

Sesión 1 El dinero, de Carl Menger

[Música] bienvenidos a un ciclo más de esto que hemos bautizado como el círculo bastiat un ciclo que tiene ya varios años de estar operando esto inició originalmente en las instalaciones de la fundación friedrich naumann en san ángel y de ahí nos mudamos a la universidad panamericana en la sede de mixcoac luego un par de ciclos se hicieron en la casa de la cultura juan rulfo allí frente a la universidad panamericana en mixcoac luego volvimos a la universidad panamericana a mixcoac y ahora estamos iniciando vamos a decirlo así esta nueva ronda de ciclos del círculo bastiat aquí en la sede de la unidad panamericana en santafé yo antes de iniciar quiero agradecer a todos los que hacen posible este esfuerzo comenzando obviamente por la universidad panamericana la escuela de gobierno y economía que es nuestra anfitriona y que amablemente nos abren las puertas de este salón para poder llevar a cabo este evento a la fundación friedrich naumann que entre otras cosas es la que nos dispara el lonche a todos nosotros estos días caminos para la libertad que es precisamente la que entre otras cosas graba estos círculos bastiat que posteriormente se suben a internet ahí pueden ustedes poner círculo bastiat arturo da me pueden encontrar toda la serie ya no sé cuántos van pero esto lo empezamos hace ya esté algunos años lo bueno a ver primero que nada yo quiero explicar por qué esto se llama el círculo bastiat se llama el círculo bastiat en honor a un economista francés de la primera mitad del siglo 19 federico bastiat vivió de 1801 a 1850 murió el 24 de diciembre de 1850 le debo muchísimo yo la deuda que tengo como economista con federico bastiat no tengo con qué pagarla sobre todo desde el punto de vista de la enseñanza de la economía que aparentemente es una materia muy compleja que necesariamente se tiene que enseñar a través de las matemáticas porque si no pareciera ser que pierde seriedad cuando la verdad es que no es una materia tan compleja que no hacen falta las matemáticas para explicarla y que basta con recurrir a la lógica para poder explicar los fenómenos económicos aparentemente muy complejos federico bastiat vamos a decirlo así fue un maestro en esto de enseñar de la manera más sencilla posible la economía y a mí en ese sentido federico bastiat siempre me ha inspirado en ese sentido para mí ha sido un ejemplo a seguir tratar de explicar fenómenos económicos aparentes muy complejos de la manera más sencilla posible de tal manera que cualquier persona no solamente los estudiantes de economía puedan entenderlos entonces este círculo se llama círculo bastiat en honor a federico bastiat yo no quisiera dejar pasar la oportunidad en esta sesión que es introductoria al tema si para ponerles un ejemplo de lo que acabo de decir de la facilidad que tenía federico bastiat para explicar fenómenos muy complejos para poder desenmascarar políticas económicas equivocadas que solamente van a crear más problemas de los que pretenden solucionar y uno de estos ejemplos es un texto de federico bastiat que lleva por nombre la petición así lleva por nombre el texto esférico bastiat predicó bastiat escribió muchísimo escribió muchísimo publicó varios libros hay dos libros de federico bastiat que yo creo que todo estudiante de gobierno todo estudiante de economía todo estudiante de leyes debería de leer los títulos son la ley y el otro es el estado son dos libros de fredica bastiat relativamente pequeños se leen en una tarde cada uno de los dos pero creo que sí son textos fundamentales que habría que estudiar y platicar discutir porque me parece que bastian ahí arroja mucha luz a temas que hoy en día están sumidos en una total y absoluta oscuridad y por eso nos está yendo como nos está yendo pero déjenme contarles de este texto de federico bastian llamado la petición a ver federico bass teatro un hombre que siempre estuvo a favor del libre comercio y esto quiere decir que siempre estuvo a favor de los intercambios comerciales entre personas de distinta nacionalidad estrictamente hablando las naciones no comercian entre sí no es que méxico comercio con eeuu algún mexicano acaba comerciando con un estadounidense y un mexicano termina comerciando con un estadounidense no y federico bastiat siempre estuvo a favor de este tipo de comercio entre otras cosas por defender la libertad la libertad de que un mexicano pueda comprarle algo o venderle algo a un estadounidense qué tiene de malo eso es absolutamente nada sin embargo también es cierto que a lo largo de la historia ha habido mucha gente que se ha opuesto al libre comercio que se ha opuesto a que personas de distinta nacionalidad puedan establecer este tipo de relaciones comerciales el ejemplo más reciente es el señor presidente del

país del norte no control así que no es digamos este muy favorable al libre comercio que quiere renegociar el tratado de libre comercio pero no para avanzar en la apertura comercial sino para retroceder entre ellas etcétera etcétera etcétera entonces déjenme contarles de este texto al federico bastiat que lleva por título la petición a ver es una petición que obviamente es una fábula y no es que esto haya sucedido en la realidad ya hubiera sido verdaderamente el colmo no pero es una fábula para explicar si este tipo de cuestiones a ver se reúnen todos los fabricantes de velas estamos hablando primera mitad del siglo 19 no había luz eléctrica si querías iluminar las habitaciones con luz artificial tenías que recurrir a las se reúnen todos los fabricantes de velas y de todo lo que está alrededor de la producción de las velas para pedirle a los legisladores franceses que promulguen una ley que evite que un competidor extranjero les haga la competencia porque ese competidor extranjero es tan terriblemente productivo y competitivo que en el momento en el cual aparece en los mercados franceses los productores de luz artificial en francia en francia tienen que parar sus operaciones porque no hay manera de competir contra ese productor de luz artificial quien cree en ustedes que es ese productor y oferente de luz al cual los productores deben las francesas quieren que el gobierno prohíba el sol pero en el momento en que sale el sol o se apaga la luz a apagar la vela sí y mientras haya luz solar los productores de velas no venden lo generan ingresos no generan utilidades efectivamente el sol le hace competencia a la comisión federal de electricidad en el momento en que sale el sol yo apago la luz dejó de consumir le de comprarle a la compañía de luz y fuerza porque hay hay alguien un oferente mucho más productivo