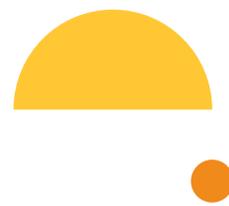
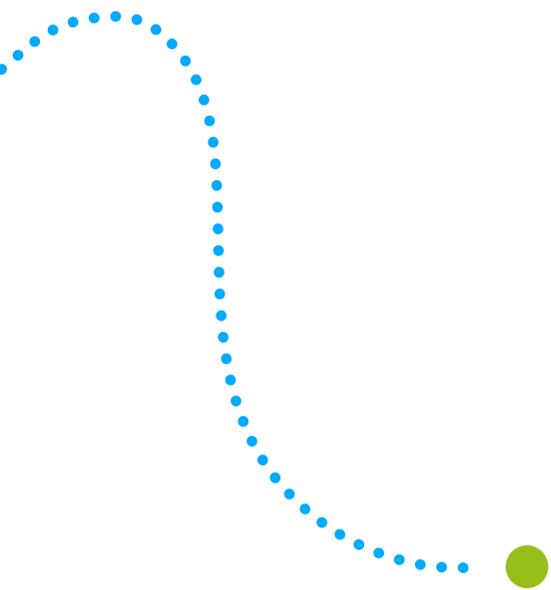

La guía definitiva
para ser un
CONTADOR

4.0

Siigo



Sabemos que la evolución de la tecnología te ha llevado a afrontar nuevos retos como profesional contable.

Convertir estos desafíos en oportunidades es un objetivo que puedes alcanzar si conoces y desarrollas las habilidades que caracterizan a un contador 4.0.

En esta guía **te contamos qué es un contador 4.0 y te compartimos los pasos que debes seguir para convertirte en uno.** Acompáñanos y aprovecha esta oportunidad para actualizarte, crecer como profesional y transformarte en el asesor contable que necesitan las empresas del presente y el futuro.



Tabla de contenido

Pág

¿Qué es un contador 4.0 y por qué se le llama así?

04

Desafíos de la cuarta revolución industrial para los contadores

04

Beneficios de usar la tecnología en tu labor contable

04

Términos clave que todo contador 4.0 debe conocer

05

6 pasos para convertirte en un contador 4.0

06

Paso 1: evalúa tu perfil como profesional contable

06

Paso 2: aumenta el uso de la tecnología y reduce el trabajo manual

08

Paso 3: especialízate y realiza actualizaciones constantes

08

Paso 4: desarrolla tu pensamiento analítico

09

Paso 5: define y pon en práctica tus valores personales y profesionales

09

Paso 6: fortalece tu capacidad de adaptación al cambio

09

Conviértete en un contador 4.0 usando un software en la nube

10

¿Qué es un contador 4.0 y por qué se le llama así?

El término contador 4.0 se utiliza para referirse al perfil de un asesor contable cuyos conocimientos, habilidades y experiencia le permiten **responder con éxito a las transformaciones y retos que afronta la sociedad en la actualidad.**

Esta denominación está inspirada en la Industria 4.0, también conocida como cuarta revolución industrial, en la cual la **utilización masiva de la tecnología digital**, ha transformado de manera radical el ámbito empresarial.

Esta **cuarta revolución industrial** se caracteriza por:



La **automatización de los procesos productivos**, gracias a tecnologías como la inteligencia artificial y la realidad virtual.



La posibilidad de actualizar y **compartir información en tiempo real**, desde cualquier lugar.



Más facilidades para que las empresas accedan a **nuevos mercados.**



Una mayor integración entre los **planos físico y digital.**



La opción de **tomar decisiones** de forma más rápida y acertada.

Desafíos de la cuarta revolución industrial para los contadores

Una de las consecuencias de la Industria 4.0, es que **las empresas exigen de sus colaboradores nuevos conocimientos y destrezas**; por eso hoy se espera que los profesionales utilicen la tecnología para optimizar su labor y así puedan contribuir de forma efectiva a que las organizaciones alcancen sus objetivos.

Esta nueva realidad es aún más notoria en la profesión contable. En un estudio respaldado por

la Universidad de Oxford, llamado *El futuro del empleo: qué tan susceptibles son los empleos a la computarización*, se calcula que la contabilidad tiene más de un 90% de posibilidades de automatización.

