



TECNOLÓGICO DE COSTA RICA
CENTRO ACADÉMICO SAN JOSE

ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
Carrera acreditada por SINAES 2014

GUÍA ACADÉMICA

PRESENTACIÓN

Tenés en tus manos la Guía Académica de la Escuela de Arquitectura y Urbanismo del Tecnológico de Costa Rica (TEC). Aquí encontrarás información relevante y detallada sobre la carrera de Arquitectura y Urbanismo que se imparte en el Centro Académico San José, y referencias sobre el proceso de admisión y los programas de apoyo con que cuenta nuestra población estudiantil.

Esperamos te sea de utilidad.

www.tec.ac.cr

Tec en breve	4
Vida Estudiantil	7
Arquitectura y Urbanismo.....	11
Características de la Carrera.....	11
Perfil de Ingreso a Carrera.....	11
Campo de trabajo de las y los arquitectos.....	12
Importancia de la Carrera para Costa Rica.....	12
Conceptualización teórica de la academia.....	12
Proyectos de coadyuvancia FUNDATEC.....	13
Puesta en valor.....	13
Proyección Internacional:	13
Plan de Estudios:	13
Personal de la Escuela de Arquitectura y Urbanismo 2015.....	16
Orientación Profesional	18

TEC EN BREVE

El Tecnológico de Costa Rica

En 1971 fue creada la segunda universidad pública del país, diseñada para formar profesionales con una sólida base científico – tecnológica y humanista. **Nuestro Campus rodeado de naturaleza**

El Campus Central abrió sus puertas a los primeros estudiantes en marzo de 1973 y se encuentra en la ciudad de Cartago, asentada en las faldas del Volcán Irazú. Contamos también con la Sede Regional de Santa Clara de San Carlos, desde 1975, así como con el Centro Académico de San José, desde 1978, y el Centro de Transferencia Tecnológica, desde 1994, como recintos metropolitanos.

Más de 90 hectáreas de terreno y 105 000 metros cuadrados de construcción albergan las aulas, laboratorios, centros de investigación, instalaciones deportivas y culturales, auditorios, oficinas, sodas, comedores, bibliotecas, bosques y parcelas experimentales, talleres y librerías que el TEC pone a disposición de sus estudiantes, funcionarios y comunidades circunvecinas. No dejamos de lado el Taller Psicopedagógico dirigido a la formación preescolar de hijos de funcionarios y estudiantes.

Las zonas ajardinadas y verdes del Campus Central, muy concurridas por la comunidad no solo por su gran belleza, sino por el ambiente natural que estas transmiten, contienen más de 70 especies forestales distintas entre árboles y arbustos representativos del Valle Central.

Entre la vegetación arbórea se tiene el ciprés, la casuarina, el fresno, el eucalipto, el higuérón, la turrá y el lorito, entre otras, que se convierten en el refugio de avifauna de la región, predominando especies de aves nativas y migratorias.

Mención aparte reclaman otras especies de la fauna costarricense que visitan nuestro Campus que son de fácil observación en el cotidiano, como las ardillas y conejos, así como un sinnúmero de mariposas que le dan una belleza inigualable al campus. No dejamos de lado el lago que embellece la parte sur del campus, así como las instalaciones

creadas para albergar a todos aquellos que disfrutan de hacer deporte en medio de la naturaleza.

Más sobre el TEC

El Tecnológico de Costa Rica forma parte del Consejo Nacional de Rectores (CONARE), instancia que coordina la planificación y el control de calidad de los procesos y proyectos académicos que administran las cuatro universidades estatales del país.

Los estudiantes están organizados en una federación estudiantil que, mediante su Comité Ejecutivo y las asociaciones de carreras, vela por los derechos de los alumnos regulares, administra servicios para los estudiantes y organiza proyectos de desarrollo institucional.

Representantes de la Federación de Estudiantes del Tecnológico de Costa Rica (FEITEC) participan en todos los consejos decisorios y asesores de esta universidad.