y competitivo imaginen qué la comisión federal de electricidad le exige al congreso de la unión que promueve una ley que nos obligue absolutamente a todos a tapar ventanas puertas claraboyas cualquier orificio por el cual entre la luz del sol porque la luz del sol pues le hace una competencia verdaderamente feroz brutal encarnizada a la con la comisión federal de electricidad es tiempo de competir contra el sol que pensarían ustedes si el congreso de la unión dijera ver para proteger de la competencia que le hace el sol en cuanto a proveer luz a la comisión federal de electricidad vamos a obligar a que en todo el país de tijuana que hay un de matamoros a tapachula cierren absolutamente todas las ventanas puertas orificios por donde entra la luz del sol vamos a proteger a la comisión federal de electricidad de la competencia que le hace el sol usted es que pensarían de una media de ese tipo sin qué momento se volvieron locos cómo es esto posible allí hay alguien que es el sol quien nos provee de luz gratuitamente eso es economía eso es productividad de su es competitividad lo anti económico sería lo otro que nos obligaran por medio de una ley a tapar los orificios las puertas las claraboyas los domos y cualquier rendijita por la que pase la luz del sol sería verdaderamente absurdo no se va a ver imagínense que los productores de ropa mexicanos le piden al congreso de la unión que prohíba la importación de ropa producida en china porque son más productivos y competitivos que los mexicanos ahí empezaría uno lugar no pero el principio es exactamente el mismo a ver qué sentido tiene prohibir la entrada de productos que se nos ofrecen a los consumidores a menor precio con mayor calidad y mejor servicio y además obliga a los productores que operan en México sean nacionales o extranjeros a volverse más productivos y más competitivos beneficios a los consumidores y obligas a que los productores se vuelven más productivos y competitivos esto tiene algo de malo claro que no porque no es gratis claro que sí este texto la petición si les interesa leerlo completo lo pueden regular ponen la petición bastiat y ahí aparece el texto es una clara muestra de cómo bastiat llevando al extremo de lo absurdo estas situaciones te las dejan muy claras no se las deja muy claras no y eso es lo que yo aprendí de bastiat ese es la gran deuda que yo tengo con federico bastiat y esa es la razón por la cual a este círculo se le llama el círculo bastiat en honor a este gran pensador porque fue mucho más que economista también fue legislador fue periodista fue un filósofo social digámoslo así que yo le veo sí bueno eso en cuanto a médico bastiat ver a quien vamos a dedicar este ciclo del círculo astral lo vamos a dedicar a analizar comentar cuestionar este libro de carl menger un economista austriaco importantísimo quien vivió de 1840 a 1921 y que es importante en la historia del pensamiento económico por dos razones la primera porque wenger junto con william stanley jevons y con neón walras fueron quienes iniciaron la primera gran revolución en la historia del pensamiento económico a mediados del siglo 19 que fue precisamente la

revolución marginalista una verdadera revolución en la historia del pensamiento económico meng era el austriaco william stanley jevons el inglés y walras el francés y es muy interesante porque los tres llegaron más o menos a las mismas conclusiones sin conocerse y esto quiere decir que de alguna manera la ciencia económica ya había madurado a tal grado que el siguiente paso tenía que ser el que dieron estos y lo dieron cada uno por su lado sin tener noticia uno del otro llegaron más o menos a las mismas conclusiones que dio origen a la revolución marginal lista sí o a lo que podría llamarse x también se le ha llamado así el neoclasicismo entonces menger es importante porque forma parte de este triunvirato junto con william stanley gables y junto con leon walras pero además wenger es importante y tal vez lo sea más por esto segundo que por lo primero porque es el fundador de la que se conoce como la escuela austriaca de economía austriaca porque los primeros representantes de la misma fueron austriacos la primera generación de la escuela austriaca de economía está integrada por carl menger el iniciador de la misma hoy en fondo va a ver este carlos fonvis si fridriksson visser perdón que fueron los tres economistas de lo que se conoce como la primera generación de la escuela austriaca de economía luego posteriormente vendría ludwig von mises vendría a friedrich august von hayek y luego de allí empezó a diseminarse por el mundo y vino también muy importante en esta misma tradición aunque él ya dio el brinco de la escuela austriaca de economía a lo que se conoce como el anarco capitalismo ojo no narco capitalismo al narco capitalismo ahí sí hay que tener mucho cuidado en pronunciarla a anarcocapitalismo murray rothbard y actualmente uno de los principales representantes es un economista alemán hans hermann jope en fin si y en la escuela austriaca de economía que desafortunadamente no ha tenido la difusión que se merece desde mi punto de vista es de todas las escuelas del pensamiento económico la más acertada la más acertada yo debo de confesar que yo empecé a entender de qué va la economía habiendo ya terminado la licenciatura cuando por una serie de eventos que no viene al caso contaron ahorita cayó en mis manos la acción humana la acción humana es un libro más o menos de este tamaño cuyo subtítulo es un tratado de economía y cuyo autor es ludwig von mises precisamente tal vez hasta hoy el representante más importante de la escuela austriaca de economía menger fue el fundador pero tal vez el representante más importante de la escuela austriaca de economía fue nutri-force misses es más hace algunos años aquí en el círculo bastiat le dedicamos tres ciclos tres ciclos completos analizar los principios de economía política de carl menger que si mal no recuerdo se publicaron en 1876 si es un libro más o menos de esta extensión cuyo título es principios de economía política de carl menger y ya le dedicamos sí ciclos del círculo bastiat wenger con eso y ahora lo voy a retomar con el tema del dinero mil 871 mil ochocientos de ayuno se publicó por primera vez los principios de economía política de carmen gherzi y ahora le vamos a dedicar si este ciclo a ver si terminamos porque a lo mejor esto también se nos alarga más y el semestre entrante seguimos así que no lo sé lo bueno de esto es que como no hay que cumplir un programa expert no tenemos esas fichas de incluyan tenemos que acabar el programa aquí no