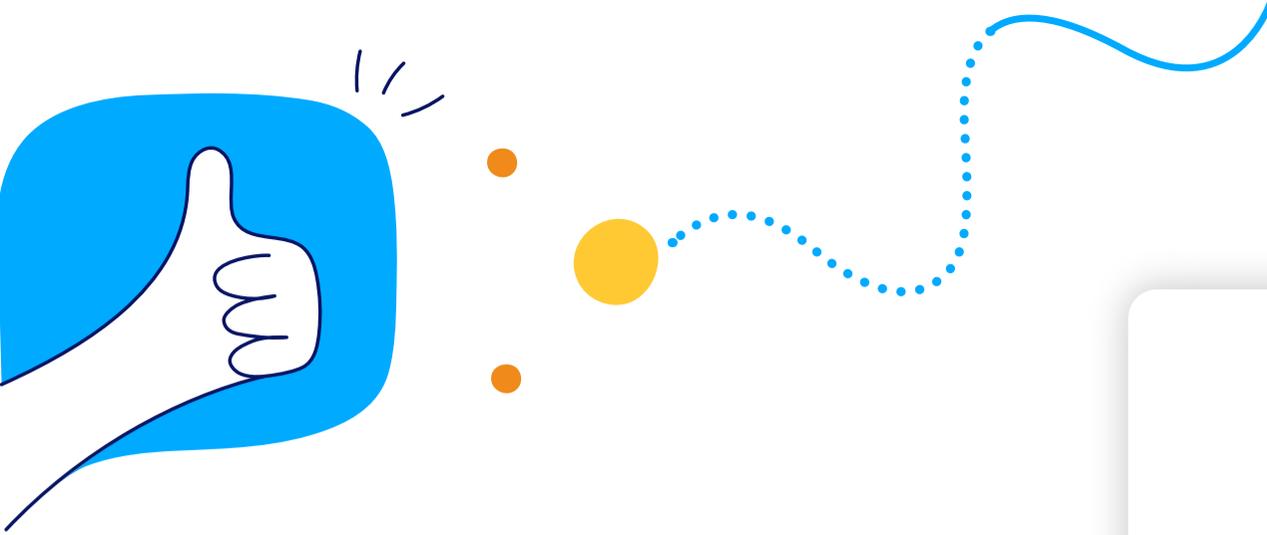
“ La profesión contable tiene más de un 90% de posibilidades de automatización ”

Aunque es una estadística que puede llegar a preocuparte, debes tener en cuenta que **el estudio se refiere principalmente a las labores operativas y repetitivas**, que con los avances tecnológicos actuales ya se hacen innecesarias. Si te enfocas en aprovechar estas nuevas herramientas y alcanzar todo tu potencial, **tus capacidades profesionales y cualidades humanas difícilmente podrán ser reemplazadas.**

Beneficios de usar la tecnología en tu labor contable

Si decides ver la cuarta revolución industrial como una oportunidad para mejorar tu profesión, vas a encontrar múltiples **ventajas que llevarán tu perfil a otro nivel:**

- ✓ Vas a poder **realizar auditorías más rápidas, completas** y con mayores posibilidades de aplicación práctica por parte de tus clientes.
- ✓ Al disminuir el tiempo y los recursos que inviertes en tareas operativas, te será más sencillo encontrar **nuevos clientes para asesorar.**
- ✓ Puedes **ampliar tu campo de acción** a áreas como la auditoría forense y la gestión de riesgos financieros.
- ✓ La **utilización de instrumentos como la big data**, facilitan el hacer predicciones más acertadas, reducir los riesgos y disminuir el impacto de los problemas en las empresas.



“ Cuando un contador sabe qué herramienta tecnológica usar y en qué momento, se convierte en un elemento muy difícil de reemplazar ”

Términos clave que todo contador 4.0 debe conocer

Antes de abordar los pasos a seguir para convertirte en un contador 4.0, es fundamental que conozcas **los principales términos asociados a la cuarta revolución industrial**. Son conceptos que te encontrarás en tu camino profesional de forma cada vez más frecuente.



