

Diru Teoria Modernoa hasiberrientzat



Independentzia garairako ekonomia

joseba felix tobar-arbulu

*"Any school of thought that is not 'MMT consistent' is inapplicable
with regards to any actual economy"*

*"DTM-rekin koherentea ez den edozein pentsamendu eskola
aplikaezina da gaur egungo edozein egoera ekonomikotan"*

Warren Mosler, 2013

Irati eta Garaziri

maitasunez,

gure amaren gomutaz

Aurkibidea

- 1. Ene bide berria**
- 2. Sarrera**
- 3. Diru Teoria Modernoa hasiberrientzat: Independentzia garairako ekonomia**
- 4. Diru Teoria Modernoa (DTM) hasiberrientzat**
- 5. Diru Teoria Modernoa (DTM) hasiberrientzat (segida-1)**
- 6. Diru Teoria Modernoa (DTM) hasiberrientzat (segida-2)**
- 7. Diru Teoria Modernoa (DTM) hasiberrientzat (bukaera)**
- 8. Aurrera begira**

1. Ene bide berria

1. 1960ko hamarkadatik: bi mundu

Ikasketaz ingeniaria naiz. Bokazioz eta zaletasunez ekonomialaria. 1960ko hamarkadaren bukaeran eta 1970eko lehen urteetan, zientzian (fisika batez ere) eta ingeniaritzan aritu nintzen.

Urte horietan guztietaן ingeniaritzaren ingurune sozial eta ekonomikoa ulertzen saiatu eta ahalegindu nintzen: horrek eraman ninduen ekonomia arlora.

(ikus [ANAITASUNA aldizkariko zenbait artikulu \(1972, 1973 eta 1975\)](#))

Economia izan da aspalditik ikertutako arloa. (Ikus *Zenbait mugarri* izeneko lantxoa: [Zenbait mugarri](#))

2. *My way*¹

Finantza sistemak bereganatu egin du ekonomia erreala². Europan esaten den moduan, *Finanzkapital über alles*

2011ko *Finantza Kapitalismoa* liburuan, beste autore batzuen artean, Diru Teoria Modernoko (DTM-)ko Randall Wray-ren eta Stephanie Bell-en (orain Stephanie Kelton) zenbait lan aipatu nituen.

Hasierarako, Alfred Mitchell Innes-en *What is money?*³ lantxo ederra erabili nuen.

(Ikus [Finantza Kapitalismoa](#)⁴ eta [Finantza kapitalismoa, braillez](#)⁵)

2013ko liburu berrian, *Diru teoria modernoa eta finantza ingeniaritza* izenekoan, aspaldian bezalaxe, dirua izan zen gaia.

Dirua eta, gai guztien gainetik, Euskal Herriaren independentzia, noski.

Diru Teoria Modernoa (DTM) erabili nuen.

1 Frank Sinatra gogoratzu: <https://www.youtube.com/watch?v=5AVOpNR2Pls>.

2 Hasiera on bat hauxe litzateke: Randall Wray-ren *Money in Finance* (http://www.levyinstitute.org/pubs/wp_656.pdf).

3 Ikus Innes (1913) *What is money?*: <https://www.community-exchange.org/docs/what%20is%20money.htm>. Baita Innes (1914) *The credit theory of money* ere: <https://www.community-exchange.org/docs/The%20Credit%20Theory%20of%20Money.htm>.

4 Ikus *Finantza kapitalismoa* (2011n) izeneko lana: *Finantza Kapitalismoa* (2011n): *Finantza kapitalismoa. Mundu Globala* (<https://giotakisdella.firebaseioapp.com/finantza-kapitalismoa-1-mundu-globala-8493832987.html>) eta *Finantza kapitalismoa. Euskal Herrirako irtenbide ekonomikoa eta soziala* (<https://muralirati-8eb47.firebaseioapp.com/finantza-kapitalismoa-2-euskal-herrirako-irtenbide-ekonomiko-eta-8493832995.html>): Gehigarria: [ANAITASUNA aldizkarik finantza kapitalismora](#).

5 Ikus [Liburua braillez](#) eta [Liburua braillez \(bukaera\)](#).

Besteak beste, honako autoreak eta lanak: Randall Wray-ren, Stephanie Kelton-en eta Bill Mitchell-en lanak eta laguntza⁶.

Baina bereziki Warner Mosler izan nuen gidari⁷.