hay eso si vas a ver yo quiero dedicar lo que resta de la sesión del día de hoy a una introducción al tema del dinero porque nos vamos a dedicar todo un ciclo del círculo bastiat a reflexionar en torno al dinero en torno al dinero sí y aquí yo quisiera comenzar por sí resaltar porque muchas veces hace falta la importancia del dinero en el mundo de la economía el coral no a veces escuchamos personas que hablan del maldito dinero el cochino dinero el dinero lo pervierte todo ojalá y no hubiera dinero cosas así muy raras no porque el cochino dinero al menos que el billete ya de plano esté muy muy usado por si usted qué quiere decir con el cochino dinero el maldito dinero bueno qué quieres decir con eso del maldito dinero es que el dinero lo pervierte todo y solé dios mío pues te regalo mi cartera no pervierta este atún que no me pervierta menos si la verdad es que quien dice estas cosas el maldito dinero el dinero no pervierte todo el cochino dinero si no se ha puesto a sentar a pensar todo lo que el dinero hace posible saber para decirnos rápidamente el dinero es una de las herramientas más maravillosas con la que contamos los seres humanos así lo dijo una de las herramientas más maravillosas más eficaces con la que contamos los seres humanos y para entender lo hagamos rapidísimamente un ejercicio de economía ficción a ver imagínense que amanecemos mañana en todo México sin dinero físicamente desapareció el dinero ya no hay billetes ya no hay

monedas por lo tanto las chequeras las tarjetas de crédito en las tarjetas de débito que ya no tiene ninguna razón de ser físicamente desaparece el dinero si bien yo no sé ustedes pero yo lo primero que tendría que hacer mucho antes de pensar a venir a la universidad a dar una clase es más si el dinero llegará a desaparecer no me espere no voy a llegar a clase porque mucho antes de pensar en venir a dar mis clases a la ope tendría que salir a buscar un carnicero que estuviera dispuesto a escuchar una plática de economía a cambio de un kilo de milanesas para que mis hijos coman donde rayos se encuentre y un carnicero con esas características que quiere escuchar una plática de economía porque que es si yo no tengo dinero que es lo que le puedo ofrecer al carnicero pues lo que yo sé en lo que yo sé son estos temas hoy a don pepe mire déjeme explicarle por que trump se opone al tratado y cuál debería de ser la posición del gobierno mexicano ahora que dentro de dos días el 16 se reinicia pero se inician las negociaciones del tlc pero vamos a suponer que encuentra un carnicero con esas características siguiente problema a resolver sé cuál es el precio de un kilogramo de milanesas no expresado en pesos y centavos como lo tenemos hoy sino expresado en minutos de plática de economía de arturo van cuántos minutos de plática de economía de arturo am equivalen a un kilogramo de milanesas hombre se podría calcular pero nos complicaríamos muchísimo la vida no vienen una vez en clase estaba yo hablando de estos temas y un muchacho insistía no no no por el maldito dinero a ver tú estás el maldito y nevis de acuerdo en tus manos están las con una solución no vuelvas a usar dinero es más mira para que no vayas a cometer un error grave comprométete aquí ante todo el salón a no usar dinero pero te comprometes en serio confiamos en tu palabra durante un mes comprométete 3 que el maldito dinero todo lo corrompe ahora ni comprométete en tus manos está resolverlo nada más que ten presente lo siguiente vamos a suponer que lo primero que tienes que hacer saliendo de la universidad antes de llegar a tu casa es pasar a la gasolinería a llenar tu coche de gasolina no hay dinero como lo pagas y de ahí tienes que pasar a la panadería porque te hablo tu mamá que por favor como te queda de pasadita pues pases a comprar las conchas para la merienda como pagas las conchas y deja tú eso como me vas a poner la colegiatura instancia no como me vas a para hombre podríamos inventar muchas maneras no pero cuál es la más eficaz que contemos con un medio de intercambio aceptado por todos y eso es que el dinero eso es el dinero si a ver si desaparece el dinero desaparecerían los intercambios no necesariamente pero esto se limitarían a qué tipo de intercambio como se le llama al intercambio cuando no hay dinero trueque y evidentemente que las posibilidades del trueque donde no hay un medio de intercambio peras por manzanas a las posibilidades del intercambio indirecto utilizando algún medio de intercambio al que se le llama dinero son muy limitadas son muy limitadas si a ver vamos a suponer que ustedes en promedio realizan 10 transacciones comerciales a lo largo del día 10 estaban a la gasolinería le pagan al bolero el estacionamiento 10 si el dinero desapareciera y tuviéramos que limitarnos al trueque de esas diez cuantas creen ustedes que podrían realizarlo un trueque dos o en una de esas ninguna en meses ningún mano si el dinero llegara a desaparecer si nuestro nivel de vida si se vería terriblemente reducido porque no podríamos realizar todos los intercambios que realizamos gracias a los cuales podemos disponer de más bienes y servicios lo cual nos permite reducir nuestro nivel de escasez y elevar nuestro nivel de bienestar entonces aguas cuando vayan por ahí que la gente que el maldito dinero que el cochino dinero producto del demonio etcétera etcétera ver el dinero es una herramienta maravillosa otra cruza es a ver cómo obtuviste tu dinero ese es otro asunto no ese es otro asunto pero el dinero como tal es una herramienta maravillosa porque nos permite superar las limitaciones del trueque y es una herramienta terriblemente eficaz terriblemente eficaz se van segundo punto que es el dinero vamos los billetes y las monedas hoy siempre ha sido así no no siempre billetes y monedas han sido dinero porque lo son hay una explicación muy interesante que vamos a ver a lo largo del ciclo del circulo bastiano pero si el dinero no necesariamente son billetes y monedas que es dinero que es el dinero cualquier cosa históricamente el dinero ha sido muchas cosas que la gente acepte como medio de intercambio cualquier cosa hoy son billetes y monedas si casi siempre producidos por una entidad estatal que son los bancos centrales pero cualquier cosa que la gente acepte como medio de intercambio es dinero otra pregunta interesante a ver el dinero se inventó o se descubrió a ver quién dice que el dinero se