Inteligencia artificial

Consiste en una combinación de algoritmos, con los cuales se producen **sistemas** que llevan a cabo actividades propias del cerebro humano, como el **razonamiento lógico y la resolución de problemas**.

Buena parte de los elementos que utilizamos en nuestra vida cotidiana incorporan la inteligencia artificial. Por ejemplo, los **asistentes virtuales de voz** que vienen incorporados en los teléfonos inteligentes, los **sistemas de seguridad con reconocimiento facial** y las **notificaciones personalizadas** que recibes en tus redes sociales.

En el caso concreto de la contabilidad, **la inteligencia artificial es usada en herramientas como los software contables**, los cuales verifican datos, revisan documentos y generan informes de acuerdo con unos parámetros definidos previamente.



Big data

Cuando hablamos de big data nos referimos a **datos que son tan abundantes, complejos o se transmiten a tal velocidad**, que resulta prácticamente **imposible procesarlos con métodos tradicionales**. En este contexto, la obtención de estadísticas y reportes de forma inmediata se hace más necesaria, pues **de esta rapidez depende la toma de decisiones oportunas** y el éxito de las estrategias aplicadas.

Herramientas como los software que ayudan a almacenar y codificar grandes cantidades de datos, ayudan a una empresa a:

- Reducir costos.
- Ahorrar tiempo.
- Aumentar la calidad de los productos y servicios ofrecidos.
- Diseñar ofertas y otras estrategias de ventas.
- Detectar fraudes o problemas de seguridad.
- Mejorar el servicio al cliente.
- Predecir situaciones e identificar tendencias.



Internet de las cosas

También conocido como Internet of Things (IoT), este proceso consiste en **conectar elementos físicos a Internet, utilizando recursos como sensores, software y redes inalámbricas**, que funcionan con una mínima intervención del ser humano. El objetivo de estos dispositivos es reunir y transmitir datos, para luego analizarlos y llevar a cabo acciones concretas.

En el ámbito empresarial el IoT se utiliza, por ejemplo, a través de **sensores que se ponen en las maquinarias para recopilar datos sobre su desempeño**, predecir fallas y facilitar la realización de mantenimientos preventivos. Esta tecnología también es muy usada en el **transporte de mercancías**: usando ondas de radio, es posible hacer un seguimiento en tiempo real de los vehículos en cada etapa de su recorrido para **evitar pérdidas y mejorar los tiempos de entrega**.



Blockchain

Blockchain o cadena de bloques, es una tecnología que **sirve para mantener un registro de las operaciones digitales, permitiendo identificar dispositivos y asociarlos a las personas que los utilizan.** Esta innovación es muy útil para evitar fraudes o falsificaciones ya que sirve, por ejemplo, para **establecer quiénes son los dueños de las monedas virtuales.**

En el ámbito financiero, **el blockchain permite registrar todas las operaciones (incluidas las contables),** sin necesidad de un intermediario. En el terreno empresarial, esta tecnología puede ser usada para tareas como:

- Supervisar toda la **cadena de producción,** automatizar la entrada y salida de mercancías y rastrear el tránsito de los productos hasta el consumidor final.
- **Automatizar la compra de productos** terminados y de materias primas.
- Gestionar de manera electrónica procesos como **la facturación y la nómina.**
- Llevar un **registro de las tareas y responsabilidades de cada empleado,** para facilitar la investigación de malas prácticas o actos ilegales.

6 pasos para convertirte en un contador 4.0

Ahora que ya sabes qué es un contador 4.0 y cuál es su importancia ¡llegó el momento de convertirte en uno! Sigue estos 6 pasos y desarrolla un perfil profesional que te permita responder a las exigencias del mundo actual.

Paso 1:

Evalúa tu perfil como profesional contable

Es posible que, aún sin conocer a fondo qué es un contador 4.0, ya estés poniendo en práctica algunas de sus cualidades. **Realiza este breve test** y averigua qué tan cerca estás de ser el asesor contable de la cuarta revolución industrial:

1. ¿Qué herramientas usas para procesar la información contable de tus clientes?

