

La Catedral de la Ciudad de México el tiempo del curso de acceso directo a la universidad para mayores de 25 años, el CAD. Hasta las 11 de la noche, 10, en la Comunidad Canaria, intentamos todos los días, durante media hora, ayudarles con orientaciones y entrevistas, con la compañía de los profesores de la sede central y otros expertos de cada una de las asignaturas que conforman este curso. Gracias.

Nos pueden sintonizar a través de la onda de la ionosfera en la 1359 de Onda Media y en Radio 3, frecuencia modulada de Radio Nacional de España. Esta noche en nuestro programa Fundamentos de Economía de la Empresa nos acompaña el profesor Carlos Rodrigo Illera. Con él veremos y comentaremos la sexta unidad didáctica que nos habla del sistema informativo. En nuestro programa de esta noche de Fundamentos de Economía de la Empresa nos acompaña el profesor Carlos Rodrigo. Buenas noches. Buenas noches. Vamos a hablar de la sexta parte de la asignatura que nos habla del sistema.

de información. Esta sexta unidad didáctica consta de cinco capítulos, pero creo que los cinco no entran en el examen, ¿es así? Efectivamente, concretamente entran los tres primeros y los dos últimos, el 29 dedicado a la estadística y el 30 que plantea una perspectiva sobre los sistemas informativos para la gestión empresarial, no van a ser objeto de examen, ni en la parte de test, ni tampoco en la segunda parte o prueba de ensayo del examen, que consta, como todos los alumnos saben, de dos preguntas cortas y de dos problemas. En ninguno de los apartados habrá nada relativo a estos dos capítulos. Por lo tanto, en el programa de esta noche nos vamos a centrar en estos tres primeros capítulos y tenemos que empezar por la información. ¿Qué necesidad tiene la empresa de tener información, de poseer información? Sí, pues una necesidad muy clara, que es la necesidad de tener información, de tener información, y desgraciadamente muy abundante. A estas alturas del curso, pues todos los alumnos

no son conscientes ya de los más importantes problemas que rodean a lo que podríamos denominar el entorno de la gestión empresarial. Cada una de las partes del programa, de las cinco partes que ya hemos analizado, se dedica a estudiar, a contemplar cada una de las distintas funciones que tienen relación con la gestión empresarial. Hemos hablado de la función de administración, hemos comentado los problemas relativos a la función de producción, de la misma manera nos hemos ocupado de la comercialización o marketing y del aspecto financiero. Todas las cuestiones que hemos abordado han hecho referencia, de manera explícita o implícita, a decisiones que los responsables de la empresa tienen que tomar en algún momento. Y el asunto concreto de tomar decisiones desde el punto de vista empresarial tiene una característica común, y es que son decisiones que debemos tomar en el momento en que se ha hecho la gestión empresarial. Y que van a tener sus efectos.

en un futuro inmediato, mañana. En consecuencia, el marco en el que se toman las decisiones es siempre distinto y, desde luego, a medida que va evolucionando la sociedad, que se va haciendo cada vez más competitiva y más compleja, la velocidad de modificación o de innovación o de producirse cambios en el entorno es cada vez más patente y, en consecuencia, el marco en el que se toman las decisiones cambia con una velocidad francamente elevada en estos momentos. Por lo tanto, esta situación relativa a la toma de cualquier decisión empresarial y relativa al aspecto que comentaba antes de tomar una decisión cualquiera hoy que va a tener efectos mañana está rodeada de incertidumbre. Y,

naturalmente, el empresario tiene la obligación, además ineludible, de, en la medida de sus fuerzas, luchar contra la incertidumbre. Es absolutamente racional el que...