Los Servicios y la Vida Estudiantil

Más de 8000 estudiantes se encuentran matriculados en alguna de las carreras del Instituto Tecnológico de Costa Rica. El TEC es una institución en que la calidad prevalece sobre la cantidad. Independientemente de la condición socioeconómica de los aspirantes, se les ofrece condiciones para asegurar su integración, bienestar y desarrollo.

Alojamiento, financiamiento y salud

El Departamento de Trabajo Social y Salud administra un plan de alojamiento para los estudiantes de zonas alejadas y un completo y variado sistema de becas y préstamos para facilitar su permanencia. Ofrece además servicios de medicina, odontología y farmacia.

Desarrollo psicoeducativo

El departamento de Orientación y Psicología ofrece servicios individuales y grupales de atención psicológica y asesoría vocacional y educativa, tendientes a favorecer que los estudiantes aprovechen al máximo su experiencia universitaria. Este departamento realiza también proyectos de investigación educativa y desarrollo profesional. Coordina además el programa de servicios para estudiantes con necesidades especiales.

Soporte Académico

La Biblioteca pone a disposición de los estudiantes su extensa colección de libros y publicaciones periódicas. Salas para el estudio individual y colectivo, préstamo inter-bibliotecario, búsqueda bibliográfica computarizada y acceso a base de datos autorizadas hacen de los servicios bibliotecarios del TEC recursos muy valiosos para el desarrollo académico y estudiantil.

La Admisión

Para ser admitido en el TEC es indispensable cumplir los siguientes requisitos:

1. Tener título de Bachiller en Educación Diversificada o su equivalente, según lo establecido por el Consejo Superior de Educación de Costa Rica.
2. Aprobar el Examen de Admisión al TEC. Este examen se aplica en la fecha que establece el calendario de ingreso.
3. Los estudiantes egresados de instituciones educativas extranjeras deben de presentar los documentos debidamente autenticados por:
 - Ministerio de Educación del país que corresponda.
 - El Consulado de Costa Rica en ese país.
 - Ministerio de Relaciones Exteriores en Costa Rica.

Las certificaciones de notas deben de indicar la escala de calificaciones y la nota mínima de aprobación. Si los documentos están en idioma diferente al español, deben ser traducidos oficialmente por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Costa Rica.

El Examen de Admisión

Para realizar el examen de admisión se debe de llenar, pagar y enviar la "Solicitud de Admisión".

Los solicitantes que egresaron de la Educación Diversificada en años anteriores al 2002, o sean extranjeros, deben tramitar individualmente la entrega al TEC de las notas de Educación Diversificada, en las fechas que establece el Calendario de Ingreso, utilizando la fórmula que para este fin les será entregada en las oficinas de Registro.

Los solicitantes reciben un folleto guía sobre la prueba de Aptitud Académica para que se familiaricen con el formato de examen y el tipo de ítemes que lo componen.

El Examen de Admisión es una prueba de aptitud académica, formada por ítemes en las áreas matemática y verbal. El resultado obtenido en esa prueba y las notas del IVº ciclo de la Enseñanza Diversificada componen el puntaje de admisión que determina la posibilidad de ingreso de los aplicantes.

Los Profesores

La gran mayoría de los profesores posee grado académico de Licenciatura, Maestría o Doctorado. Más de 300 están contratados en jornada de tiempo completo para diseñar y conducir los programas de docencia, investigación, extensión y vida estudiantil.

Los Costos

El costo de los estudios se calcula sobre el valor semestral del crédito y se ajusta anualmente de acuerdo con la inflación del año anterior. Se cobra un máximo de doce créditos por semestre.