- A.** Documentos impresos y programas como Excel.
- B.** Un software contable instalado en tu computadora.
- C.** Un software que funciona en la web y al que accedes desde cualquier dispositivo con Internet.

2. ¿Sabes cómo funciona un software contable?

- A.** No, no lo sé.
- B.** Sí sé cómo funciona, pero nunca he usado uno.
- C.** Sí, de hecho utilizo uno para llevar a cabo mi labor.

3. Cuando buscas en qué capacitarte, te enfocas en:

- A.** Conocimientos básicos de la profesión contable (como impuestos, normas de contabilidad y reportes financieros).
- B.** Herramientas tecnológicas para contadores.
- C.** Todas las anteriores.

4. Antes de leer esta guía, ¿conocías los términos contador 4.0 y cuarta revolución industrial?

- A.** No los conocía.
- B.** Había escuchado hablar de ellos, pero no sabía en detalle qué significaban.
- C.** Sí los conocía. Incluso, había leído e investigado sobre el tema.

5. En los informes que entregas a tus clientes, ¿qué tan común es que incluyas análisis y recomendaciones para la toma de decisiones?

- A.** Nada común.
- B.** Lo hago en algunas ocasiones.
- C.** Lo hago siempre.

6. ¿Qué opinas de los documentos digitales (factura electrónica y nómina electrónica) que se están implementando de manera obligatoria en Colombia?

- A.** Me parecen innecesarios y creo que dificultan mi labor como contador.
- B.** Considero que son una buena herramienta, aunque no han cambiado mucho mi trabajo.
- C.** Creo que son un gran avance y han beneficiado a la profesión contable.

7. ¿Qué va a pasar con la profesión contable si continúa el avance acelerado de la tecnología?

- A.** Nuestra profesión se verá perjudicada y puede llegar a desaparecer.
- B.** Afrontaremos muchos retos, pero nuestra profesión va a seguir vigente.
- C.** Los beneficios serán enormes y nuestra profesión va a evolucionar hacia algo mejor.



Si la mayoría de tus respuestas fueron A



Aún te falta dar pasos fundamentales para convertirte en un contador 4.0. **No estás muy familiarizado con la tecnología reciente**, diseñada especialmente para facilitar y potenciar la profesión contable. Es más, le temes un poco porque crees que estas herramientas podrían restarle importancia a lo que haces.

¡No le temas al cambio! La transformación digital no se va a detener y tú tampoco debes hacerlo. Si te sigues enfocando en labores manuales y el cálculo de cifras desprovistas de análisis, va a ser muy difícil que te mantengas vigente.

Si la mayoría de tus respuestas fueron B



Vas por buen camino. Si bien todavía te falta conocer y aplicar las herramientas digitales disponibles, **tienes motivación, curiosidad y capacidad de adaptación**. Sabes que la cuarta revolución industrial es un reto complejo de afrontar, pero **confías en que tu compromiso y tus capacidades te ayudarán** a seguir adelante.

Si la mayoría de tus respuestas fueron C



¡Felicitaciones, te estás convirtiendo en un contador 4.0! Consideras que las **herramientas digitales son tus aliadas**, porque te permiten poner en práctica nuevas habilidades y hacen tu labor más eficiente. **Eres el preferido de tus clientes porque los ayudas a orientarse y a tomar acciones estratégicas** para aumentar su rentabilidad. Sigue así, tú mejor que nadie sabes que la tecnología seguirá avanzando y es mejor estar preparado para sacarle el máximo provecho.

Paso 2:

Aumenta el uso de la tecnología y reduce el trabajo manual

Como es lógico, el paso siguiente luego de evaluar tu relación con la tecnología es apropiarte de ella completamente y aprovecharla para hacer más eficiente tu labor. Para hacerlo **puedes comenzar por usar herramientas que funcionan en la nube, es decir, de manera online**. Almacenar los datos de tus clientes en la nube significa que podrás acceder a ellos en cualquier momento y lugar, con la tranquilidad de mantener la información siempre protegida.

Por otro lado, el **buscar soluciones para disminuir las tareas operativas** te va a producir múltiples beneficios como:

- ✓ Ahorro de tiempo y recursos.
- ✓ Agilidad en la entrega de los reportes financieros a tus clientes.