todas las decisiones que se tomen estén apoyadas en información que nos permita eliminar en el mayor grado posible las incertidumbres que se puedan tomar en el futuro. ¿Pero qué tipo de información, Carlos, estamos hablando de información, pero qué tipo de información es la que el empresario necesita tener? Son muchos y muy variados los tipos de información que el empresario utiliza y que, por lo tanto, tiene que buscar y tiene que generar y tiene que elaborar. Todo el conjunto de la información se elabora también en el conjunto de la empresa a través de un mecanismo que todas las empresas deben de tener y que es lo que se suele denominar el sistema informativo empresarial. Es un sistema complejo y tanto más complejo cuanto más grande sea la empresa, evidentemente. Pero, como todo, este sistema tiene lo que podríamos denominar una médula espinal, un eje central sobre el que gravita la mayor cantidad de información que utilizan los empresarios. Esta médula espinal es la que

espinal, este eje central del sistema informativo, está constituido por la contabilidad, concretamente por la técnica contable. Y ya al definir este eje central del sistema informativo de la empresa como la técnica contable, quiero llamar la atención de que la contabilidad no es la tradicional o clásica teneduría de libros, sino que es una técnica que abarca mucho más. No es la llevanza de los clásicos libros de contabilidad solamente, sino que aborda un conjunto de aspectos a los que haremos referencia sin duda en este programa. ¿Cuáles son las bases de esta técnica contable? Pues mira, en primer lugar, creo que sería conveniente definir, antes de comentar las bases en las que se asienta esta técnica contable, definir el concepto de contabilidad. El concepto de contabilidad tiene

aborda o pretende conseguir una serie de objetivos que podemos definir en cuatro rótulos. El primero, en primer lugar, tiene la necesidad de elaborar información relativa a la actividad económica que desarrolla la empresa. Pero esto sería el aspecto clásico y tradicional de la contabilidad, que es lo que relacionamos intuitivamente con la definición de teneduría de libros. Pero, naturalmente, no sólo con elaborar la información pormenorizada de todas las operaciones de la empresa terminan las preocupaciones de la contabilidad, sino que, además, a continuación, hay que preparar unos documentos que sinteticen lo más importante de la información que hemos elaborado. Porque, naturalmente, elaborar información de todas y cada una de las actividades económicas que realiza la empresa requiere una enorme cantidad de anotaciones en libros específicos.

especiales de llevanza de la contabilidad. Y claro, esa cantidad de información no es manejable, no es práctica, no es útil. En consecuencia, lo más relevante de toda esa información hay que, después de elaborar un determinado proceso, sintetizarla y presentarla en unos documentos de síntesis. Pero además, esa información contable, que tiene un eminente contenido económico, sirve para tomar decisiones no sólo en el seno de la empresa y por los responsables de la empresa, sino también para muchos terceros ajenos a la empresa, pero interesados en su gestión por muchas cuestiones. Accionistas, proveedores, el propio Estado, en definitiva, muchos grupos de agentes que toman decisiones relativas o relacionadas o apoyadas en la información que ofrece la contabilidad de la empresa. Por lo tanto, como esas decisiones las toman agentes ajenos a la empresa, y la información económica en la que se está tomando la decisión, no es un problema.

apoyan estos agentes ajenos a la empresa sus decisiones está elaborada por la propia empresa, es necesario un mecanismo que contribuya a verificar la veracidad de los datos que la contabilidad ofrece. Este es el tercer aspecto de esto que hemos denominado la técnica contable, es decir, la verificación de la información económica contable elaborada por la empresa. Una vez que se ha verificado convenientemente esa información, pues digamos que aumenta el grado de fiabilidad que esa información ofrece al usuario ajeno a la empresa y, por último, la técnica contable tiene el compromiso o debe tener el compromiso de analizar esa información ya contrastada para, en base a ese análisis, pues naturalmente obtener una información definitiva que pueda servir de apoyo en la toma de decisión. Por lo tanto, estos son los cuatro aspectos que me interesa destacar.

y que constituyen el objeto de la técnica contable. Si te parece, como quiera que el primero de los objetivos que hemos enumerado se refiere a eso que hemos denominado la elaboración de la información relativa a la actividad económica que desempeña la empresa, pues hay que sistematizar un poco este concepto. Vamos a, o mejor dicho, la contabilidad va a elaborar información sobre la actividad económica que realiza la empresa. O lo que es lo mismo, va a relatar cualquier, mejor dicho, todos y cada uno de las actividades que realice la empresa y que tengan un contenido económico, es decir, que afecten a algún elemento patrimonial, a su valor o a su composición. Al valor o a la composición del patrimonio. En consecuencia...

