



MANUAL PARA LA ESCOGENCIA DE CARRERA TÉCNICA

9°



- CONÓCETE
- EXPLORA
- DECIDE
- CONSTRUYE
- TU FUTURO



Conócete,
explora,
decide y construye
tu futuro.

Profesional del Este

9°

Estimado estudiante de noveno año, el presente manual tiene como objetivo ayudarle en su elección vocacional; aspecto fundamental en la vida de una persona.

Sabiendo que se enfrenta a un proceso difícil, nace esta iniciativa para acompañarle y que analice las excelentes oportunidades que un técnico medio trae a su vida.

En el Colegio Técnico Profesional del Este, queremos que cada joven alcance sus sueños y por ello les ofrecemos 4 carreras técnicas de alta demanda y apertura comercial.

TOMA DE DECISIONES

La toma de decisiones es el proceso mediante el cual se realiza una elección entre las alternativas o formas para resolver diferentes situaciones de la vida, estas se pueden presentar en diferentes contextos: a nivel laboral, familiar, sentimental, empresarial, etc. Y este año para usted, se presenta en la escogencia de una carrera técnica.

Para tomar una decisión, no importa su naturaleza, es necesario conocer, comprender, analizar una situación, para así poder escoger.

Esta puede en algunos casos, por ser tan simple y cotidiana, se realiza de forma implícita y se soluciona muy rápidamente. Pero existen otros casos en los cuales las consecuencias de una mala o buena elección puede tener repercusiones en la vida.

Antes de tomar una decisión es importante que se detenga y analice:

1. Lo que le **gusta hacer**, sus **fortalezas**, debilidades, los **valores** que le definen como persona, entre otros.
2. Por otro lado, debe conocer las **características del medio**; estas son aquellas **alternativas educativas** que le rodean y las diferentes **carreras técnicas** que le está ofreciendo el CTP del Este.
3. Asimismo, es importante que conozca los pasos que conlleva la toma de decisiones.

¡Estas y muchas cosas más podrás encontrar a continuación!!



CONOCIMIENTO DE SÍ MISMO

Cuando escucha o lee la siguiente frase: “yo me conozco” / que piensa al respecto? ¿Es realmente así? El conocimiento de sí mismo(a) implica que saber quién eres: cómo es su **personalidad**, qué **le gusta hacer**, qué nunca podría llegar a hacer a nivel laboral; reconocer si trabaja mejor en equipo o de forma individual. Si prefiere un trabajo donde deba salir contantemente o, requiera permanecer en la comodidad de una oficina.

Implica también saber reconocer las **habilidades** que se posee como persona (comunicación, liderazgo, buena memoria, habilidad matemática, etc.). Así como las debilidades que podrían afectarle en un trabajo (dificultad para concentrarse en varias tareas, poco manejo de otro idioma, etc.)

En esta misma área es importante tener conocimiento de los diversos factores, tanto **internos** como **externos**, que influyen a la hora de realizar su elección vocacional. **Los internos**, se refieren a factores propiamente personales; **los externos**, tienen que ver con el medio que le rodea.

Los factores internos hacen referencia a:

- ❖ **Competencias:** Hace referencia a las capacidades con que cuenta para hacer frente a las diversas tareas que se le presentan. La carrera que decida elegir debe ir en función de las competencias que usted poseé.
- ❖ **Personalidad:** Como la palabra indica, implica que conocer sus rasgos de personalidad y cómo estos influyen en un ambiente de trabajo. Por ejemplo, si se es una persona sociable, tolerante, responsable, entre otras.
- ❖ **Valores ocupacionales:** Hace referencia a lo que le motiva a buscar un trabajo: Para obtener reconocimiento, para aprender, para ser independiente o para obtener logros.
- ❖ **Intereses:** Implica que busque una carrera que le guste, y que a su vez se ajuste a sus competencias, así como a las necesidades del mercado de trabajo.



CONOCIMIENTO DEL MEDIO

Implica conocer las opciones educativas que le rodean según sea su interés. Para esto es importante que investigue, algunas de las tareas que tienen las diferentes carreras técnicas, así como los lugares en los que se puede trabajar y un aproximado de los salarios que se podría ganar.

Por otro lado, tal como se mencionaba en la página anterior existen factores externos que influyen en la elección vocacional, entre estos están:

- ❖ **Socioeconómico:** Usualmente, las personas realizan su elección vocacional en función de la situación económica que poseen. Por esta razón, hay personas que eligen una profesión que les deje mucho dinero, sin embargo, no es de su interés y terminan frustrados con su estilo de vida.