Otros Servicios

- Sodas y comedores subvencionados, que incluyen servicios de desayuno, almuerzo, merienda y cena.
- Librerías con materiales y equipos educacionales y de oficina.
- Transporte hacia y desde San José, Cartago y San Carlos.
- Aula Cuna, Maternal 1 y 2, Pre-Kinder, Kinder y Preparatoria para hijos de estudiantes y funcionarios con horario de 7:30 a.m. a 4:30 p.m.
 - Fotocopiadoras en distintos puntos del Campus Central y las Sedes Regionales.
- Laboratorios de computación al servicio de los estudiantes de todas las carreras.
- Programa de servicios para estudiantes con necesidades especiales.

Si vos tenés interés en ingresar al TEC, llená y entregá a tiempo la fórmula de "Solicitud de Admisión" que está disponible en el Departamento de Orientación de tu colegio y en cualquiera de nuestras sedes.

Sede Central de Cartago

Apartado Postal: 159-7050
Fax: 2591-0046
Central Telefónica: 2552-5333

Centro Académico San José

Bº Amón, Calle 5 y Avenida 9
Teléfono: 2257-0470

Sede Regional de San Carlos

Apartado Postal: 223-4400
Teléfonos: 2475-5033 / 2475-5025

Centro Académico de Limón

Tel 2798-2211

VIDA ESTUDIANTIL

Ser capaz de imaginar un futuro exitoso y de aprender estrategias académicas y personales para resolver creativamente situaciones nuevas, es parte de la formación de la Educación Superior Universitaria que podés esperar en el TEC.

Junto a la excelencia académica que lo caracteriza en sus carreras de orientación científica-tecnológica, el Tecnológico de Costa Rica asume la responsabilidad de poner a disposición de los estudiantes, servicios y programas de asistencia y asesoría que faciliten las condiciones de bienestar, aprovechamiento académico, y desarrollo humano y profesional. La Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicio Académicos (VIESA) tiene a su cargo el diseño, prestación e implementación de esos servicios y programas.

Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos

Campus Sede Central de Cartago Teléfono: 2550-2260

Departamentos:

- Admisión y Registro
- Biblioteca
- Cultura y Deporte
- Orientación y Psicología
- Trabajo Social y Salud

Admisión y Registro

Teléfonos: 2550-2255/2550/2363

- Consulta y trámites vía telefónica e Internet
- Admisión y matrícula
- Extensión de examen de admisión
- Revalidación de nota de admisión
- Informe de matrícula
- Planes de estudio
- Distribución de aulas
- Horarios
- Reconocimiento de materias
- Exámenes por suficiencia
- Retiro de asignaturas
- Retiro del TEC
- Congelamiento de estudios
- Expediente académico
- Certificaciones varias
- Cambio de carrera
- Reingreso al TEC
- Graduación

Bibliotecas

Biblioteca José Figueres Ferrer Campus Central, Cartago Teléfonos:
2550-2263 / 2550-2365 / 2550-2409 / 2550-2357 Fax: 2591-4820

Tanto el Centro Académico de San José, como la Sede Regional de San Carlos cuentan con Bibliotecas al servicio de la población estudiantil respectiva. Todos los estudiantes tienen también acceso a los servicios de la Biblioteca José Figueres Ferrer.

- Orientación al usuario en el uso de los servicios bibliotecarios
- Préstamo de materiales bibliográficos (libros, revistas, periódicos, mapas, tesis) y especiales CD ROM, videos

- Acceso a Bases de Datos por suscripción (especializadas en ciencia y tecnología)

- Salas para estudio individual y grupal
- Préstamo interbibliotecario
- Consulta bases de datos autorizadas
- Página Web
- Servicio de Internet
- Fotocopiadora
- Acceso a redes nacionales de bibliotecas

(METABASE, REDNIA)

- Préstamo de la Sala de Conferencias • Revistas impresas electrónicas
- Acceso a material en formato digital
- Acceso a la bases de datos de las bibliotecas de la Sede Regional y del Centro Académico

