Project aplicado a la administración de proyectos Duración: 24 horas. Inversión €135,000 Transct SCL con SQL Server Duración: 24 horas. Inversión: €135,000 Introducción a Windows y Office Duración: 24 horas. Inversión €85,000 Linux Básico a Intermedio Duración: 20 horas. Inversión €125,000 Excel 2007 Intermedio Duración: 24 horas. Inversión €85,000</p> <p>Información: 2550 9145 / 22347572 /</p>	<p>Cursos libres *Análisis Estructural Utilizando el Programa SAP * Diseño de Estructuras de Mampostería *Elaboración de Planos Constructivos Utilizando AutoCAD *Excel para Ingenieros *Presupuestación y Control de Obras *Control de Calidad en Concretos y Morteros</p> <p>Sede: Cartago</p> <p>Correo: svargas@itcr.ac.cr Información: 2550 2309</p>	<p>Programa Ejecutivo de la Cadena de Abastecimiento (PECA) Consta de 6 cursos de seis semanas c/u *Cadena de Abastecimiento Internacional *Gerencia de compras y control de inventarios *Gerencia de la Cadena de Abastecimiento *Gestión del Transporte *Infraestructura Tecnológica *Logística Inversa Costo: €145.000 por curso</p> <p>Programa Gestión Tecnológica e Innovación Consta de 5 cursos de cinco semanas c/u *Dirección Estrat y Tecn de las empresas. *Gestión de la Innovación Tecnológica *Gestión de la tecnología y compet empresarial *Administración de Proyectos Tecnológicos. *Transferencia y Adq de Tecnologías Costo: €145.000 por curso</p> <p>Seminarios y Talleres: Auditor Líder ISO 9001-2008 Auditor Interno ISO 14001-2004 Gestión por Procesos Gestión de la Mejora Auditor Interno en Sistemas de Gestión Ambiental Solución de problemas en moldeo por inyección Seminario Caracterización de procesos de Extrusión</p> <p>Programa Educación Continua Curso Análisis estadístico de la calidad Curso Introducción a la Simulación</p> <p>Correo: ialvarado@itcr.ac.cr Informes: 2550 2629</p>

**Para cualquier programa se debe consultar la fecha de matrícula y costo, ya que este puede variar; además la forma de pago ya que en las oficinas no se recibe efectivo.
Cuentas bancarias: Bancrédito No 115050-7 / Banco Nac. 753959-4, Banco de Costa Rica 275-4039-8**

Cursos Centro Incubación de Empresas	Programas Actualización en A.E.	Programas en Electromecánica	Programa Cursos libres en Casa de la Ciudad
<p>Programas Formación en Espíritu Emprendedor Taller: Creatividad Aplicada a la Búsqueda Taller Mujeres Emprendedoras Taller de Importaciones para PYMES</p> <p>Cursos libres *Comunicación Efectiva *Administración de la Calidad *Empowerment *Finanzas Elementales *Cómo Medir el Clima Organizacional *Legislación Laboral *Técnicas de Ventas *Bodegas e Inventarios *Metodología 5S *Contabilidad Elemental *Desarrollo y Elaboración de Presupuestos *Delegación en Empowerment *Trámites Tributarios para Empresas *Planeación Financiera para pequeña y mediana emp *Destrezas Administrativas pequeña y mediana emp *Ventas y Negociación pequeña y mediana empresa *Gestión Moderna de los RH *Investigación de Mercados Internacionales</p> <p>Sede: San Pedro</p>	<p>Programa Especialista en Gerencia de Proyectos Consta de tres materias, seis semanas c/u Duración total de 5 meses, 8 horas semanales</p> <p>Programa Especialista en Impuestos Consta de cuatro módulos Duración total de 6 meses, 8 horas semanales</p> <p>Programa Especialista en Motivación y Liderazgo Consta de tres materias, seis semanas c/u Duración total de 6 meses, 8 horas semanales</p> <p>Programa Especialista en Costos Consta de tres materias, siete semanas c/u Duración total de 6 meses, 4 horas semanales</p> <p>Programa Gestor de Servicio al Cliente El programa consta de 3 módulos de 6 semanas c/u</p> <p>SEMINARIOS *Comunicación efectiva en su organización *Valoración Financiera de Proyectos c/ opciones reales *Como desarrollar una cultura de servicio al cliente *Taller de Balanced Scorecard *Taller de E-Business</p> <p>Sede: San Pedro</p>	<p>Módulo 1: Dibujo 2 dimensiones Horario: Viernes de 1 a 9 pm Seis sesiones de 8 horas, total 48 horas Costo: ₡115,000 Requisito: Conocimiento de Windows XP</p> <p>Módulo 2: Dibujo 3 dimensiones Horario: Viernes de 1 a 9 pm Seis sesiones de 8 horas, total 48 horas Costo: ₡115.000 Requisito: Título de AUTOCAD 2 dimensiones</p> <p>Programa de Capacitación CAD-CAM Módulo I: Inventor Básico Módulo II: Inventor Intermedio Módulo III: Inventor Avanzado Módulo IV: Edge CAM Fresado Básico Información: 2550 2198</p> <p>Programa Educación Continua Diseño de Sistemas Cableado Estructurado Diseño de Sistemas Inteligentes Diseño de Instalaciones Eléctricas Diseño de Sistemas de Puesta a tierra Información: 2550 2198</p> <p>Programa de Automatización Industrial control de Motores Eléctricos Controladores Lógicos Programables Nivel Básico Controladores Lógicos Programables Nivel Medio Controladores Lógicos Programables Nivel Avanzado Información: 2550 2198</p> <p>Programa de actualización estrategias de mant. Mantenimiento centrado en confiabilidad Mantenimiento productivo total (TPM) Administración Económica del Mantenimiento Información: 2550 2198</p>	<p>Ubicación: Centro de Cartago, frente a Catedral Santiago Apostol</p> <p>Descripción: su labor está focalizada hacia el desarrollo social, cultural, artístico y científico tecnológico. Ofrece espectáculos de Teatro, música, danza, literatura. Así como festivales de dibujo y caricatura, arte plástico, guitarra, danza, cultura popular, teatro, coros.</p> <p>Ofrece cursos de:</p> <p>Danza: moderna, contemporánea, popular. Ballet. Pintura: óleo, acrílica, infantil Dibujo: manga, caricatura, figura humana, infantil, artístico. Origami, vitrales, LESCO Teatro: niños, jóvenes, adultos. Guitarra: popular, clásica, eléctrica. Escultura. Pilates y Yoga. Acuarela. Gimnasia y folclor.</p> <p>Exposiciones.</p> <p>Pintura Escultura Dibujo Cerámica Artesanías</p> <p>Otros servicios.</p> <p>Préstamo de salas. CAFÉ ARTE.</p> <p>Horario de atención al público. Lunes a viernes de 2:00 a 9:00 pm y Sáb. de 9:00 am a 4:00 pm Información: 2550 2340 / 2550 2196</p>
<p>Correo: lovindas@itcr.ac.cr Información: 2573 8170 Ext. 16</p>	<p>Correo: capacita@itcr.ac.cr Información: 2550-2075, 2550 2565</p>		

Para cualquier programa se debe consultar la fecha de matrícula y costo, ya que este puede variar; además la forma de pago ya que en las oficinas no se recibe efectivo.
Cuentas bancarias: Bancrédito No 115050-7 / Banco Nac. 753959-4, Banco de Costa Rica 275-4039-8