- ❖ **Familiar:** Por otro lado, es común escuchar estudiantes que van a estudiar una carrera porque su papá, mamá, abuelos o algún familiar estudió lo mismo, y deben seguir la tradición.

- ❖ **Es importante recordar:** La carrera que elija, le permitirá desempeñarse en un rol de trabajo por más de 30 años, es importante que elegir algo en lo que se sienta bien y pueda trabajar cómodamente. Mamá y papá pueden ser de mucho apoyo, con información sobre las habilidades y fortalezas que ven en usted.



¡COSAS A TENER EN CUENTA!



Valorar las materias que más le gustan y en las que mejor le va en el cole, pueden ser una guía de sus habilidades y las áreas donde puede encontrar carrera o carreras de su interés.

LOS 6 ERRORES MÁS FRECUENTES AL ELEGIR ESTUDIOS

- 
- **Elegir sin suficiente información:** Ocasiona decisiones equivocadas y consecuentemente frustración.
 - **Estudiar algo por estudiar:** Porque algo hay que hacer, aunque no lo deseemos. Provoca desmotivación
 - **No valorar todas las alternativas posibles:** Puede ocasionar que más adelante se pueda descubrir una opción más adecuada, que sea lo más le gustaría hacer realmente.
 - **Decidir por lo que dicen o escogen los demás:** puedes acabar estudiando lo que quieren los demás y no lo que se desea.
 - **Elegir lo fácil, lo que menos esfuerzo requiere:** Provoca que noelijamos lo que realmente es mejor para nosotros. En raras ocasiones, la vía fácil coincide con lo que es mejor para nosotros.
 - **Decidir con prisas, sin dedicarle el tiempo necesario:** Dificilmente se puede tomar una buena decisión sin dedicar tiempo a informarse.

PASOS PARA LA TOMA DE DECISIONES



Paso 1. Definir el problema, objetivo o situación de decisión. ¿Por qué debo tomar una decisión? ¿Qué quiero lograr?

✓ Escoger carrera técnica.

Paso 2. Buscar la información relevante. Una buena decisión se basa siempre en información. La clave en este paso es buscar la información mínima necesaria para un buen análisis.

✓ Buscar información respecto a las 6 carreras técnicas que me ofrecen.

Paso 3. Identificar alternativas. ¿Cuáles son los cursos de acción posibles? Evaluar la situación desde distintos ángulos y analizar si no existen soluciones ya desarrolladas para el problema. Es el momento de usar la creatividad para encontrar caminos alternativos.

✓ Analiza la cercanía, costos, perfil profesional, habilidades que se requieren, requisitos, desempeño profesional.

Paso 4. Analizar resultados posibles para cada alternativa. ¿Qué ocurre si me decido por A? ¿A dónde conduce la alternativa B?

✓ Visualízate a futuro ¿Cómo te sentirías trabajando en esa profesión?

✓ Averigüe con profesionales cómo es el ambiente laboral, exigencias, ganancias.

Paso 5. Seleccionar la alternativa ganadora. Es el momento de poner en la balanza todo lo analizado. La comparación entre las distintas alternativas suele mostrar que una resuelve mejor la situación que las otras.

Paso 6. ¡Implementar! Ninguna decisión está tomada realmente hasta que se pone en marcha. Son muchos los procesos de decisión que fallan en la etapa de ejecución.

“El éxito no es la clave de la felicidad. La felicidad es la clave del éxito. Si te gusta lo atue estás haciendo, tendrás éxito”

-Albert Schweitzer

- ✓ Mantente pendiente de las fechas de matrícula, y documentos. Principalmente de ganar el noveno año.

Paso 7. Revisar los resultados. Cada decisión implica un aprendizaje. Aun si los resultados no fueron los esperados es posible aprender de los errores para no repetirlos. Así, esta etapa final de revisión de las decisiones tomadas es clave para mejorar.

Independientemente de la carrera que elijas, un Técnico Medio tiene una ventaja enorme: sales del colegio listo para trabajar en empresas modernas, realizar tu propio emprendimiento; pero también con una base sólida si decides continuar tus estudios en la Universidad. ¡Elige la que más te apasione!



Carrera:

Desarrollo de Aplicaciones de Software (DAS)

¿De qué trata esta carrera?

En esta carrera aprenderás a ser el creador de las herramientas digitales que el mundo usa a diario. No serás solo un usuario de tecnología, sino quien la construye. Te convertirás en un arquitecto digital capaz de diseñar, programar y mantener aplicaciones para computadoras, teléfonos celulares y la web.

Si te gusta resolver acertijos, eres creativo, te interesa la inteligencia artificial o simplemente quieres saber cómo funcionan tus apps favoritas, ¡esta carrera es para ti!