inventó quien dice que el dinero se descubrió ninguna de las dos había ojo los billetes y las monedas si se inventaron y se inventaron para su resolver una serie de problemas muy específicos muy interesantes pero antes de los billetes y monedas como el dinero ya había dinero ya había medios de intercambio ya vamos a ver por qué surgen las monedas y luego por qué surgen los billetes y esto tiene que ver con minimizar los costos de transacción sí pero ojo el dinero ni se inventó ni se descubrió hoy entonces surgió espontáneamente en el mercado entendiendo por mercado las relaciones de intercambio entre oferentes y demandantes si a ver ya vimos cuáles son digámoslo así los inconvenientes del trueque peras por manzanas ustedes creen que en algún momento de la historia hubo alguien que dijo no es que no podemos seguir aquí con el trueque si esto es poco eficaz entonces voy a inventar algo a lo cual le vamos a llamar dinero que va a servir como medio de intercambio ustedes creen que así fue y de pronto este cuate llegó a escribir en inventé esto le vamos a llamar dinero sirve para esto y nos va a facilitar mucho la vida porque nos va a permitir realizar más intercambios etcétera etcétera etcétera a ver ustedes creen que así fue que alguien inventó ojo insisto las monedas y los billetes eso sí se inventó y se inventó para resolver una serie de problemas muy interesantes pero el dinero como tal como medio de intercambio no ahora si el dinero es esa herramienta maravillosa de la que yo les vengo hablando no creen que si alguien lo hubiera inventado es inventor tendría un monumento en cada ciudad del mundo dado que lo que su invento nos permite superar las limitaciones del trueque y realizar muchos más intercambios de los que podríamos realizar si tuviéramos que limitarnos al trueque o la otra que de pronto iba caminando alguien por ahí encontró tirado algo lo descubrió y descubrí el dinero tampoco si el dinero y esto de esto habla méndez surgió espontáneamente de las relaciones de intercambio entre compradores y vendedores a ver qué tipo de mercancía creen ustedes que es la que acabo que abre alguna cuentas esto dependía de las culturas etcétera etcétera pero en una cultura x cualquier ustedes que fue la mercancía que acabó convirtiéndose en dinero o vamos a decirlo así qué características debe tener una mercancía para convertirse en medio de intercambio que sea aceptada y no por todos sí por la mayoría sí por la mayoría no a ver si todos consumimos pan el pan puede convertirse en medio de intercambio porque yo sé que si tú me das un trozo de pan un adiós lo puedo consumir yo y entonces estoy utilizando como satisfactor o dado que tú también comes pan no puede utilizar como que como medio de intercambio tú me lo vas a aceptar porque tú también comes pan caro el pan tiene que estar en buenas condiciones etcétera etcétera no el pan de bolillos de hace dos meses no pues pierde sus características como dinero sí pero en el mercado en los intercambios aquellas mercancías aceptadas por la mayoría precisamente por eso acabaron convirtiéndose en medio de intercambio acabaron convirtiéndose en dinero y esto quiere decir que el dinero ni se inventó ni se descubrió surge espontáneamente en el mercado surge espontáneamente en el mercado si van a ver estamos al inicio de la historia del dinero que es una historia fascinante si la historia económica es fascinante la historia del dinero es verdaderamente fascinante es verdaderamente fascinante hizo todo ponemos a pensar lo que va a venir en el futuro por ejemplo todo este tema del dinero electrónico a ver el dinero electrónico no es el dinero que obtenemos en un cajero automático esa es una manera electrónica de obtener exactamente el mismo dinero de siempre tú digas con tarjeta lamentes pones tu nick pides 500 pesos y te salen 500 pesos eso es una manera electrónica de obtener dinero pero el dinero que te sale no es dinero electrónico es un billete de 500 pesos dinero electrónico sería cual por ejemplo el bitcoin no que eso también es interesantísimo no interesante si no es un fenómeno muy interesante no va pero a ver estamos al inicio de la historia del dinero sé cuáles fueron las tres características que tenía aquello que en una determinada economía hacia las veces de dinero la primera característica era lo que se conoce dinero mercancía la cosa que hacía como dinero servía para dos cosas no podías utilizar como satisfactor y lo podrías utilizar como medio de intercambio vamos a suponer el pan que el pan no reúne todas las casillas bebé porque hay pan se te echa a perder rápidamente no pero van a suponer el pan mientras el pan está en buenas condiciones y suponiendo que sea aceptado como medio de intercambio un satisfactor te lo puedes comer y satisfacer la necesidad pero también es dinero es medio de intercambio y yo te lo puedo dar a ti en pago del bien o servicio que me vas a vender

entonces era dinero mercancía ojo con valor intrínseco valía por sí mismo porque además de ser dinero era capaz de satisfacer una necesidad con valor intrínseco que valía por sí mismo segundo era producido por quien producía esa mercancía a ver si el pan es dinero quien produce el dinero el panadero el panadero si otro panadero también produce pan que también se usa como dinero puede haber que competencia y vamos a suponer que el pan del panadero a que dura en buen estado cinco días y el pan del panadero ve que dura en buen estado solamente un día tanto como satisfactor como dinero cual pan es mejor el día que te dura cinco días el otro te dura nada más un día al día ya no te sirvió como pan porque está tan duro que no te lo puedes comer y precisamente por eso nadie te lo va a aceptar en pago de algo sí y aquí entra operar que ya lo vamos a ver la famosísima ley de gresham que dice que el dinero malo saca de la circulación al bueno ahora independientemente de que cuando lleguemos a ello lo voy a explicar a todo detalle pareciera ser que esto no tiene mucho sentido como que el dinero malo saca de la circulación al bueno por lógica tendría que ser al revés no el dinero bueno saca de la circulación al malo al malo pero a ver vamos a suponer que en nuestra economía si están los panes del panadero a que te duran en buen estado cinco días y los panes del panadero ve que te duran solamente un día a ver con cuál de estos dos tipos de panes quisieran que les pagaran a ustedes que les pagarán a ustedes con los de la y con cuál quisieran pagar ustedes con los del b entonces uno tiende a retirar de la circulación el dinero bueno si para deshacerse que del dinero malo eso es lo que dice la ley de agresión el dinero malo saca de la circulación al bueno yo me quiero quedar con los panes del panadero a que duran cinco días sacarlos de la circulación guardarlos y deshacerme si de los panes del panadero