Cultura y Deporte

La Escuela de Cultura y Deporte ofrece los cursos de Actividad Cultural y Actividad Deportiva, así como algunos Centros de Formación Humanística. Además, organiza diversas actividades culturales, artísticas y deportivas en la perspectiva del uso del tiempo libre, la extensión, la acción social y el voluntariado. Su objetivo es contribuir a la sensibilización y a la formación integral del estudiante, la comunidad universitaria y nacional. La conformación de grupos artísticos y deportivos es también parte de su quehacer académico; la mayoría de ellos representan al TEC en festivales culturales y torneos deportivos a nivel universitario, nacional e internacional. La Escuela También coordina programas de extensión sociocultural hacia la comunidad como la Casa de la Ciudad en el centro histórico de Cartago y la Casa Cultural Amón en el Centro Académico de San José.

Dirección2550 2785 / 2550 2292 Unidad de Cultura2550 2263 Unidad Deportiva2550

2563 / 2550 2292 Unidad de Cultura y Deporte San José:

2257 0470, ext. 111- 128 – 2550 9079

Recreación y Tiempo Libre

Cursos Semestrales

Actividad Cultural

- Apreciación de Cine
- Artes Dramáticas
- Danza
- Acción Social
- Artes musicales
- Apreciación Literaria

Actividad Deportiva

- Atletismo
- Gimnasia
- Juegos y Deportes de Conjunto
- Beisbol y Softbol
- Natación
- Acondicionamiento físico
- Juegos de mesa
- Baloncesto recreativo

trabaja Grupos artístico-culturales

- Coro
Áncora

¿ Adónde trabajarás?

¿ Adónde trabajarás?

¿ Adónde trabajarás?

¿ Adónde trabajarás?

¿ Adónde trabajarás?

¿ Adónde trabajarás?

- Danza Folclórica
- Danza Moderna
- Grupo Musical JAM TEC
- Teatro Agosto (Centro Académico SJ)
- Taller Literario (Centro Académico SJ)

Grupos deportivos

- Ajedrez
- Atletismo
- Aéreobicos, tenis de mesa
- Baloncesto, fútbol sala
- Natación, fútbol y voleibol
- Karate, balonmano
- Mountain bike

Orientación y Psicología

Teléfonos: 2550-2280/2550-2559

- Asesoría psicoeducativa (organización del tiempo, técnicas de estudio, rendimiento académico)
- Orientación vocacional (elección y cambio de carrera)
- Desarrollo personal (atención psicológica, manejo del estrés, relaciones afectivas, sexualidad, relaciones interpersonales y familiares, ajuste al medio universitario)
- Programa de servicios para estudiantes con necesidades especiales
- Actividades de integración
- Tutorías estudiantiles

Trabajo Social y Salud

Teléfonos: 2550-2276 / 2550-2229

Becas Especiales

- Beca de excelencia académica
- Beca de honor
- Beca de participación especial en el campo cultural, deportivo o estudiantil
- Beca a estudiantes que se desempeñan en horas asistente, horas estudiante, estudiante tutor
- Beca para egresados de colegios científicos

Financiamiento de estudiantes

- Sistema combinado de beca-préstamo
- Préstamos urgentes y especiales

Alojamiento

- Residencias estudiantiles
- Directorio de alojamiento en Cartago

Salud

- Atención médica y odontológica
- Referencia a especialistas
- Exámenes clínicos
- Vacunación
- Primeros auxilios
- Educación para la salud
- Farmacia

Sede Regional San Carlos
Vida Estudiantil y Servicios Académicos

Tel. 2475-5033/ Ext. 243
Fax: 2475-5085
Apartado postal: 223-4400

- Admisión y Registro
- Biblioteca
- Cultura y Deporte
- Orientación y Psicología
- Trabajo Social y Salud

trabaja

¿ Adónde
trabajarás?

¿ Adónde
trabajarás?

¿ Adónde
trabajarás?

¿ Adónde
trabajarás?

¿ Adónde
trabajarás?

¿ Adónde
trabajarás?