(Ikus [Diru Teoria Modernoa eta finantza-ingeniaritza⁸](#))

3. Bide berria: 2013ko otsailetik aurrera

2013ko otsailean beste urrats batzuk ematen hasi nintzen, beste bide batean abiatu nahiz, ildo berriaren gorabeherak aztertu nahian: [DTM hasiberrientzat](#) liburu berrirako⁹.

Orain ere, berriro ere, Warren Mosler izan dut *magister*¹⁰.

Liburuxka berri honetan, sakonean, aspalditik izan dudan helburua berbera dut: Euskal Herriaren independentzia ekonomikoa eta monetarioa.

Tartean, eta zoritzarrez aspalditik, maldan behera joan gara, abiada handian gainera (ala eraman nahi izan gaituzte?)¹¹.

Gai izango ote gara orain egoera eta baldintza ekonomiko, politiko, sozial, kultural berrieik eskatzen duten mailara igotzeko?

Egin ditzagun ahaleginak! Saia gaitezen!

Litekeena da!

It is possible!

2013ko otsailean hasia

6 Ikus <http://www.unibertsitatea.net/blogak/heterodoxia>, batez ere, 2009ko abendutik aurrerako sarrerak.

7 Ikus <http://www.unibertsitatea.net/otarrea/gizarte-zientziak/ekonomia/mosler-ekonomia> eta <http://www.scribd.com/doc/117085604/Mosler-Economia>.

8 Elkarrizketa liburu horretaz: [UEUren elkarrizketa Joseba Felix Tobar-Arbuluri: “Krisian gaude, eta krisia nahita sortu dute. Baina, krisiak badauka irtenbiderik”](#). Liburuaren aurkezpena: [Larrabetzu: liburuaren aurkezpena eta iruzkin batzuk](#).

9 Hasiera-hasierarako, ikus <http://www.unibertsitatea.net/blogak/heterodoxia/2012/12/27/mosler-hasiberrientzat/>.

10 Ikus <http://www.unibertsitatea.net/otarrea/gizarte-zientziak/ekonomia/warren-mosler-magister>.

11 Ikus *Maldan behera...(poesia ez dena)*: *Herria 2000 Eliza*, 182 zenb., 2002. Artikuluaren zati batzuk ondoko linkean, lehen atalean, irakur daitezke (<http://es.scribd.com/doc/57189762/Maldan-behera-bigarrenez>). Halaber, ikus *Maldan behera, bigarrenez. Orain, zer?* (<http://es.scribd.com/doc/57189762/Maldan-behera-bigarrenez>), baita *Maldan behera, noraino?* ere (<http://es.scribd.com/doc/116918824/Maldan-behera-noraino>).

Ad Majorem Vasconum Libertatem

donejurgi (joseba felix tobar-arbulu)

2. Sarrera

1. UEUko bloga

2006ko azaroan hasi zen UEUkoen ekonomia bloga, *Heterodoxia, Ekonomiaz haratago* izenekoa¹². Hauxe zen nire lehen sarrera blog horretan: *Marx hasiberrientzat*¹³.

2011n *Finantza Kapitalismo*, bi liburuxkatan, argitaratua zen¹⁴. Aipatu bezala, finantza sistemak bereganatu egin du ekonomia erreala¹⁵. Sistema berri hori aztertu zen, bera gainditzeko zenbait neurri proposatzu¹⁶.

2013an *Diru Teoria Modernoa. Finantza Ingeniaritza* izeneko liburua plazaratua zen¹⁷. Liburu horretan, aspaldian bezalaxe, dirua zen gaia. Diruaren sormena, maileguak eta kreditua. Bankugintza eta partida biko kontabilitatea. Horretarako, diru teoria modernoa (DTM) erabilia zen: besteak beste, Randall Wray-ren, Stephanie Kelton-en eta Bill Mitchell-en lanak erabiliz. Bereziki Warren Mosler izan zen gidari.