para explicar un poco en qué consiste este proceso de elaboración de información contable, hay que partir de la descripción de lo que podemos denominar el hecho contable. Repito, podemos denominar el hecho contable como cualquier actividad realizada por la empresa que tenga un claro contenido económico o lo que es lo mismo, que afecte directamente a algún elemento patrimonial. Una vez que se produce un hecho de esta naturaleza, y en la empresa se producen cientos o miles de hechos de esta naturaleza cada periodo económico o cada ejercicio económico, la contabilidad tiene la responsabilidad de registrarlo mediante la utilización de unos instrumentos y de una técnica de registro adecuada en unos libros oficiales de contabilidad. ¿Y cuáles son estos instrumentos de la contabilidad? Ya tenemos el hecho contable, pero necesitamos unos instrumentos. ¿Y cuáles son los instrumentos para manejarlo? ¿No es así? Efectivamente. Bien, los instrumentos son muy sencillos. En definitiva, son...

tres los instrumentos que utiliza la contabilidad. Primero, la cuenta. En segundo lugar, el libro diario y en tercer lugar, el libro mayor. La cuenta es el elemento de representación de los elementos patrimoniales, de todos y cada uno de los elementos patrimoniales. La representación gráfica de la cuenta es una T mayúscula. En la parte superior de la T se sitúa el nombre del elemento patrimonial que representa la cuenta y luego el eje vertical de la T divide a esa cuenta, a ese instrumento de representación, en dos partes. A la parte de la izquierda, por convenio, se la denomina debe y a la parte de la derecha, también por convenio, se la denomina haber. Como quiera que cada cuenta representa a un elemento patrimonial, cualquier empresa utilizará en sus libros de contabilidad tantas cuentas como elementos distintos compongan su patrimonio. Repito, cada cuenta es...

susceptible de representar a uno y solo un elemento patrimonial. Por lo tanto, cada empresa utilizará en sus libros de contabilidad tantas cuentas como elementos compongan

su patrimonio. El paso siguiente o la idea siguiente es qué mecanismo de funcionamiento tienen las cuentas. Como quiera que se trata de un elemento que representa un elemento patrimonial, un instrumento, perdón, que representa un elemento patrimonial, pues ¿cómo representa ese elemento patrimonial? En primer lugar, por su denominación y en segundo lugar, representa en cada uno de los dos lados de la cuenta el valor inicial por el que el elemento se integra en la empresa y las alteraciones de valor que como consecuencia de las distintas actividades, de los hechos contables que se originan en el acontecer normal de la empresa, sufre ese elemento. Entonces, esas dos mitades de la cuenta...

...sirven para representar, insisto, el valor inicial y las alteraciones de valor que el elemento patrimonial sufre a lo largo del tiempo. Pues bien, ¿cómo funcionan las cuentas? Es decir, ¿cómo se representan los valores de un elemento patrimonial? En primer lugar, hay que hacer referencia al mecanismo general de funcionamiento de las cuentas. Entonces, cualquier anotación numérica en un lado de la cuenta representa valor relativo al elemento patrimonial. Primera idea. Segunda idea. Cualquier anotación en el lado izquierdo de la cuenta, es decir, en el debe, se denomina técnicamente cargar la cuenta, hacer un cargo en la cuenta. Y cualquier anotación en la parte derecha de la cuenta, es decir, en el haber, se denomina abonar la cuenta, hacer un abono. En cualquier caso, la diferencia entre la suma de los valores del debe...