ARQUITECTURA Y URBANISMO

Características de la Carrera

La Escuela de Arquitectura y Urbanismo contempla en su plan de estudios de manera consecutiva, los grados de Bachillerato y Licenciatura obteniéndose el título de Arquitecto (a).

La formación en Arquitectura y Urbanismo propone un balance entre el proyecto urbano y arquitectónico, a través de un proceso científico y tecnológico apropiado a su entorno, lo que permite desarrollar una conciencia de las necesidades contemporáneas de la arquitectura y el urbanismo.

Fomenta el desarrollo integral del estudiante, que contempla valores culturales, éticos y morales; respeto por el individuo y el grupo, solidaridad, responsabilidad, disciplina, empatía, amor al estudio y la búsqueda constante de la verdad y la equidad.

Desarrolla programas integrales que incorporan aspectos de organización, estructura, funcionamiento e integración de tópicos que ilustran el estado actual de la arquitectura y el urbanismo, la ciencia y demandas ambientales, la ideología y los principales rasgos morfológicos. De esta manera los estudiantes pueden visualizar la estrecha relación existente con la producción espacial, el entorno social, político, económico y del arte en el desarrollo del paisaje cultural.

Perfil de Ingreso a Carrera

Estas son algunas de las características y habilidades que se consideran deseables para cada estudiante que quiera optar por la carrera de Arquitectura y Urbanismo. Valórelas como una herramienta más de apoyo en su elección de carrera:

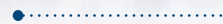
- Capacidad de razonamiento abstracto
- Capacidad de expresión y comunicación
- Capacidad de razonamiento espacial
- Capacidad de Trabajo Grupal
- Sensibilidad, empatía y creatividad

Título: Arquitecto(a)

Grado Académico: Bachillerato y Licenciatura

Sede: San José

Horario: Diurno



Campo de trabajo de las y los arquitectos

Los y las graduados de la Licenciatura en Arquitectura estarán en capacidad de generar soluciones para el desarrollo del país desempeñándose en la identificación, elaboración, ejecución y control de proyectos, planificación urbana y ordenamiento territorial.

Podrán trabajar en el campo institucional, en las entidades que promueven el desarrollo espacial u ordenamiento territorial, en las municipalidades en lo correspondiente a manejo de los planes reguladores de ordenamiento territorial, diseño urbano-arquitectónico local o urbanismo y en el ejercicio privado de la profesión.

Importancia de la Carrera para Costa Rica

En Costa Rica, mientras una parte de la opinión pública y sectores responsables toman conciencia de la importancia de los problemas sociales y económicos, el ciudadano ve limitada y restringida su oportunidad para comprender y manejar criterios vinculados a la estética y a problemas de ordenamiento espacial y del urbanismo.

Esta situación motiva al TEC y en éste caso por medio de la Escuela de Arquitectura y Urbanismo a tomar, desde la óptica de la academia, la necesidad de una aproximación interdisciplinaria de sus problemas, alternando con procesos teóricos, destinados a ilustrar y dar contenido al proceso de generación y ordenamiento físico y espacial.

Conceptualización teórica de la academia

Facilitar a los estudiantes los fundamentos teóricos, definición e instrumentación del diseño y gestión de proyectos arquitectónico-urbanos, que conduzcan a procesos integrales, especialmente en lo que respecta a:

- Identificación y elaboración de proyectos de arquitectura y urbanismo.
- Planeamiento, ejecución, control y gerencia de proyectos.
- Actualización y evaluación de proyectos.
- Recursos y facilidades que ofrece la carrera

trabaja

¿Adónde trabajarás?

¿Adónde trabajarás?

¿Adónde trabajarás?

¿Adónde trabajarás?

¿Adónde trabajarás?

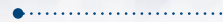
¿Adónde trabajarás?