12 Ikus <http://www.unibertsitatea.net/blogak/heterodoxia/2006/11/04/heterodoxia-ekonomikoaren-bloga/>.

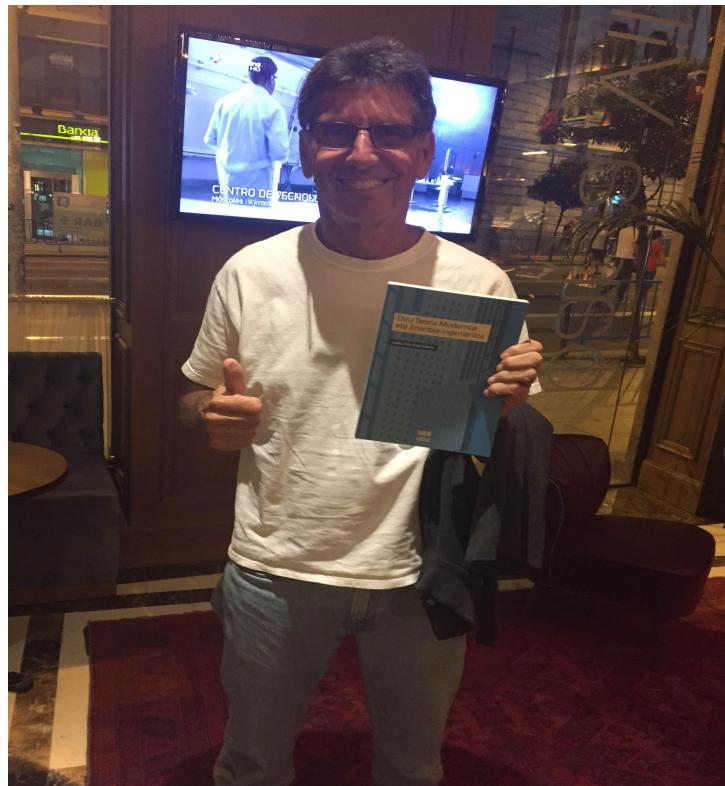
13 Ikus <http://www.unibertsitatea.net/blogak/heterodoxia/2006/11/07/marx-hasiberrientzat/>.

14 Esan bezala, 2006tik aurrera <http://www.unibertsitatea.net/blogak/heterodoxia> webgunean azaldu dira emaitzak. 2006ko azaroan jadanik *Finantza Kapitalismoa* aipatua zen: <http://www.unibertsitatea.net/blogak/heterodoxia/2006/11/07/marx-hasiberrientzat/>. 2009ko irailean Islandiaren kasua aipatua zen: <http://www.unibertsitatea.net/blogak/heterodoxia/2009/09/20/islandia-zer-gertatu-da/>). Sarrera horiek guztiak, eta lan gehiago erabili nituen *Finantza Kapitalismoa* izeneko liburua plazaratzeko (2011n): *Finantza kapitalismoa. Mundu Globala* (<http://www.amazon.es/Finantza-Kapitalismoa-1-Mundu-Globala/dp/8493832987>) eta *Finantza kapitalismoa. Euskal Herrirako irtenbide ekonomikoa eta soziala* (<http://www.amazon.es/Finantza-Kapitalismoa-Herrirako-Irtenbide-Ekonomiko/dp/8493832995>).

15 Hasiera on bat hauxe litzateke: Randall Wray-ren *Money in Finance* (http://www.levyinstitute.org/pubs/wp_656.pdf).

16 Ikus <http://www.unibertsitatea.net/otarrea/gizarte-zientziak/ekonomia/finantza-kapitalismoa>.

17 Ikus http://www.amazon.es/Diru-Teoria-Moderno-Finantza-Ingeniaritza-U-E-U/dp/8484384462/ref=sr_1_fkmr0_1?ie=UTF8&qid=1450069421&sr=8-1-fkmr0&keywords=diru+teoria+moderno+eta+finantza+ingeniaritza. Horretarako, beste lan batzuen artean, aipatutako blogeko sarrerak erabili nituen: hasi 2009ko abenduan eta 2013ko apirilean bukatu.



(Warren nire liburuarekin)

Helburua aspalditik izan dudana bera zen. Ezin zen bestela izan: Euskal Herriaren independentzia ekonomikoa eta monetarioa dut helburu, ez besterik. Horretarako, akademian erabiltzen eta ezagutzen diren testuetatik oso urrun ibili nintzen, ortodoxia ekonomikotik erabat aldenduta.

Beste zenbait lanetan egin dudan bezala, eta Euskal Herriko egoera beti presente edukita, liburuan jorratu nituen gure herriaren independentziarako beharrezko diren zenbait proposamen eta neurri.