- ✓ Una disminución considerable en los errores que cometes.
- ✓ La posibilidad de enfocarte en el análisis de los datos procesados.

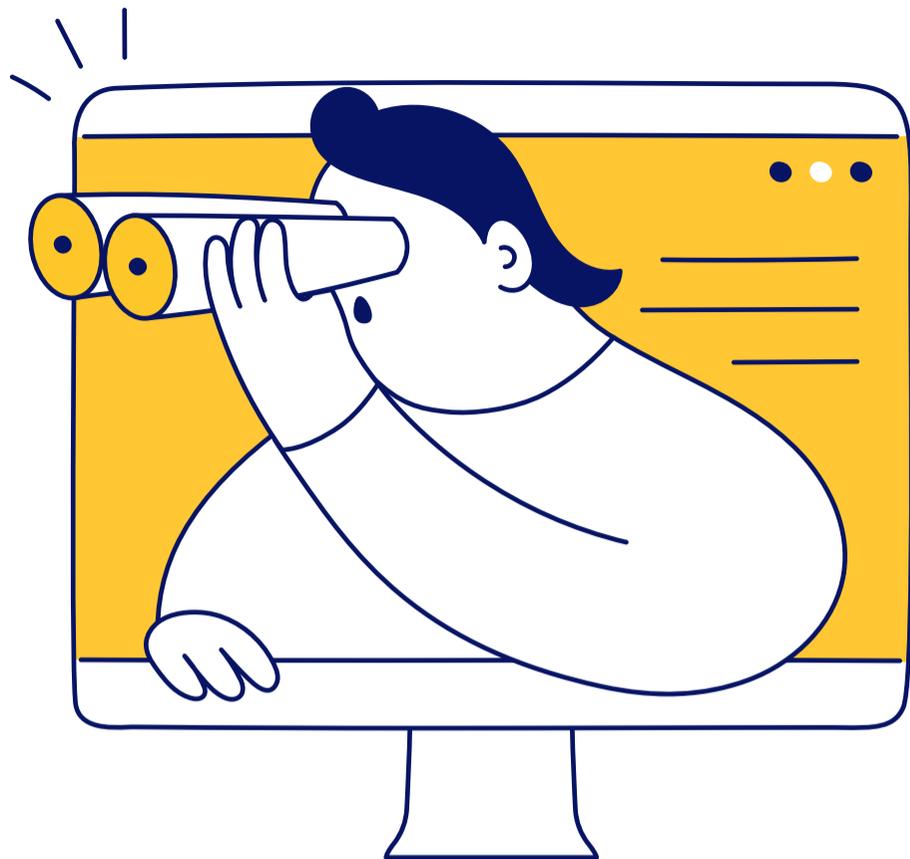
Paso 3:

Especialízate y realiza actualizaciones constantes

Además de manejar herramientas digitales, ser un contador de nueva generación implica tener un **interés permanente por mejorar tus habilidades**. No puedes descuidar tu formación académica, pues en un mundo tan competitivo tus conocimientos contables pueden marcar la diferencia.

Por eso te recomendamos:

- ✓ Escoge por lo menos un área de la profesión contable para **profundizar y especializarte**. Las opciones son varias (costos y gastos, estrategia financiera, derecho, auditoría forense, gestión tributaria, entre otras). **Elige de acuerdo con tus gustos y capacidades**, y también pensando en la demanda existente en tu entorno.
- ✓ Capacítate en **los temas y procesos internos de las empresas que asesoras**. Ser un experto en las necesidades de tus clientes es clave para conquistarlos y asegurar su fidelidad.
- ✓ Mantente al día con lo último en **normas nacionales e internacionales de contabilidad, legislación tributaria y políticas financieras**.



Paso 4:

Desarrolla tu pensamiento analítico

Como contador 4.0 es fundamental que pongas en práctica un pensamiento crítico, que te permita **orientar a tus clientes en la toma de decisiones acertadas**. Obtener y organizar los datos ya no es el problema principal de las empresas; por eso, para lograr que te elijan, debes **demostrarles tu inteligencia para procesar la información** y saber qué hacer con ella.