Título: Arquitecto(a)

Grado Académico: Bachillerato y Licenciatura

Sede: San José

Horario: Diurno



La Escuela de Arquitectura y Urbanismo se encuentra dentro de la trama urbana de la capital San José, ubicada en Barrio Amón, sector histórico y de gran valor patrimonial-arquitectónico dentro de la ciudad.

Su cercanía con toda la problemática urbana, y de instituciones gubernamentales, de centros educativos, museos, galerías de arte, hospedajes turísticos, parques, recorridos patrimoniales, mercados, comercios y un importante paisaje urbano permite un mayor contacto con la realidad.

Proyectos de coadyuvancia FUNDATEC

- CONICIT
- CTEC
- INDER Instituto de Desarrollo Organizacional
- COLPER

Puesta en valor

- Edificio Casa Pirie (Casa de la Ciudad), Cartago

Proyección Internacional:

La Escuela de Arquitectura y Urbanismo TEC, fue representada en el Solar Decathlon Europe 2014, concurso internacional de edificación sostenible en el cual se obtuvo el galardón de “Casa Favorita del Público”. La representación de los estudiantes: Nicole Tames Espinoza, Enmanuel Salazar Ceciliano, Priscila Hernández Castillo, y Estephania Largaespada Saenz.

Título: Arquitecto(a)

Grado Académico: Bachillerato y Licenciatura

Sede: San José

Horario: Diurno



Plan de Estudios:

El plan de estudio se divide en 10 semestres, con un tiempo promedio de graduación de 16 semestres; en tres niveles de formación: Desarrollo / Profundización / Demostrativo.

Está compuesto por áreas de Educación General, Teoría, Diseño, Formación Técnica, Ecología y Medio Ambiente, Perfil Profesional.

<http://www.tec.ac.cr/estudiantes/Planes%20de%20Estudio/Plan%20Arquitectura%20y%20Urbanismo%20Diurna%20San%20Jose.pdf>

NIVEL DESARROLLO

I Semestre

Introducción a la Arquitectura
Laboratorio de Arquitectura I
Geometría Descriptiva I
Historia del arte y Arquitectura I
Introducción a la Técnica Ciencia y tecnología
Matemática General
Dibujo Manual
Actividad Deportiva
Cultural

Semestre II

Composición Arquitectural I
Laboratorio de Arquitectura II
Geometría Descriptiva II
Física General I
Laboratorio de Física General I
Cálculo Diferencial e integral
Centros de Formación Humanística

Semestre III

Composición Arquitectural II
Laboratorio de Arquitectura III
Historia del Arte Y Arquitectura II
Dibujo Computacional
Física General III
Estática
Actividad Deportiva Cultural

trabaja

¿Adónde trabajarás?

¿Adónde trabajarás?

¿Adónde trabajarás?

¿Adónde trabajarás?

¿Adónde trabajarás?

¿Adónde trabajarás?

Semestre IV

Composición Arquitectural III
Laboratorio de Arquitectura IV
Teoría de la Arquitectura I
Historia del arte y Arquitectura de Costa Rica I
Fundamentos de estética
Mecánica del Sólido
Comunicación Escrita
Centros de Formación Humanística

NIVEL PROFUNDIZACIÓN

Semestre V

Composición Urbana I
Laboratorio de Arquitectura V
Teoría de la Arquitectura II
Historia del arte y Arquitectura de Costa Rica II
Probabilidad y Estadística
Tecnología de la Construcción I
Inglés I

Semestre VI

Composición Urbana II
Laboratorio de Arquitectura VI
Seminario de Estudios Filosóficos e Históricos
Teoría e Historia del Urbanismo I
Instalaciones I
Tecnología de la Construcción II
Inglés II
Comunicación Oral
Centros de Formación Humanística

Semestre VII

Composición Urbana III
Laboratorio de Arquitectura VII
Estudio e Investigación en Arquitectura y Urbanismo I
Teoría e Historia del Urbanismo II
Seminario de Problemática Urbana
Instalaciones II
Sistemas Espaciales Ambientales y Arquitectónicos I