2013an UEUko Ekonomia Saileko zuzendariak blogaren izena eta izana aldatu zituen. 2013ko udaberritik aurrera honela izendatu da bloga¹⁸: *Heterodoxia, diru teoria modernoa eta finantza ingeniaritza*. Hona hemen haren hitzak eta proposamena:

Heterodoxia bloga. Proposamenak:

Bloga Joseba Felix Tobar Arbuluk elikatzen du %100ean. Beraz, ez du zentzurik bloga Ekonomia Sailaren izenean agertzea. Bloga Josebaren izenean agertu behar da. Berea da. Hori bai, UEUko Ekonomia Sailkide bezala agertuko da, beraz, bloga Ekonomia Sailaren produktua izaten jarraituko du. Blogeko aurkezpena (azalpena) eta titulu aldatzea hobesten da: adibidez, tituluaren kasuan, “Heterodoxia, ekonomiaz haratago”, “Heterodoxia, finantza ingeniaritza eta diru teoria modernoa”.

18 Ikus <http://www.unibertsitatea.net/blogak/heterodoxia/>.

Beste alde batetik, zenbait testu luze *Otarrean* izeneko UEUko biltokian azaltzen hasi dira. Hauxe izan zen Otarreko nire lehen artikulua: *Krisia induzitua izan da*¹⁹.

Halaber, UEUkanala izenekoan²⁰ hauxe izan da lehen sarrera: *Krisia induzitua izan da*²¹.

2013ko otsailetik aurrera

Aipatu bezala, 2013ko otsailean *Diru Teoria Modernoa hasiberrientzat* liburua idazten hasi nintzen²².

Oraingo gidari bakarra Warren Molser izan da. Hori dela eta, liburuxkaren titulua *Mosler Ekonomia* izan daiteke.

Liburuxka berri honetan, sakonean, aspalditik izan dudan helburua berbera dut: Euskal Herriaren independentzia ekonomikoa eta monetarioa. Izan ere, lan berri hau burutu izan dudan bitartean, gure herriaren independentziarako beharrezko diren zenbait proposamen eta neurri jorratu ditut²³.

Liburu berri honetarako UEUkoen blogeko sarrerak erabiliak izan dira: 2013ko otsailean hasi ziren sarrera horiek.

Itzulpen txiki bat ere burutu dut²⁴.

19 Ikus <http://www.unibertsitatea.net/otarrea/gizarte-zientziak/ekonomia/krisia-induzitua-izan-da>.

20 Ikus <http://www.youtube.com/user/UEUkanala/videos>.

21 Ikus <http://www.youtube.com/watch?v=M8NLwZqVCi0>.

22 Hasiera-hasierarako, ikus <http://www.unibertsitatea.net/blogak/heterodoxia/2012/12/27/mosler-hasiberrientzat/>.

23 Emaitzak hemen ikus daitezke: aurreragoko gehigarrieta dagoen **2013an hasitako 'liburu berria (?)'** gehi ondoko hauek: [Eskozia, Katalunia, Euskal Herria... independentziarako bidean? Diru politikaren garrantzia](#) eta [Eskozia, Katalunia, Euskal Herria... independentziarako bidean? Diru politikaren garrantzia \(gehigarria, 2017ko abenduaren 22 arte\)](#).

24 Ikus [Moneta modernoa gaztetxoei azaldua](#).

3. Diru Teoria Modernoa hasiberrientzat: Independentzia garairako ekonomia

Aldez aurretik, zilegi bekit Axular gogoratzea²⁵:

"Egun batez, konpaiña on batean, euskaldunik baizen etzen lekhuan nengoela, ekharri zuen solhasak, izan zen perpausa, etzuela, deusek ere hanbat kalte egiten ekonomiako, eta ez politikako ere, nola egitekoen geroko utzteak, egunetik egunera, biharretik biharrera luzatzeak."

Konpainia on batean, lagunez inguraturik,... lagun gutxi, gehienak emakumeak, feministak noski.

Hauxe planteatu nien: zer da hobe jadanik egindako hainbat lanekin, atsedentxo bat hartu eta liburuxka berri bat egin ala, hemendik aurrera, hamaika albiste berri etengabe sortuko diren heinean, lantxoak egiten segitza (eta UEUko blogean azaltza)?

Liburuxka berria martxan zegoen, aspalditik.

1. Warren Mosler-en ildotik

Oraingo honetan Mosler-en lanak erabili ditut²⁶, etengabe.

Ikasiko ahal dugu, asko baitago ikasteko!