ve que dura nada más un día no pero ya vamos a ver este tema en la edad de grecia para ver ya tenemos dos características es dinero mercancía con valor intrínseco lo que hace las veces de dinero además de ser dinero es un bien que satisface alguna necesidad por ejemplo el caso del banco es producido pues por quién produce ese bien que hacen las veces de dinero para seguir con el ejemplo del pan los panaderos y pueden que competir entre sí pueden competir entre sí y en tercer lugar los agentes económicos tienen toda la libertad del mundo para elegir qué dinero van a utilizar yo quiero que me pagues con el pan del panadero a tú tienes pan del panadero ve yo con eso no tira a mí tráeme pan de alimentos ya verás tú qué haces para atraer pero la gente tenía esa libertad entonces fíjense las características de esos primeros sistemas monetarios dinero con valor intrínseco dinero mercancía si producido por particulares que podían competir entre sí a ive panaderos particulares que compiten entre sí y con la libertad de los agentes económicos para decidir si aceptan o no si ese pan como medio de paz hacía pasaron siglos y llegamos al momento actual que tenemos a ver en México tenemos dinero mercancía hay algo que respalde al peso qué qué es eso de la reserva nacional a ver reserva de qué plata dólares nacional de quién del país es muy abstracto ahora vamos a suponer las reservas de dólares del banco de México el banco de México tiene sus reservas más o menos 170 mil millones de dólares esas reservas de dólares son las que respaldan al peso si los dólares que tiene el banco de México fueran la reserva que respalda el peso el banco de México tendría la obligación legal de que cada vez que fuéramos al banco de México con un peso darnos una determinada cantidad que tendría que ser siempre fija a lo largo del tiempo de dólares el banco de México tiene esa obligación legal si yo voy con un billete de 100 pesos al banco de México y entró ahí al banco despistado con quién vas pero va a suponer que llegó con el cajero principal del banco de México no le iba a ver aquí tiene 500 pesos dime lo que me toca se va a poner cara de joven con la pena de que no le toca nada absolutamente que no me toca algo de plata algo de petróleo mire lo que sí puede hacer por ella este billete está muy viejo se le cambia por uno nuevo eso sí por uno nuevo qué es una de las tareas en total del banco central tiene que recoger los billetes viejos para sustituirlos por billetes nuevos y ese es una de las razones por las cuales se cambió de papel a plástico en los billetes porque dura más el plástico que el papel es es una razones por las cuales los billetes de más circulación los de 2050 están hechos de plástico porque dura más el plástico que el papel así que respalda al peso mexicano absolutamente a ver que un dinero esté respaldado quiere decir que quien lo produce tiene la obligación legal de entregarle a quien le presente un billete una determinada cantidad fija de algo tradicionalmente fueron oro y plata pero podría ser petróleo podrían ser dólares hombre

podrían ser pepinos pepinos yo no le veo mucho sentido que sean pepinos pero podrían ser pepinos o este pelos de gato totalmente absurdo pero podría serlo ustedes hoy en día van al banco de México si llegan hasta el banco de México y le dicen oígame a ver dime lo que me toca y que esto esté hablando ahora yo me encontrado por ahí profesores convencidos de que nuestro dinero y digo nuestro porque a ver de quién son está 100 pesos dickinson y lo que trae esto en tu cartera es tuyo otro estudio nuestro dinero si está respaldado por algo bueno de acuerdo el banco de México tiene la obligación legal de entregarnos siempre a una tasa fija algo a cambio de los pesos que le presentemos absolutamente nada es más a ver jóvenes a qué equivale un peso a qué equivale un método en siete metros a qué equivale un peso hay una sola respuesta una sola a todo aquello que hoy se pueda comprar con un peso sí con un peso puede o comprar una cajita con cuatro chicles un peso equivale a cuatro chicles pero cuál es el problema que el precio de esta cajita de chicles puede aumentar o puede disminuir esa equivalencia es que variable no hoy un peso equivale a todo lo que hoy se pueda comprar con un peso suponiendo que en este país todavía hay algo que puedas comprar con un peso para ver pregunta con que medimos los precios en qué unidades medimos los precios aquí en México en pesos los precios se miden en dinero nuestro dinero es el peso en México los precios se miden en pesos y yo me pregunto además como pregunta bueno aquello que se usa para medir no debería de tener una equivalencia fija imagínense a ver quién dijo que no que hoy un metro equivale a esto mañana equivale a esto y pasado mañana equivale a esto podríamos comparar si los tiempos de usain bolt en los 100 metros planos ya todo aquello que sirve para medir algo debe tener una equivalencia fija si tú le darías a aquellos un desastre puedes tener varias maneras de medir por ejemplo la temperatura y grados centígrados y hay grados este fahrenheit pero los centígrados siempre es lo mismo y los fábricas siempre es lo mismo el peso puedes medir en pesos o puedes medir en libras pero perdón en kilos o en libras pero una libra siempre es esto y un kilo siempre es esto si tú le darías no hay manera de entendernos la pregunta es aquello que se usa para medir los precios no debería de tener una equivalencia fija bueno y eso que supondría por ejemplo de que el peso equivalga lo invento a un gramo de plata pura y siempre un peso equivale a un gramo de plata pura de tal manera que si tú vas al banco de México con un billetito de 100 pesos el banco de México tendría la obligación de dar 100 gramos de plata pura en ese caso el peso si estaría respaldado por la plata y lo interesante es que esa equivalencia tiene que ser fija porque si tú la mueves te pasa lo que con el metro y metro y es así mañana es así el pasado es así no nos vamos a entenderlo hoy en día en México y en buena parte del mundo el dinero no tiene valor intrínseco no está respaldado en absolutamente nada ya ese dinero se le llama como dinero fiduciario dinero función a qué equivale un peso la única respuesta es a todo lo que hoy puedas comprar con un peso ahora como estos precios pueden variar la equivalencia también varían por lo tanto a qué equivale un peso la respuesta es sí segundo sí quien produce el dinero en México el banco de México y el banco de México es una entidad estatal y esa producción de dinero es una producción que monopolica monopolica es decir el dinero se produce