¿Qué aprenderás a hacer?

- **Programación:** Aprenderás a escribir código en lenguajes modernos para que las máquinas sigan tus instrucciones.
- **Diseño de Experiencia (UX/UI):** Crearás interfaces que no solo se vean bien, sino que sean fáciles y agradables de usar.
- **Bases de Datos:** Aprenderás a organizar y proteger grandes cantidades de información de forma profesional.
- **Salud Digital:** Descubrirás cómo usar la tecnología de forma responsable, cuidando tu bienestar físico y mental.
- **Ciberseguridad:** Aprenderás los fundamentos para proteger el software de ataques y amenazas digitales.

Malla Curricular: Tu camino hacia el éxito digital

Durante los próximos 3 años, te convertirás en un experto a través de estas subáreas:

Décimo Año (Fundamentos)	Undécimo Año (Desarrollador)	Duodécimo Año (Especialista)
Fundamentos de Programación: Aprenderás la lógica detrás del software y a dar tus primeros pasos con código.	Desarrollo de Software: Crearás aplicaciones más complejas y aprenderás a trabajar con bases de datos.	Proyectos de Software: Crearás soluciones completas para problemas reales, incluyendo apps móviles o web.
Interfaces y Experiencia de Usuario: Aprenderás a diseñar pantallas modernas y fáciles de	Programación Orientada a Objetos: Subirás de nivel aprendiendo técnicas profesionales	Gestión de Calidad y Pruebas: Aprenderás a asegurar que tus aplicaciones

Décimo Año (Fundamentos)	Undécimo Año (Desarrollador)	Duodécimo Año (Especialista)
usar.	de organización de código.	funcionen sin errores (bugs).
Tecnologías de Información: Conocerás el hardware, las redes y cómo se conecta el mundo digital.	Emprendimiento e Innovación: Aprenderás cómo convertir tus ideas de software en un negocio real.	Práctica Profesional: Trabajarás en una empresa real para demostrar tus habilidades como técnico.
Inglés para TI: Aprenderás el vocabulario técnico necesario, ya que el mundo del software se habla en inglés.	Inglés para TI: Aprenderás a documentar código y comunicarte en equipos de desarrollo.	Inglés para TI: Te prepararás para entrevistas de trabajo y presentaciones técnicas.

¿Por qué elegir DAS?

El mundo necesita programadores en todas las áreas: medicina, deportes, videojuegos, ciencia y finanzas. Al graduarte, tendrás una de las profesiones con mayor demanda laboral y mejores salarios a nivel mundial, permitiéndote trabajar desde cualquier lugar del mundo.

¿Dónde podrás trabajar?

- **Empresas Tecnológicas:** Compañías de desarrollo de software, videojuegos y aplicaciones móviles.
- **Sector Corporativo:** Departamentos de informática de cualquier empresa (bancos, hospitales, fábricas).
- **Servicios Digitales:** Agencias de diseño web y marketing digital.
- **Freelance:** Trabajo remoto para empresas en cualquier parte del mundo.
- **Emprendimiento:** Creación de startups tecnológicas o servicios de consultoría técnica.

Carrera:

Contabilidad y Finanzas

¿De qué trata esta carrera?

La carrera de **Contabilidad y Finanzas** es el corazón de cualquier empresa o negocio. En esta carrera aprenderás a registrar, analizar y controlar los movimientos de dinero para tomar decisiones inteligentes. Serás el profesional que ayuda a las organizaciones a saber cuánto ganan, cuánto gastan y cómo pueden crecer de forma ordenada y legal.

Si te gustan los números, eres una persona organizada, detallista y te interesa entender cómo funciona el mundo de los negocios y el dinero, ¡esta es tu mejor opción!

¿Qué aprenderás a hacer?

- **Gestión Contable:** Registrarás todas las transacciones de una empresa (compras, ventas, pagos) usando software moderno.
- **Análisis Financiero:** Aprenderás a interpretar estados financieros para saber si un negocio es saludable.
- **Cálculo de Impuestos y Planillas:** Sabrás cómo calcular salarios, seguros sociales y cumplir con las leyes del país.
- **Uso de Tecnología:** Dominarás herramientas digitales y hojas de cálculo (Excel) para automatizar procesos financieros.
- **Ética y Transparencia:** Desarrollarás valores para manejar la información financiera con honestidad y responsabilidad.