Gai izango ote gara oraingo egoera eta baldintza ekonomiko, politiko, sozial, kultural berrieik eskatzen duten mailara igotzeko?

Egin ditzagun ahaleginak! Saia gaitezen!

2. My motto (ene lema)

To know or not to know, that's the question!

Jakin ala ez jakin, hori da arazoa!

(Shakespeare revisited)

2013ko otsailean hasia

Lagun feministeei kasu eginez, honelako deliberoa hartu nuen 2016ko abenduan: lantxo txikiak idazten segitza (eta UEUko blogean sartza).

Uste nuen eragingarriago izango zela horrela, zeren albisteak eurrez baitzetozen. Eta euskaraz, DTMkoen ikuspuntutik, aldez edo moldez, nolabiteko erantzunak eman behar baitziren.

Hortaz, 2013ko otsailetik aipatutako delibero hori hartu nuen arte UEUko blogean jadanik azaldu ziren sarrerak eta delibero horretatik aurrera azaldutako sarrera berriak,

25 Ikus <http://klasikoak.armiarma.com/idazlanak/A/AxularGero004.htm>.

26 Hasiera on bat hemen: <http://www.unibertsitatea.net/otarrea/gizarte-zientziak/ekonomia/warren-mosler-zazpi-gezur-politika-ekonomikoan>.

Iratzi eta Garaziri

maitasunez,

gure amaren gomutaz

eginak izan dira.

4. Diru Teoria Modernoa (DTM) hasiberrientzat

1. Urratsak

Lehena, 2011ko *Finantza Kapitalismoa* liburua zen.

Bigarrena, 2013ko *DTM eta finantza-ingeniaritza* liburua izan da.

Hirugarrena, *DTM hasi berrientzat* (edo *Mosler Ekonomia*) da, jarraian dagoena...

2. Warren Mosler-en ildotik

Oraingo urrats honetan Mosler-en lanak erabili ditut, soilik eta etengabe:

[Diru Teoria Modernoa hasiberrientzat: Independentzia garairako ekonomia](#)



[Warren Mosler: biografia](#)

[Warren Mosler: biografia \(segida\)](#)

Hona hemen, bada, UEuko blogean azaldutako lanak...

2012ko abendutik

[Mosler hasiberrientzat](#)

2013an

[Amildegia eta geroko egoeraz](#)

[Bankugintza orokorraren neurriak \(!?\)](#)

[Europan, zer? Alemania garaile!](#)

[Mario Draghi eta Euroa](#)

[Japonia: defizita eta inflazioa](#)

[Mosler-en proposamena Eurolandiarako](#)

[Mosler-en proposamenak AEBetarako](#)
[Bi elkarritzeta Txinako higiezin errealaz](#)
[Nahi dituzu irabazi 100 milioi dolar?](#)
[DTMkoek aspaldian abisatu zuten](#)
[Warren Mosler Zurich-en](#)
[Ziprerako proposamena](#)
[Ziprez hitz bi](#)
[Zipre \(segida\)](#)
[Langabezia gizatasunaren aurkako krimena da](#)
[Eurolandia: proposamen berriak?](#)
[Mosler Ekonomia](#)
[Warren Mosler-ek Thatcher-ez](#)
[Warren Mosler: Ian bermea](#)
[Euroak lan egin dezan behar diren dosi erradikalak](#)
[Irizpide ekonomikoa](#)
[Presidentzia salbatuta](#)
[DTMK Washington-i: ez dago epe luzeko defizit arazorik!](#)
[Zergatik ez?](#)
[Randall Wray-k Warren Mosler-i buruz](#)
[Teklatuaren bidez...](#)
[Teklatuaren bidez...: Eurolandian ere](#)
[Zer egin bankuekin? FEDtik eta EBZtik Euskal Herrira](#)
[W. Mosler Italian, 2013ko ekainean](#)
[Berriak](#)
[Elkarretaratzerako lema](#)
[Ekaitza DTMren inguruan?](#)
[Austriako eskola eta Mosler](#)
[Euroguneko produkzioa](#)
[EB](#)
[AEBko Fed eta Kongresua](#)
[FED: argitasunak](#)
[Non dago dirua? Ez ote dago dirurik?](#)
[Bideoa](#)
[Suspertzea Europar Batasunean?](#)
[Aurrekontuaz hitz bi](#)
[Stephanie Kelton-ek Warren Mosler-i egindako elkarritzeta](#)
[Defizit hontzak](#)
[Ezkerraren izenean?](#)