monopolícamente por una entidad estatal que son los bancos centrales tercero en México tenemos la libertad de elegir el dinero con el cual queremos que nos paguen nuestro sueldo a ver yo puedo llegar con el director de la escuela y decirle oye pp por favor porque así conviene a mis intereses a partir del mes entrante quiero que mi sueldo me lo paguen en euros a ver yo puedo hacer que puedo pepe tendría que hacerme caso porque que me puede decir perfectos miniatura con la pena de que la única moneda de curso legal en México es el peso y eso quiere decir que tú tienes que aceptar impago de tu trabajo el peso si por debajo de la mesa te pagan en dólares o que tu sueldo local cubrir lindo la despertó el pagan en pesos ahora fíjense la transición el cambio que se dio a lo largo de siglos de toda esta historia del dinero que insisto es una historia apasionante a ver en su origen teníamos dinero mercancía con valor intrínseco hoy tenemos dinero fiduciario sin valor intrínseco no respaldado en algo olvídense que se trate del dinero que es mejor lo que tiene valor intrínseco o lo que no tiene valor intrínseco lo que vale por sí mismo o lo que vale por otro que es mejor lo que vale por sí mismo el primer punto a favor de esto segundo aquel dinero en sus orígenes vuelvo al ejemplo del pan era producido por particulares que podían competir entre sí ahora es producido monopolícamente por una entidad

estatal los bancos centrales olvídense que se trata del dinero que es mejor que algo se produzca y ofrezca de manera competitiva o que algo se produzca y ofrezca de manera monopólica competitivo sin duda alguna no tercera característica en aquel entonces los agentes económicos tenían la libertad para decidir si aceptaban o no cierta mercancía como medio de pago hoy no la tenemos que es mejor tener libertad o no tener libertad obtener libertad bueno si vemos así las cosas la pregunta que debemos de hacernos es si nuestro sistema monetario es el mejor posible ahora yo les dije al hacerles estas comparaciones olvídense que es el dinero pensemos en teléfonos celulares es mejor un teléfono celular que valga por sí mismo que tenga valor intrínseco que algo que no lo tenga sí que tenga valor intrínseco es mejor que se produzcan y ofrezcan competitivamente porque se produzcan ofrezca el mono públicamente no pues competitivamente y es mejor que tengamos libertad de elegir el teléfono que más nos guste o que nada más allá de una sopa los que tengamos libertad la pregunta es si esto también se aplica al dinero porque porque lo que yo mencioné ahorita por ejemplo teléfono celular es riqueza el dinero no es riqueza estatus práctico que el dinero no es riqueza si no decimos que slim es el hombre más rico del mundo precisamente por la enorme cantidad de dinero que tiene los cálculos en la moneda que los cálculos no el dinero no es más que el medio de intercambio de la riqueza pero no es riqueza la riqueza consiste en los bienes y servicios con los que satisfacemos nuestras necesidades y dicho sea de paso adam smith 1776 la riqueza de las naciones el libro cuál es el título completo una investigación acerca de la naturaleza y causa de la riqueza de las naciones de la naturaleza en qué consiste la riqueza y causas qué causa la riqueza fiesta es muy interesante el título del libro que está considerado como la obra con la cual inicia la ciencia económica moderna la riqueza de las naciones de adam smith 1776 una investigación acerca de la naturaleza y causa de la riqueza de las naciones qué es lo que está preguntando szmyd entre otras muchas cosas cuál es la naturaleza de la riqueza en qué consiste la riqueza en una época en la cual se padecía lo que se conoce como la ilusión kirk y su hedónica en qué consiste en la ilusión cristiano nica en creer que la riqueza consiste en el dinero y el ejemplo clarísimo que para desenmascarar esta falacia si es el multicitado ejemplo que tiene de robinson crusoe robinson crusoe náufrago perdido en su isla aislado del resto del mundo con 100.000 millones de dólares en una maleta se muere de hambre cómo se va a morir de hambre con 100 mil millones de dólares si tiene seis mil millones de dólares pero no tiene un mcdonald's a donde ir a comprar un bacterio para comer se muere de hambre de que le sirven de nada absolutamente de hora atrás pasas a robinson crusoe con todo y sus 100 mil millones de dólares a manhattan y es más o menos carlos slim-multiplicado por dos pero no por los 100 mil millones de dólares sino por la cantidad calidad y variedad de los bienes y servicios que con esa cantidad de dinero puedes adquirir viviendo en manhattan si la riqueza son los bienes y servicios con los que satisfacemos nuestras necesidades no el dinero el dinero es el medio de intercambio de la riqueza es más cuál es la única necesidad que de manera directa satisface el dinero a ver si ustedes tienen hambre van a sacar un billete de 20 pesos lo extienden en su mano sacan las moneditas de 50 centavos lo ponen sobre el billete lo hacen taquito y se lo comen con ese dinero van a la taquería y compran tacos ustedes se sienten miedo indispuestos del estómago llenan un vaso a la mitad con agua toman dos monedas de 10 pesos se las echan a ver si sucede lo mismo que con el alka seltzer no con esas monedas van a la farmacia y compran al castle search empieza a llover sacan un billete de 500 y lo ponen sobre su cabeza para no mojarse no con esos 500 pesos van a la tienda y compran un paraguas cuál es la única necesidad que de manera directa satisface el dinero importantísima de la cual depende nuestro nivel de bienestar igual la necesidad de superar los límites del trueque la necesidad de superar las limitaciones del tranque y por qué digo ve que superar esa necesidad es elemental porque insisto a ver si ustedes tuvieran que limitarse al trueque realizarían la cantidad de intercambios que realizan hoy en día utilizando dinero y eso que decir que no podrían comprar la misma cantidad de bienes y servicios que compran hoy y si no la pueden comprar no podrán disponer de la misma cantidad de bienes y servicios que disponen hoy y qué va a pasar con su nivel de bienestar porque porque el nivel de bienestar de la gente depende de la cantidad calidad y variedad de los bienes y servicios de los que disponen el dinero no es riqueza es el medio de intercambio de la riqueza entonces la