Malla Curricular: Tu formación paso a paso

A lo largo de los 3 años de colegio técnico, cursarás las siguientes áreas:

Décimo Año (Iniciación)	Undécimo Año (Desarrollo)	Duodécimo Año (Especialista)
Proceso Contable: Aprenderás las bases de la contabilidad, el registro de libros y el ciclo contable básico.	Contabilidad de Costos y Servicios: Aprenderás a calcular cuánto cuesta producir un producto o brindar un servicio.	Gestión Financiera: Aprenderás sobre presupuestos, análisis de inversiones y cómo administrar el capital.
Legislación y Ética: Conocerás las leyes comerciales y laborales que rigen a las empresas en	Contabilidad Computarizada: Utilizarás sistemas y software especializados para llevar las	Auditoría y Control: Aprenderás a revisar y verificar que la información financiera

Décimo Año (Iniciación)	Undécimo Año (Desarrollo)	Duodécimo Año (Especialista)
Costa Rica.	cuentas de forma digital.	sea correcta y legal.
Tecnologías de Información: Uso avanzado de herramientas de oficina enfocadas en finanzas.	Emprendimiento e Innovación: Crearás tu propio plan de negocio analizando su viabilidad económica.	Práctica Profesional: Pondrás en práctica tus conocimientos trabajando en el departamento financiero de una empresa.
English Oriented to Accounting: Aprenderás el vocabulario financiero en inglés (términos como <i>assets</i> , <i>liabilities</i> , <i>equity</i>).	English Oriented to Accounting: Comunicación para reportes financieros y reuniones de negocios.	English Oriented to Accounting: Preparación profesional para el mercado laboral internacional.

¿Por qué elegir Contabilidad y Finanzas?

Es una de las carreras con **mayor empleabilidad**. Todas las empresas, desde una pequeña pulpería hasta una multinacional como Amazon o Google, necesitan contadores y financieros. Además, te da las bases perfectas si en el futuro quieres abrir tu propio negocio o estudiar carreras como Administración, Economía o Derecho.

¿Dónde podrás trabajar?

- **Sector Financiero:** Bancos, cooperativas, puestos de bolsa y aseguradoras.
- **Firmas de Auditoría:** Despachos de contadores públicos y consultorías tributarias.
- **Cualquier Empresa:** Todas las empresas (pequeñas, medianas o grandes) requieren un departamento contable.
- **Independiente:** Servicios de contabilidad privada y asesoría financiera para terceros.

Carrera:

Ejecutivo Comercial y de Servicio al Cliente

¿De qué trata esta carrera?

Esta carrera te convierte en el rostro y la voz de las empresas. Aprenderás el arte de conectar con las personas, entender sus necesidades y ofrecer soluciones efectivas. Es una carrera dinámica donde desarrollarás habilidades de comunicación, negociación y gestión empresarial para trabajar en un mundo globalizado.

Si eres una persona comunicativa, te gusta ayudar a los demás, tienes facilidad de palabra y te interesa el mundo de los negocios y las ventas, ¡esta carrera es para ti!.

¿Qué aprenderás a hacer?

- **Atención al Cliente de Excelencia:** Aprenderás técnicas para brindar un servicio que supere las expectativas, tanto de forma presencial como digital.
- **Técnicas de Venta y Negociación:** Sabrás cómo persuadir, negociar cierres de ventas y fidelizar clientes.
- **Gestión de Mercadeo:** Entenderás cómo se posicionan las marcas y cómo funcionan las estrategias de marketing moderno.
- **Uso de Herramientas Digitales:** Dominarás software de gestión de clientes (CRM) y herramientas de oficina para organizar la información comercial.
- **Cultura de Servicio:** Desarrollarás una mentalidad orientada a la resolución de problemas y la empatía.

Malla Curricular: Tu camino profesional

Durante tus tres años de formación técnica, llevarás las siguientes subáreas:

Décimo Año (Fundamentos)	Undécimo Año (Desarrollo)	Duodécimo Año (Especialización)
Cultura de Servicio y Comunicación: Aprenderás las bases de la comunicación asertiva y el servicio al cliente de calidad.	Gestión de Ventas y Negociación: Te enfocarás en el proceso de venta, desde la prospección hasta el cierre y seguimiento.	Estrategia Comercial: Aprenderás sobre mercadeo, comportamiento del consumidor y cómo dirigir equipos comerciales.
Gestión Administrativa Comercial: Aprenderás a organizar documentos, agendas y	Tecnología Comercial: Uso de herramientas digitales y sistemas para gestionar la	Emprendimiento e Innovación: Diseñarás tu propio modelo de negocio enfocado en servicios o

Décimo Año (Fundamentos)	Undécimo Año (Desarrollo)	Duodécimo Año (Especialización)
procesos básicos de oficina.	relación con los clientes.	productos.
Tecnologías de Información: Dominio de herramientas de productividad (Office) aplicadas al comercio.	Legislación Comercial: Conocerás los derechos del consumidor y las leyes que rigen el comercio en el país.	Práctica Profesional: Trabajarás en una empresa real aplicando tus dotes comerciales y de servicio.
English for Business and Customer Service: Inglés básico para saludar y atender necesidades sencillas.	English for Business and Customer Service: Inglés intermedio para ventas, llamadas y resolución de quejas.	English for Business and Customer Service: Inglés avanzado para presentaciones y negociaciones comerciales.