[DTM: ortodoxiarenen aurkako aukera bakarra](#)

[Zirkuitu teoria \(ZT\)](#)

[Zirkuitu teoriatik DTMra](#)

[Warren Mosler Bulgarian](#)

[Lan bermea: historia eta istorioak](#)

[Txina, dolarrak eta DTM](#)

[EBZ: paranoia ala soluzioa?](#)

[Interes tasak zerotik oso hurbil egon beharko lirateke, betiko](#)

[Lana, zergak, langabezia, aurrezkiak, inflazioa, interes tasak, enpresa publikoa, enpresa pribatua, eta ... ustelkeria \(1\)](#)

[Lana, zergak, langabezia, aurrezkiak, inflazioa, interes tasak, enpresa publikoa, enpresa pribatua, eta ... ustelkeria \(2\)](#)

[Lana, zergak, langabezia, aurrezkiak, inflazioa, interes tasak, enpresa publikoa, enpresa pribatua, eta ... ustelkeria \(eta 3\)](#)

[Paul Krugman eta Warren Mosler](#)

[Zergek sostengatutako bonoak: Europar zor krisirako estatu irtenbide ba](#)

[Haur ekonomia](#)

[Gazte Ekonomia](#)

[Gomendatutako irakurketak](#)

[Zazpi urte joan dira...](#)

2014an

[Warren Mosler-ek Italiako aktibistei](#)

[Warren Mosler eta Randall Wray \(zenbait lan\)](#)

[Diru Teoria Modernoa hasiberrientzat](#)

[Euroaz haratago \(Beyond the euro\)](#)

[FX flotatzalea: benetako ulertze bat](#)

[Jakin ala ez jakin: that's the question!](#)

[Esperientzia berri baterantz?](#)

[Poesia?](#)

[Nazioarteko ekonomia eta 'Inperialismo'](#)

[Mundutik Euskal Herrira, EBtik igaroz](#)

[Paul Krugman eta Warren Mosler \(Who is Who?\)](#)

[AEB: esportazioen rola](#)

[Truke tasa politika](#)

[Fed, Altxor Publikoa eta aurrezki monetarioak](#)

[Atzerritar truke merkatua eta oinarriko dirua](#)

[Paul Volcker eta Warren Mosler](#)

[Bitcoin delakoaz hitz bi: zergak, 'moneta' lokalak, isunak...](#)

[Finantza krisia: historia sekretua](#)

[DTM: Derrigorrezko irakurketak](#)

[EBko 'bankuen batasunaz' hitz pare bat](#)

[Ipuinak](#)

[Makro-politika eta makro-ekonomia: Fed, dolarra, petrodolarra, petro-urrea, petro-errubloa, yuana,](#)

[...](#)

[Warren Mosler](#)

[W. Mosler. Ohorezko gradua](#)

[Zer da hurrengoa? QE!!](#)

[DTM hedatuz doa](#)

[Krugman: 15 urte igaro ondoren](#)

[Aurrezki kutxez \(Iñaki-ren e-posta\)](#)

[Eurolandia: azken albisteak](#)

[EBZ: noiz ikasiko dute](#)

[EBZ: noiz ikasiko dute? \(2\)](#)

[Warren Mosler-en liburua es painieraz](#)

[Italia eta Euskal Herria](#)

[DTM \(Warren Mosler\)](#)

[Itsua dira ala itsututa daude?](#)

[DTM eta eurogunea, berriz](#)

[Warren Mosler es painieraz \(2\)](#)

[Urrea: V. Putin eta W. Molser](#)

[TTIP delakoaz hitz bi: nahikoa eta sobera](#)

[ohn Kenneth Galbraith](#)

[Dakienak badaki, ez dakienak baleki...](#)

(Segituko du)

5. Diru Teoria Modernoa (DTM) hasiberrientzat (segida-1)

Segida:



2015ean

[Warren Mosler italieraz](#)

[Syrizaz eta Greziaz hitz batzuk \(2\)](#)

[Atzo, gaur, bihar...](#)

[QE EBrako: irtenbidea?](#)

[QE: Mosler eta Draghi, berriz...](#)

[Greziako hauteskundeak \(zenbait proposamen eta gogoeta\)](#)