pregunta es si estas comparaciones que he hecho yo a ver qué es mejor lo que vale por sí mismo o lo que no vale por sí mismo lo que se produce y ofrece competitiva mente a lo que se produce y ofrecemos lo públicamente aquello sí con relación a lo cual la gente tiene la libertad para elegir o aquello que les impuesto por la fuerza si la pregunta es si estas preguntas son válidas para el dinero el medio de intercambio de la riqueza esa es la pregunta no el actual sistema monetario es el mejor a esto de dinero fiduciario sin valor intrínseco sin respaldo de ningún tipo producido de manera monopólica por una entidad estatal como son los bancos centrales e impuestos a la circulación como única moneda de curso legal es lo mejor y es lo mejor bueno a ver esta es una onza de plata pura plata por que sea plata pura quiere decir que tiene una ley de punto 999 no llega al 1 la pureza total sería 1 lo que pasa es que purificar esto tal grado ya resultaría tan caro que por eso no se hace o sea la máxima pureza que pueden ustedes encontrar es lo que se conoce como ley de punto 999 el siguiente sería 1 pero ya purificar quitarle lo que tenga de otros metales y mezclaba para que sea 100% plata pura ya es tan costoso que no se hace les recuerde esto algún ejemplo que vimos hace rato va a ser tan costoso extra el último barril de petróleo que no vas a dejar ahí por eso nunca nos lo vamos a acabar lo van a ver el precio de la onza de plata hoy en día anda alrededor de 250 pesos si ustedes van al banco de menos a más o menos 250 pesos para ver vamos a suponer que saliendo de aquí van a ustedes a una taquería piden sus tacos su agua de horchata lo que gusten y manda impiden la cuenta y tienen que pagar 250 pesos 250 pesos y a usted se les ocurre pagar con esto esto hoy tiene un precio de 250 pesos equivale a 250 pesos se los van a aceptar bueno y en este momento tendrías que preguntar bueno y en qué momento nos vieron la cara a vier prefieren un pedazo de papel y un pedazo de plástico a un trozo de plata en qué momento nos perdimos o en qué momento nos engañamos a quedarnos vieron la cara vamos a suponer dos trozos un trozo de plástico igual a éste y un trozo de papel pero que no diga 200 metros igual de papel yo les iba a ver que prefieren esto o esto que me dicen pues esto dio clarísimamente esto es plata papel de entrada que valoran ustedes más bueno en este ejemplo espero que la plata no a no pues con el de la taquería si no sabe que a mí me esto y que se con su plata o ya pero que está ultimando la cabeza qué le pasa ahora saben porque yo también actuó como el de la taquería y porque aceptó que mi sueldo me lo paguen con papel y plástico y no exijo que me lo paguen con algo que tenga valor intrínseco porque porque ustedes también están metidos en la misma trampa porque yo sé que el de la taquería tienen la obligación legal de aceptarme el papelito y el plástico porque esto es lo que en este país es dinero de curso legal y que sea dinero de curso legal que decir que tienes la obligación por ley de aceptarlo como medio de pago y esto en México de qué fecha data de los años 30 del siglo pasado para acá qué sé des monetizó el oro y la plata dejaron de ser a ver estrictamente hablando esto es dinero esto sí esto sí es dinero es una moneda de 5 esto sí es dinero pero porque esto sí es dinero y esto no cree que la ley dice que esto es dinero y la ley dice que esto no es dinero pero si de pronto nos reconocieran la libertad para elegir con qué queremos que nos paguen nuestro sueldo pues en ese momento los papelitos guárdalos ya me pagan con esto págame con esto sí a ver para que quede más claro vamos a suponer que les dan a ustedes la oportunidad de criogenización qué rayos es eso para explicar lo posible de congelarlos durante 100 años y despertarnos dentro de 100 años hombres les dan al aporte de ser un viaje en el tiempo y que esto tengo entendido que ya se puede por ahí alguna vez me enteré que michael jackson andaba buscando algo asiento si lo quiso michael jackson que en paz descansa no ha de ser poco recomendable el asunto pero sí se puede eso se llama criogenización literalmente como que te se congelan no envejeces obviamente no envejecen y te despiertan dentro de 100 años que estás haciendo es un viaje en el tiempo y en una de esas tus nietos van a ser mayores que tú no pero vamos a suponer que les dan a ustedes el soporte de ustedes lo aceptan ya es algo perfectamente bien probado no tiene daños a la salud y si yo si quiero dentro de cientos pero desde hoy tienen que elegir ustedes qué dinero van a utilizar dentro de cien años cuando los despiertan y hay de tres hojas pueden elegir el dólar estadounidense el peso mexicano o la plata a ver quién elegiría el dólar estadounidense el peso la plata y yo me pregunto por qué esperarnos en años fíjense tal es la confianza que tenemos en nuestras autoridades monetarias a ver si mis abuelos nos hubieran criogenizado hace cien años y los hubieran despertado

ahorita y hubieran elegido el peso ahorita estarían dándose de topes en la pared si hubieran elegido el dólar también estarían dando menos pero estarían dándose topes en la pared pero si hubieran elegido esto por una simple y sencilla razón esto tiene valor intrínseco esto vale por sí mismo haber algo tienen el oro y la plata que a los seres humanos siempre nos han gustado al grado por ejemplo que en las competencias deportivas al primer lugar se le premia con oro al segundo lugar se le premia con plata y al tercer lugar se le premia con bronce no algo tiene algo tiene no y la verdad es que si ustedes sienten esto algo tiene si ponen aquí una moneda de visto de esto es no pero esto tiene algo no tiene algo se siente de entrada miren como suena suena bonito o la vez necesitamos vivir necesitamos dinero porque es una herramienta extraordinaria y por lo tanto necesitamos alguien que produzca dinero no nos va a caer del cielo alguien tiene que producir el dinero de acuerdo hasta y creo que no hay ninguna duda cuál es la pregunta y yo espero que esta pregunta nos ayude a responderla wenger necesitamos dinero por lo tanto necesitamos que alguien lo produzca la pregunta es cuáles deben ser las reglas para la producción del dinero y esto tiene que ver también con qué tipo de dinero es el más eficaz si por ejemplo el dinero mercancía con valor intrínseco o el dinero fiduciario que tenemos hoy en día y porque la pregunta por la regla para producir el dinero a ver imagínense que ustedes se enteran que yo en mi casa tengo una máquina para hacer dinero legal no falsificado legal es dinero legal es igualita a la que tiene el banco de México bueno pues la primera pregunta que tendrán que hacerse es bueno y ustedes qué privilegio goza porque se imaginan que yo pudiera producir legítimamente legalmente lícitamente el medio de intercambio de la riqueza que podría ahorrarme el