Semestre VIII

Urbanismo y Ordenamiento Territorial I
Laboratorio de Arquitectura VIII
Estudio e investigación en Arquitectura y Urbanismo II
Práctica de Vinculación
Optativa I
Sistemas Espaciales Ambientales y Arquitectónicos II
Actividad Deportiva Cultural

NIVEL DEMOSTRATIVO

Semestre IX

Urbanismo y Ordenamiento Territorial II
Laboratorio de Arquitectura IX
Estudio e investigación en Arquitectura y Urbanismo III
Sitios y Monumentos del Patrimonio Histórico Social y Cultural
Seminario de Investigación
Optativa II

Semestre X

Urbanismo y Ordenamiento Territorial III
Laboratorio de Arquitectura X
Desarrollo de emprendedores
Proyecto de Graduación
Optativa III

Información sobre fechas y procesos de matrícula: <http://www.tec.ac.cr/prensa/Paginas/agenda.aspx>

Proceso de Admisión, Costos, Financiamiento, Becas, Trámites y Servicios TEC:
<http://www.tec.ac.cr/estudiantes/Paginas/default.aspx>

Personal de la Escuela de Arquitectura y Urbanismo 2015

Equipo Docente

1. Arq. Jeannette Alvarado Retana PhD.
2. Arq. Andrea Ávila Zamora PhD.
3. Arq. Sergio Álvarez Cabalceta
4. Arq. Minor Blanco Villalobos MSc
5. Arq. Francisco Castillo Camacho MSc.
6. Arq. Laura Chaverri Flores Mag.
7. Arq. Esteban Castro Chacón MSc.
8. Arq. Mario A. Cordero Palomo
9. Arq. Harold Güevera Espinoza
10. Arq. Marlene Ilima Mora MSc.
11. Arq. José Ignacio Lee Camacho MSc.
12. Arq. Carlos Lizano Picado
13. Arq. Rosa Elena Malavassi Aguilar MSc.
14. Arq. Tomás Martínez Baldares MSc.
15. Arq. Ana Paula Montes Ruiz MSc
16. Arq. Mauricio Ordóñez Chacón
17. Arq. Sebastián Orozco Muñoz MSc.

trabaja

¿Adónde
trabajarás?

¿Adónde
trabajarás?

¿Adónde
trabajarás?

¿Adónde
trabajarás?

¿Adónde
trabajarás?

¿Adónde
trabajarás?

18. Arq. Roy Quesada Delgado PhD
19. Ing. Gerardo Ramírez González MSc.
20. Arq. Mario Rodríguez Herrera
21. Arq. Jorge Sancho Víquez
22. Arq. Carlos Ugalde Hernández.
23. Arq. Marco Valverde Rojas

Personal Apoyo a la Academia

Secretaria Xinia Rojas Quirós
Tel. 25509036
xrojas@tec.ac.cr

Asistentes Administrativos:

Arq. Mauricio Guevara Murillo.
25509035
mauguevara@tec.ac.cr

Lic. Angie Vega Bonilla.
25509035
avega@tec.ac.cr

ORIENTACIÓN PROFESIONAL

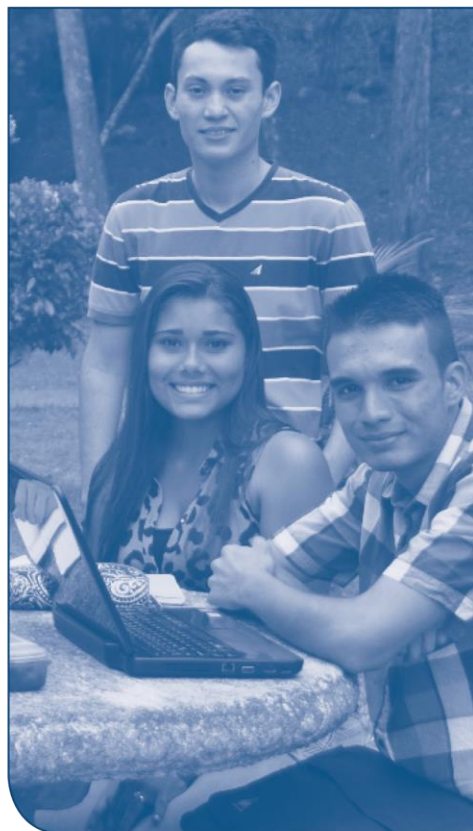
“El ser humano se autorrealiza en la misma medida en que se compromete al cumplimiento del sentido de su vida.” Victor Frankl