[Grezia: aspalditik ezaguna UEUko blogean \(eta gehigarriak\)](#)

[Grezia zorraz bi hitz \(gehigarria\)](#)

[Warren Mosler eta A Modest Response](#)

[Grezia: datu batzuk](#)

[W. Mosler 'troller' gisa](#)

[Hitzak ari bira...](#)

[Nazioarteko Moneta Fondoa \(NMF\): Grezia esperimentu gisa](#)

[Atzo, gaur, ... eta bihar?](#)

[Warren Mosler: Grezia, Troika, Grexit...](#)

[Twitterrak](#)

[Tragikomediak segitzen du!](#)

[Grexit \(Greek Exit\)?](#)

[Troika? Ez aipatu, arren! \(2\)](#)

[Eurotik moneta propiora \(1\)](#)

[Eurotik moneta propiora \(2\)](#)

[Eurotik moneta propiora \(3\)](#)

[E-posta baterako testua](#)

[E-posten trukaketa](#)
[Sozialdemokrazia...?](#)
[Warren Mosler-ek italieraz \(1\)](#)
[Warren Mosler-ek italieraz \(2\)](#)
[Warren Mosler-ek italieraz \(3\)](#)
[Warren Mosler-ek italieraz \(4\)](#)
[Warren Mosler-ek italieraz \(5\)](#)
[Warren Mosler italieraz \(2012\)](#)
[Moneta propioa eta bankugintza](#)
[Euskal Herria independentziaranzko bidean: moneta propioa](#)
[Deutsche Bank eta W. Mosler](#)
[Warren Mosler Italian, 2014an](#)
[Warren Mosler Italian, 2014an \(segida\)](#)
[Warren Mosler-ek italieraz \(eta 6\)](#)
[Quantitative Easing \(QE\) inozoentzat](#)
[Alemaniako esportazioak](#)
[Udaberri ekonomikoa](#)
[Rete MMT \(DTM, italieraz\)](#)
[Bankugintzaz eta hitz jarioaz](#)
[Rete MMT \(DTM, italieraz\) \(gehigarriak\)](#)
[Rete MMT \(DTM, italieraz\) \(gehigarriak-2\)](#)
[Rete MMT \(DTM, italieraz\) \(gehigarriak-3\)](#)
[Ongi etorri eusko!](#)
[Mario Draghi eta...](#)
[Rete MMT \(DTM, italieraz\) \(gehigarriak-4\)](#)
[Mario Draghi eta QE berria](#)
[Rete MMT \(DTM, italieraz\) \(gehigarriak-5\)](#)
[Seinalea erosi? Apostua?](#)
[Rete MMT \(DTM, italieraz\) \(gehigarriak-6\)](#)
[Kapitulazioaren atarian? \(1\)](#)
[Ekonomia, Europa eta moneta bakarra: zein eszenategi?](#)
[Rete MMT \(DTM, italieraz\) \(gehigarriak-7\)](#)
[Kapitulazioa maiatzean?](#)
[Litekeena ote hirugarren sektorea suspertzea Italian? DTM: analisia eta proposamenak](#)
[Rete MMT \(DTM, italieraz\) \(gehigarriak-8\)](#)
[DTM lau eskematan \(euroa eta lira\)](#)
[DTM lau eskematan \(euroa eta lira\) \(PDFn\)](#)
[Maiatzak 1: ez ote dago ezer beririk egiteko?](#)

[Langabeziaren kontra DTM](#)

[Greziako egoeraren etsipenaz hitz bi](#)

[Hasieran Mosler zen...](#)

[Rete MMT \(DTM, italieraz\) \(gehigarriak-9\)](#)

[ME-MMT \(DTM, italieraz\)](#)

[Rete MMT \(DTM, italieraz\) \(gehigarriak-eta 10\)](#)

[ME-MMT \(DTM, italieraz\) \(2\)](#)

[ME-MMT \(DTM, italieraz\) \(3\)](#)

[ME-MMT \(DTM, italieraz\) \(4\)](#)

[ME-MMT \(DTM, italieraz\) \(5\)](#)

[ME-MMT \(DTM, italieraz\) \(6\)](#)

[Rete MMT: Gehigarriak](#)

[ME-MMT \(DTM, italieraz\) \(7\)](#)

[ME-MMT \(DTM, italieraz\) \(8\)](#)

[ME-MMT \(DTM, italieraz\) \(10\)](#)