tener que producir riqueza el tener que participar en la producción de bienes y servicios el tener que trabajar vamos a todo dar ahora la pregunta es se vale bueno de acuerdo ya se la dieron a usted para que nos la den a todos a los 15 días nos venimos de hambre porque si todo el mundo tuviera en su casa una maquinita para hacer dinero legal ustedes creen que alguien trabajaría y si nadie trabaja quien produce los bienes y servicios quién produce la riqueza a los 15 días nos morimos de hambre eso sí nadando en billetes pero repito ese dinero como dinero quien necesidad satisface directamente ninguna dice que tenemos de superar limitaciones del trueque no a ver porque si ninguno de nosotros debería de tener esa maquinita para hacer dinero legal sí se la toleramos al banco de México a nodo porque es que sigue unas reglas muy fijas para la producción de dinero no es que al señor agustín carstens le dé hambre aprieta el botoncito le salgan billetes y pida sus cuatro pizzas no abre y luego con mucho cariño por agustín austin no es mi amigo es mi 4 no es amigo es mi 4 pero bueno obviamente no hacen eso casi no hace eso mejor que antes pero el gobierno miren han oído ustedes hablar de podemos el partido político español con una serie de dirigentes muy peculiares muy peculiares por decir algo hace como seis meses uno de los dirigentes de podemos no el mero mero con se llama iglesias si no otro dijo una cosa que te puede poner a pensar dijo a ver un gobierno con un banco central no tiene por qué cobrar impuestos que imprima dinero y con ese dinero si financie sus tareas bueno yo como contribuyente que lo hagan no me vuelvas a cobrar impuestos bueno a ver espérame tantito lo que pasa es que si cuál es la regla correcta para la producción de dinero así lo dijo iglesias no iglesias otro el güerito pero un mérito peloncito que anda muy pegado iglesias iglesias es el de la cola de caballo este es un huevo que siempre anda más o menos bien peluquero dijo no haber un gobierno que tiene un banco central no tiene por qué cobrar impuestos que imprima billetes y con eso termine financiado todo su gasto dios nos libre dio hoy pero porque dios nos libre qué tiene de malo ya vamos a ver qué tiene de malo eso puede desatar una inflación que luego no te la quitas ni con 15 años de ajustes monetarios pero a ver cuando ya la gente empieza a pensar esto sí bueno antes de esto hace algunos años ifigenia martínez sí que en su momento fue digámoslo así uno de las 'vacas sagradas' de la facultad de economía de la unam ahí en los años 70 y 80 y luego fue de las fundadoras del perredé y luego fue diputada dijo pero es que es increíble que el gobierno mexicano teniendo su banco ande publicando y tiene que salir ahí a pedir dinero prestado no porque andar la maquinita a ver suena muy lógico no pero a ver porque si ustedes se enteran que yo tengo esa maquinita ya no fue así que que privilegió bolsas tú puedes evitarte toda la molestia que supone trabajar tienes hambre aprietas el botoncito verde sale un billete de 500 pesos pides tu orden y se

acabó te quieres ir al cine aprietas el botoncito verde sale un billete de 1.000 y te vas al y así nos vamos y en lo que estás en el cine dejas la maquinita prendida pues para que aquella sigue escupiendo billetes de 500 cuál es el problema no el problema es que solamente la tienes tú que nos la ven a todos no porque el problema se multiplicaría por millones no saber aquí cuál es la pregunta sí que quiero utilizar como hilo conductor a lo largo de todos este ciclo del círculo bastiat y buscar la respuesta en el libro de meng el cual debe de ser la regla o cual es la regla correcta para la producción de dinero a ver se me ocurre uno que se produzca tanto dinero como el gobierno necesite es lo que decía precisamente este muchachito de podemos y lo que decía doña ifigenia martínez como es posible que el gobierno mexicano que tiene su banco esté publicando para ver el banco de México es el banco del gobierno mexicano es el banco central del estado mexicano que es muy distinto al gobierno mexicano por ejemplo que se produzca tanto dinero como el gobierno necesite no pues ya les abriste la llave a todo lo que da a todo lo que dan con qué regla cuál es la regla correcta para producir dinero y esto está muy ligado señores con cuál es el tipo de dinero más conveniente y eso a su vez está ligado con otra pregunta cuál debe de ser el objetivo de un sistema monetario y todo esto lo vamos a ver porque todos son los temas que tratan Carl Menger sin Carl Menger no pero el dinero es algo fundamental a ver el pasado mes de julio cuál creen ustedes que fue la inflación acumulada en México del primero de enero del 2001 al último día de julio pasado o sea en lo transcurrido del siglo 21 acumulada en esos 16 años casi medio agregamos una cifra 20 la que se te ocurre 20 20 21 22 no tienen la más remota idea de lo que ha pasado con el poder adquisitivo de su dinero casi 98% claro cuál es una de las ventajas con las que cuentan las autoras monetarias que la mayoría la gente este tipo de cifras ni idea casi 98% en 16 años y medio pero son 16 años y medio todos a ver la pregunta que va a servir como hilo conductor va a ser cuál debe de ser cuál es la regla correcta para la producción de dinero y luego ver por ejemplo si el banco de México la sigue no la sigue y para esto vamos a ver muchísimos muchísimos temas realmente esta obra de Menger es una obra sí muy interesante si por ejemplo los temas que trata Menger bueno hay toda una parte introductoria el primer capítulo es el origen de los intermediarios de uso general es decir el origen del dinero si el segundo capítulo tiene que ver si la controversia entre economistas y juristas sobre la naturaleza del dinero cuál es la naturaleza del dinero y su carácter específico frente a otros bienes el nacimiento de la moneda de metal el perfeccionamiento de la moneda metal el perfeccionamiento del tema unitario en fin vamos prácticamente a ver toda esta historia del dinero en la versión de Menger para tratar de responder a esta pregunta de cuál debe de ser lo cual debe ser cuál es la regla correcta para la producción de vino dicho lo cual y dado que tenemos que desalojar prácticamente el salón porque hay clases a las 4 no tienen que limpiar demás yo les agradezco muchísimo su asistencia nos vemos aquí dentro de 15 días y la pregunta es estarían de acuerdo en que empezáramos dos y cuarto dado que ya todos estamos aquí o lo dejamos dos y media dos y cuarto bueno dos y cuarto para así tener la hora y media y acabamos cuarto para las cuatro muchas gracias [Aplausos] [Música]