...y del haber representa el saldo de la cuenta. El saldo indica en cualquier momento del tiempo en que se calcule, por diferencia, repito, entre valores del debe y del haber, el valor que en ese momento tiene, desde el punto de vista contable, el elemento patrimonial representado. Y ahora, pues naturalmente hay que hacer una referencia a la clasificación de las cuentas, porque no todas funcionan igual. Bien, hay tantas clases de cuentas como diferentes clases de elementos patrimoniales hemos distinguido en las lecciones precedentes. Es decir, los elementos patrimoniales de activo, los bienes y derechos propiedad de la empresa, se representan en cuentas de activo. Las obligaciones de la empresa, tanto para con terceros como para con los propios, con los socios o propietarios de la empresa, se representan en cuentas de pasivo. Hablo de pasivo en este momento en sentido de que,

...genérico. Pues bien, las cuentas de activo nacen e incrementan su valor con anotaciones en el debe, es decir, mediante cargos, y por el contrario, las cuentas de pasivo y de neto nacen e incrementan de valor por el haber. De la misma manera, los elementos patrimoniales de activo representan la disminución de sus valores mediante abonos, es decir, las cuentas de activo disminuyen de valor mediante abonos, mediante anotaciones en el haber, y por el contrario, los elementos patrimoniales de pasivo representan sus disminuciones de valor mediante anotaciones en el debe. Por lo tanto, cuando un elemento patrimonial de activo, por poner un ejemplo, llega a la empresa, es decir, la empresa lo adquiere, adquiere su propiedad, entra a formar parte de su patrimonio, se abre una cuenta nueva en los libros de contabilidad, en la parte superior

Se indica el nombre del elemento patrimonial que ha acudido por primera vez al patrimonio de la empresa y en su debe se indica, en una anotación numérica, el valor que tiene ese elemento patrimonial en ese momento. Cada cuenta, por tanto, tiene un nombre propio, podemos decir, y están separadas dentro de la empresa. Efectivamente. Cada cuenta tiene un nombre propio representativo del elemento patrimonial al que hace alusión. Bien, vuelvo

a repetir que una cuenta es susceptible de representar a un solo elemento patrimonial. Y, naturalmente, las anotaciones numéricas que tiene en su debe y en su haber indican las alteraciones de valor que ha sufrido. Y en cualquier momento, por diferencia entre debe y haber, el valor que en ese momento en que se calcula el saldo tiene el elemento patrimonial correspondiente. Has hablado también del libro diario. Sí, efectivamente. Es lo que denominamos el segundo de los instrumentos que utiliza...

la contabilidad. El libro diario es el libro que se utiliza para hacer el relato sistemático y cronológico de las distintas actividades con sentido económico que realiza la empresa. En otras palabras, la contabilidad en esta fase de elaboración de la información es o constituye un relato histórico de los acontecimientos de carácter económico que suceden en el interior de la empresa. Pues como cualquier relato, la historia se plasma en un libro, pero claro, no se plasma de manera literaria, se plasma a través de la utilización de una técnica que sintetiza mucho el relato literario de la operación que cuenta, la operación que describe. En consecuencia, ¿esto cómo se hace? Pues a través de lo que se llama un asiento contable. Para tratar de explicar el mecanismo de un asiento contable es absolutamente necesario hacer, en primer lugar, mencionar...

al concepto de la partida doble. La partida doble, concepto que ya acuña Fray Luca Pacioli en el siglo XV, en pleno Renacimiento, hace referencia a que cualquier operación de carácter económico tiene siempre dos vertientes, tiene siempre dos aspectos, una partida y una contrapartida. Por poner un ejemplo sencillo, una empresa compra cualquier elemento patrimonial, una máquina. Naturalmente compra una máquina y puede comprarla de dos formas, o bien pagándola al contado o bien dejándola de ver, por poner los dos casos extremos. Pues bien, la operación de compra, cualquiera que sea la contrapartida de la misma, la operación de compra tiene dos aspectos. Uno, la máquina que una vez comprada pasa... ...pasa a formar parte del patrimonio de la empresa. Y dos, el dinero que...