Ahora que tienes a la mano recursos tecnológicos para completar más fácil y rápidamente muchas de tus tareas operativas, **debes aprovechar el tiempo para ejercitar y fortalecer las habilidades analíticas** que te harán brillar como asesor contable.

Paso 5:

Define y pon en práctica tus valores personales y profesionales

La contabilidad ha necesitado siempre de profesionales con valores éticos intachables, pero ahora, con la cuarta revolución industrial, esto es todavía más importante. **Hoy en día la información se comparte y procesa de forma más ágil y sencilla**, por eso tu reto es **garantizar que se utilice con integridad y para el beneficio de todos**.

Como contador 4.0, te invitamos a trabajar en valores como:

- | | |
|---|---|
|  Objetividad |  Empatía |
|  Honestidad |  Justicia |
|  Compromiso |  Prudencia |
|  Independencia | |

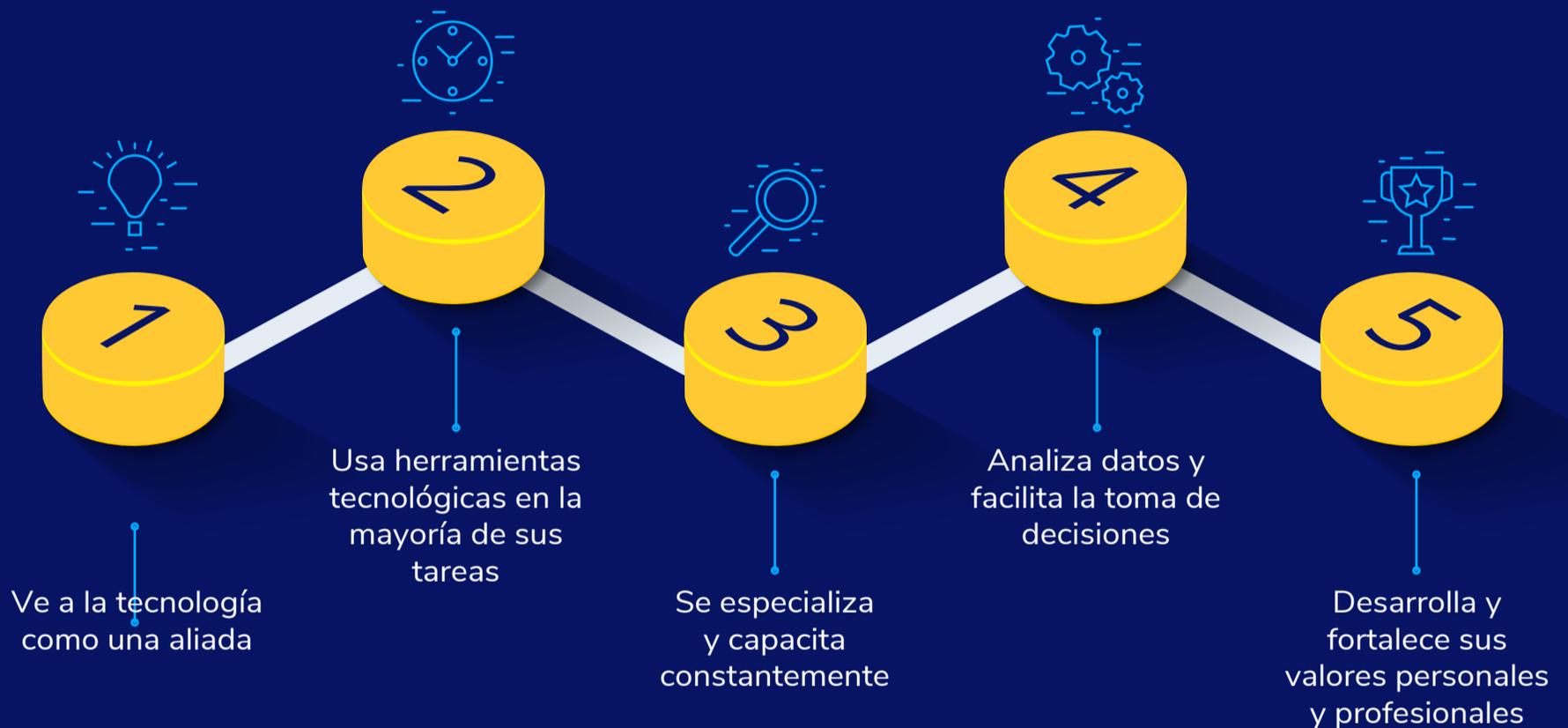
Paso 6:

Fortalece tu capacidad de adaptación al cambio

El reto de desarrollar un perfil como contador 4.0 no es fácil, pero gran parte de tu éxito va a depender de la actitud con que asumas el desafío. Adaptarte a este nuevo escenario implica **ser flexible ante las demandas de tus clientes, tener una disposición permanente para aprender y ser paciente** si no ves resultados inmediatos.

Seguramente las transformaciones se seguirán presentando, por lo que no hay espacio para negar los cambios o resistirse a ellos.

El contador 4.0



Conviértete en un contador 4.0 usando un software en la nube

Sin duda, para aplicar la cuarta revolución industrial en el mundo de la contabilidad, los software en la nube sobresalen como una **herramienta indispensable para ser un contador 4.0.**

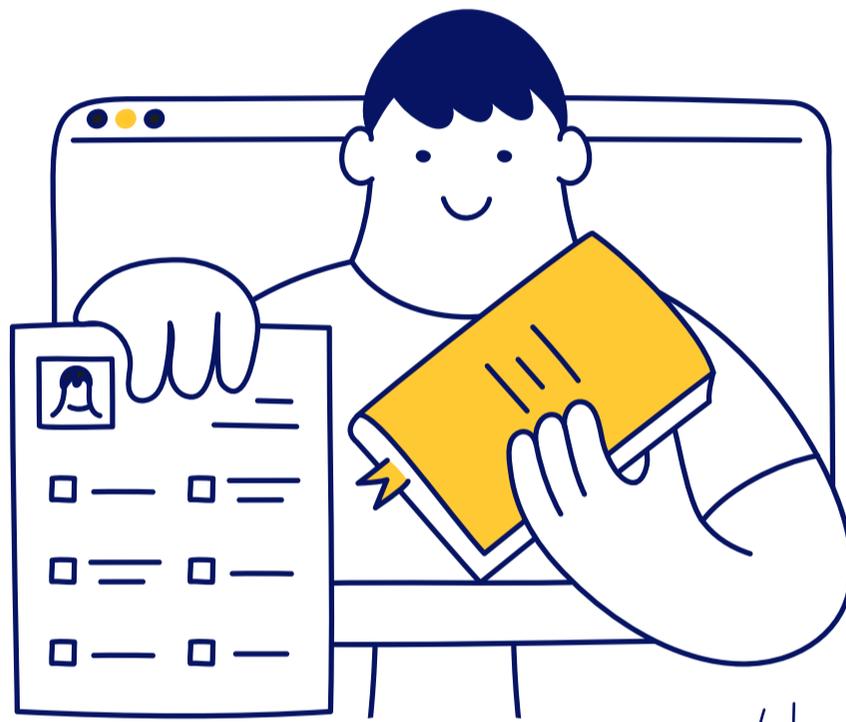
Un sistema como **Siigo Contador**, por ejemplo, **funciona 100% online**, por eso es la plataforma ideal para aplicar conceptos como la big data, el blockchain y la inteligencia artificial.

Al hacer tus informes contables con el software de Siigo, va a ser muy sencillo **generar reportes automáticos, comparar datos e identificar tendencias**; justo lo que necesitas para enfocarte en **diseñar estrategias** que lleven a tus clientes a tomar decisiones inteligentes y fortalecer sus finanzas.

Además, cuando asesoras empresas que utilizan Siigo Nube, los beneficios se multiplican: el ingreso de la información se optimiza y eso **disminuye en un 60% tus tareas operativas.**

Tener un software contable en la nube como Siigo es un paso fundamental para **convertirte en un contador 4.0.**

¡Comienza tu transformación ahora!



Quiero ser un
CONTADOR 4.0
con el **software contable gratis** y en la nube de Siigo





La guía definitiva
para ser un
CONTADOR

4.0

Siigo