¿Por qué elegir esta carrera?

Actualmente, el **Servicio al Cliente** es la ventaja competitiva más importante de las empresas. Al graduarte, podrás trabajar en centros de servicios compartidos (Shared Services), bancos, hoteles, tiendas departamentales, aerolíneas o en el área comercial de cualquier industria nacional o multinacional. Además, tendrás las herramientas necesarias para emprender tu propio negocio con éxito.

¿Dónde podrás trabajar?

- **Sector Comercial:** Tiendas departamentales, agencias de vehículos y ventas corporativas.
- **Servicios al Cliente:** Centros de llamadas (Call Centers) y centros de contacto internacionales.
- **Banca y Seguros:** Áreas de plataforma, servicio al cliente y ejecutivos de cuenta.
- **Turismo:** Recepción en hoteles, agencias de viajes y aerolíneas.
- **Relaciones Públicas:** Departamentos de comunicación y atención al usuario en instituciones públicas o privadas.

Carrera:

Accounting

¿De qué trata esta carrera?

La carrera de **Contabilidad** es la base del éxito de cualquier empresa en el mundo moderno. En esta carrera aprenderás a ser el "traductor" de los negocios: transformarás facturas y movimientos de dinero en información valiosa para tomar decisiones.

Esta versión de la carrera pone un fuerte énfasis en el **dominio del inglés**, ya que muchas de las grandes empresas que contratan contadores en Costa Rica son multinacionales que operan en este idioma. Si eres una persona organizada, te gustan los retos lógicos y quieres una carrera con proyección internacional, ¡esta es para ti!

¿Qué aprenderás a hacer?

- **Ciclo Contable Completo:** Desde registrar una venta hasta elaborar los estados financieros finales.
- **Contabilidad en Inglés:** Dominarás términos técnicos (como *Assets, Liabilities, Equity*) para trabajar en entornos globales.
- **Gestión Financiera Digital:** Utilizarás herramientas tecnológicas y hojas de cálculo para procesar datos de forma rápida y exacta.
- **Cumplimiento Legal:** Aprenderás sobre leyes comerciales, laborales y tributarias para que las empresas operen correctamente.
- **Análisis de Negocios:** Entenderás cómo se mueve el dinero en diferentes industrias (servicios, comercio y manufactura).

Malla Curricular: Tu ruta de aprendizaje

El programa se divide en áreas que integran la contabilidad con el idioma inglés:

Décimo Año (Fundamentos)	Undécimo Año (Procesos)	Duodécimo Año (Especialista)
Accounting Cycle (Ciclo Contable): Aprenderás las bases: activos, pasivos y el registro de transacciones diarias.	Cost and Service Accounting: Aprenderás a calcular costos de producción y a llevar las cuentas de empresas de servicios.	Financial Management: Te enfocarás en presupuestos, análisis de inversiones y finanzas corporativas.
Legal and Ethical Framework:	Computerized Accounting: Uso de	Auditing and Control:

Décimo Año (Fundamentos)	Undécimo Año (Procesos)	Duodécimo Año (Especialista)
Conocerás las leyes de Costa Rica y la ética profesional del contador.	software contable y herramientas digitales para automatizar el trabajo.	Aprenderás a revisar procesos para asegurar que no haya errores o fraudes.
Information Technology: Dominio de Excel y otras herramientas de productividad.	Entrepreneurship and Innovation: Crearás tu propio proyecto de negocio desde la parte financiera.	Práctica Profesional: Trabajarás 2 meses en una empresa real para graduarte como Técnico Medio.
Technical English: Comunicación básica y vocabulario contable esencial.	Technical English: Redacción de reportes y comunicación efectiva en reuniones de negocios.	Technical English: Preparación para entrevistas internacionales y gestión de negocios globales.

¿Dónde podrás trabajar?

1. Centros de Servicios Compartidos (multinacionales).
2. Bancos y entidades financieras.
3. Tu propia oficina de servicios contables (emprendimiento).
4. Departamentos de finanzas, auditoría o recursos humanos.