la empresa entrega a cambio de la máquina, que es un elemento patrimonial que deja de formar parte del patrimonio de la empresa, o, si no se paga, la deuda o el compromiso de pago que contrae la empresa como consecuencia de la compra de la máquina. Pues bien, un asiento contable refleja, mediante la descripción del nombre de los dos elementos patrimoniales involucrados, uno en cada lado de la hoja en la que se relata el asiento, relata la partida, la máquina que entra, y la contrapartida, el dinero que sale o bien la deuda que se contrae. Es una manera sencilla de explicar el acontecimiento que ha vivido la empresa y que ha alterado la composición de su patrimonio. Hemos hablado del libro diario, ¿pero qué es el libro mayor? Bien, el libro mayor es el tercero de los instrumentos a que hacía referencia anteriormente, y es un libro que se llama el libro de la vida. Es un libro en el que no se representan los asientos, como en el libro diario.

sino las cuentas. El libro mayor es el libro que sirve para que cada una de sus hojas, las hojas de un libro abiertas tienen la forma de T, a la que te aludí antes, que es la forma de la cuenta, y cada una de las hojas abiertas del libro mayor describe una cuenta. En la página de la izquierda se indican las anotaciones correspondientes al debe o los cargos, y en la página de la derecha el haber. Por lo tanto, es el libro de representación de los movimientos de valor de cada uno de los elementos patrimoniales. Bien, podemos pasar ahora a ver qué preguntas nos tendríamos que hacer. ¿Cómo se racionaliza la contabilidad? Efectivamente. Una vez que hemos visto los tres instrumentos fundamentales que utiliza la contabilidad

para... llevar a cabo el proceso de elaboración de la información contable, ahora, ¿cómo se plasman en la realidad, cómo se utilizan en la realidad estos tres instrumentos? Pues bien, cuando...

hay que contabilizar una operación concreta, es posible emplear un proceso de razonamiento sencillo que consiste en que el interesado se plantee cinco preguntas y las dé respuestas. Con las respuestas adecuadas a esas cinco preguntas, es posible ya indicar en el libro diario el asiento correspondiente a ese hecho contable que queremos contabilizar y, naturalmente, llevar luego las anotaciones a las cuentas correspondientes. ¿Cuáles serían estas cinco preguntas? En primer lugar, dado un hecho contable concreto, si te parece lo vamos explicando respecto a la compra de la máquina a la que hacíamos alusión hace un momento, dado un hecho contable concreto, la compra de una máquina a cambio de dinero, lo primero que hay que plantearse, ¿qué elementos patrimoniales intervienen en este hecho contable? Primera pregunta que hay que hacer y respuesta. Hay que detectar todos y cada uno de los posibles elementos que intervienen en el hecho. Todos. En este caso, dos.

La máquina que se adquiere y el dinero que se paga a cambio o la deuda que se contrae en caso alternativo. O, si prefieres, si se compra la máquina a cambio de una cierta cantidad de dinero y la asunción de la deuda correspondiente a la diferencia entre lo que se entrega y el valor de la máquina, entonces sería un hecho contable en el que intervendrían tres elementos. La máquina, el dinero y la deuda contraída. Primera pregunta y primera respuesta. Segunda pregunta. ¿Qué naturaleza patrimonial tiene cada uno de los elementos involucrados en el hecho contable que queremos contabilizar? Bien, la máquina es un bien propiedad de la empresa. El dinero, de la misma manera, el dinero que se paga a cambio es un bien que también pertenece a la empresa. Por lo tanto, se trata de dos activos. La deuda que se ha contraído es una obligación de pago. En consecuencia, un... Una obligación contraída con un tercero ajeno a la empresa es un pasillo.