Elección vocacionalÉ carrera profesional

La elección vocacional, puede ser entendido como un proceso y como una tarea, en el tanto es un proceso que se construye a lo largo de la vida donde la persona desarrolla la capacidad para desempeñarse en el trabajo como parte de su estilo de vida y en el tanto lo logra cumple con una tarea de desarrollo.

En este punto el desarrollo vocacional le permite a la persona reflexionar en torno a sus debilidades, fortalezas, oportunidades y recursos personales; en una palabra procesar información de sí misma, lo que la lleva a considerarse y definirse “apta” para desempeñarse en un rol específico. A partir de ello, se consideran las alternativas educativas, ocupacionales y del mercado de empleo.

Podrá considerarse que una buena realización de las tareas vocacionales es la elección profesional, siendo aquel momento en el que la persona se plantea opciones a partir de un análisis profundo e inicia un camino de identificación de intereses y preferencias, las cuales vinculadas con las carreras académicas permiten que la persona elija su quehacer a nivel de su dimensión profesional.



Carrera tecnológica

*Tecnología proviene de las palabras griegas *techné*, que significa “arte” u “oficio”, y *logos* “conocimiento” o *ciencia* .*

Por tanto, la carrera tecnológica se constituye en la formación especializada para la transformación del mundo, a partir de la integración de las capacidades personales con las capacidades adquiridas, éstas últimas desarrolladas tras un aprendizaje y la puesta en práctica de habilidades, destrezas, conocimientos, principios éticos, sostenibles; que prepara a la persona para desempeñar un trabajo igualmente especializado y con carácter práctico que aporta a la sociedad un valor agregado. Las carreras tecnológicas están particularmente asociadas con la innovación, donde se produce la transformación de una idea en un producto, en un proceso productivo, o en nuevo enfoque o procedimiento para la sociedad y que es resultado de una serie de etapas científicas esencialmente, que contribuye a la solución de problemas prácticos.

Departamento de Orientación y Psicología Programa de información profesional Recopilación de información:
M.Ed. Katherine Palma

Herramienta para la elección profesional

1. De las siguientes áreas, ¿con cuál se siente más identificado/a?

- Tecnología de Ciencias de la Ingeniería
- Tecnología y Ciencias de la Tierra
- Ciencias Económicas y Administración
- Educación

2. ¿Cuáles de las habilidades y características tiene usted para desarrollarse en esa/s área/s?

3. ¿Cuáles habilidades y características se requieren en esa/s áreas debe usted fortalecer?

Herramientas para el análisis vocacional

4. Dentro de las áreas de su interés: ¿cuáles carreras le interesan y llaman su atención?

5. Revise la información de las carreras de su interés y analice si la información es suficiente o si necesita profundizar.

DIAGNÓSTICO PERSONAL	
<p>FORTALEZAS Condiciones o factores positivos a nivel interno que favorecen el desarrollo personal.</p> <p>Mis cualidades</p>	<p>DEBILIDADES Condiciones o factores internos que limitan el desarrollo personal</p> <p>Mis carencias</p>
<p>OPORTUNIDADES Condiciones externas que benefician el desarrollo personal.</p> <p>Facilitadores:</p>	<p>AMENAZAS Condiciones externas que inciden negativamente en el desarrollo personal.</p> <p>Mis carencias:</p>