Segunda pregunta, contestación adecuada para ella. Tercera pregunta, vamos a ver, ¿el valor de cada uno de los elementos patrimoniales involucrados aumenta o disminuye? Respuesta, el valor de la máquina aumenta, la empresa antes no tenía máquina, ahora la tiene, luego el valor de la máquina aumenta. El dinero disminuye, la empresa antes tenía dinero, al entregárselo al proveedor a cambio de la máquina deja de tenerlo, luego tiene menos dinero, disminuye. La deuda o la obligación de pago que contrae aumenta, naturalmente, antes no tenía ninguna obligación de pago, ninguna deuda y ahora sí la tiene. Por lo tanto, un activo aumenta, otro activo disminuye y un pasivo que aumenta. Cuarta pregunta, en consecuencia, ¿qué hacemos con cada una de estas variaciones o alternativas?

de valor que ha sufrido cada elemento patrimonial requieren un cargo o un abono pues en función de la explicación que dimos antes del funcionamiento de las cuentas el incremento de valor de la máquina de un activo requiere una anotación en el debe la disminución de valor de otro activo el dinero requiere una anotación en el haber y por último el aumento de valor de un pasivo la deuda requiere una anotación también en el haber correspondiente por lo tanto ahora la última pregunta que ya nos determina la posibilidad de hacer el asiento contable es preguntarnos por la cuantía de cada una de las alteraciones mencionadas valor de la máquina pues el valor de compra lo que nos haya costado la disminución del dinero lo que hayamos pagado y el valor de la deuda pues la deuda que hayamos contraído el

asiento contable haría referencia a una deuda que hayamos contraído y la deuda que hayamos contraído una anotación en la parte izquierda del libro diario

de los cargos o anotaciones en el debe, en este caso, del valor de la máquina, y una anotación en la parte derecha del libro diario, es decir, en el haber de la cuenta, de la disminución del activo y del incremento del pasivo. Con esto tendríamos un proceso de razonamiento contable que consta de cinco preguntas que, si somos capaces de responderlas adecuadamente en cada momento, podemos contabilizar cualquier operación. Nos queda ya muy poco tiempo. Por lo tanto, tendríamos que ver qué conviene destacar de esta sexta parte del sistema de información. Bueno, pues después de haber hecho comentarios sobre lo más importante y sobre lo fundamental de esta parte, que en definitiva es la descripción y la técnica de funcionamiento de la contabilidad, pues destacar que el alumno debe de estudiar y aprender y comprender el proceso contable completo, que es un...

proceso sencillo que consta de una serie de fases, en concreto de la apertura de la contabilidad, de la contabilización de las operaciones que se realizan en el ejercicio, de un proceso de organización de toda la contabilidad al final del periodo que se denomina regularización, para concluir con la determinación del resultado del periodo y la elaboración de los documentos de síntesis, en concreto el balance y la cuenta de resultados. Después de abordar esto, que es el contenido del capítulo 28, pues el alumno debe de comprender las siguientes fases de lo que hemos denominado la técnica contable, es decir, la normalización a través de las alusiones que se hacen del plan general de contabilidad, de su contenido y de su estructura, en el capítulo 28, insisto, de la técnica de la verificación, es decir, la auditoría, distinguir entre auditoría interna y auditoría, y, por último, la técnica de la verificación, es decir, la auditoría, y, por último, la técnica de la verificación, es decir, la técnica de la verificación, es decir, la

...externa, distinguir entre auditoría operativa y auditoría externa y, en definitiva, de, y por último, de el proceso de análisis de la información, pues prestando atención a la elaboración de ratios, de los ratios fundamentales que se indican al final del mencionado capítulo. Y, naturalmente, con esta información, es decir, comprendiendo estos conceptos que acabo de indicar, el alumno tiene formación, debe tener formación suficiente para superar tranquilamente el examen de junio. Bien, pues recordar que de esta parte sexta del sistema de información son los capítulos 26, 27 y 28 los que serán materia de examen, no así el 29 y el 30. Efectivamente. Y con este recordatorio ya nos despedimos. Muchas gracias y hasta el próximo programa. Muchas gracias a ti, Isabel. Buenas noches.

Mañana comenzaremos a nuestra hora habitual con Revista de Economía. Continuaremos con Foro Político y Sociológico. Nuestro siguiente programa será Revista de Filosofía y, para acabar, el curso de acceso. Les agradecemos su atención. Buenas noches y feliz descanso. Revista de Economía

¡Gracias! ¡Gracias!

¡Gracias! ¡Gracias!

La Paz La Paz

¡Gracias! ¡Gracias!

¡Gracias! Gracias!