[ME-MMT \(DTM, italieraz\) \(11\)](#)

[Shredded money \(Birrindutako dirua\)](#)

[Italia eta gu](#)

[ME-MMT \(DTM, italieraz\) \(12\)](#)

[W. Mosler-en eta bion arteko e-posten trukaketa](#)

[ME-MMT \(DTM, italieraz\) \(13\)](#)

[Rete MMT eta ME MMT. Gehigarriak](#)

[Rete MMT eta ME MMT. Gehigarriak \(2\)](#)

[Albisteak infernutik \(5\)](#)

[Politika eta ekonomia, politika ekonomikoa, ekonomia eta politika](#)

[Politika eta ekonomia, politika ekonomikoa, ekonomia eta politika \(2\)](#)

[Infernuk irteteko proposamenak?](#)

[Infernuk irteteko proposamenak? \(2\)](#)

[Infernuk irteteko proposamenak \(3\)](#)

[Infernuan segitza ala bertatik irtetea? \(1\)](#)

[Infernuan segitza ala bertatik irtetea? \(eta 2\)](#)

[Rete MMT eta ME MMT. Gehigarriak \(3\)](#)

[Aukeratuko ote du Greziak infernuan segitza?](#)

[Infernuan ala Grexit? Agian Grexident?](#)

[Kapitulazioa? Grexit? Grexident?](#)

[Astelehena \(29.06.2015\)](#)

[Grezia: Bien bitartean...](#)

[Asteartea... \(segida\)](#)

[Mosler berriz, Greziaz](#)
[Asteazkena... \(segida\)](#)
[Ostirala... \(segida\)](#)
[Twitterak Greziaz](#)
[Grezia taktika galdu du](#)
[W. Mosler: Grexit \(2011\)](#)
[Erreferenduma eta geroko Greziaz](#)
[Grezia. Erresaka \(2\)](#)
[Defizit publikoaz. Alemaniaren esportazioaz](#)
[W. Mosler eta Y. Varoufakis](#)
[Grezia krisia etortzen ikusi zuten 9 pertsona beste mundu guztiak ikusi zueneko baino urteak lehenago](#)
[Euro/dolar trukeaz hitz bi](#)
[Marko/euro trukeaz](#)
[Fed Testimony \(Fed lekukotasuna\)](#)
[Oka egiteko albistea, lotsaz](#)
[DTMko bostak](#)
[Grezia irteeraz \(Grexit delakoaz\), zenbait iritzi](#)
[Uda honetan irakurtzeko](#)
[MIT eta MMT](#)
[Grexit: elkarrizketak, zurrumurruak, erdi egiak, gezur potoloak, eta are gehiago...](#)
[Txina, AEB, EB: moneten arteko 'gerla'](#)
[W. Mosler-en eta bion arteko e-posten trukaketa \(update/eguneratzea\)](#)
[Puerto Rico zorretan](#)
[DTMren erroak ez dautza Keynes-engan](#)
[Paul Krugman eta Warren Mosler, zorrari buruz](#)
[Warren Mosler Valentzian](#)
[Warren Mosler Madrilen](#)
[Baledi eta balitz, Grexit dela eta](#)
[DTM \(espainieraz\)](#)
[Warren Mosler Spainian](#)
[Warren Mosler eta DTM](#)
[E-postak, CUP-ri buru](#)
[Los 7 fraudes inocentes capitales de la política económica](#)
[Zazpi gezur politika ekonomikoan \(Warren Mosler-en aurkezpena, 2015\)](#)
[Elkarrizketa: Warren Mosler \(espainieraz\)](#)
[Katalunia eta Warren Mosler](#)
[Irailak 28: Kataluniaren aukera ekonomikoz hitz bi](#)
[Homage to Catalonia](#)

[Europako orakulua](#)

[Hitzak ari bira \(3\)](#)

[Elkarritzeta: Warren Mosler \(2\)](#)

[Rete MMT eta ME MMT. Gehigarriak \(4\)](#)

[Zergapetzea](#)

[Zergapetzea \(2\)](#)

[Langabezia eta politika fiskala](#)

[Langile adiskideoi, bihotzez!](#)

[Grezia dela eta, heterodoxia versus ortodoxia...](#)

[Fed, QE eta aktibo swapak](#)

[DTM: sarrera laburra](#)

[Warren Mosler-en liburua alemanez](#)

[EBZko orakulua \(aka Mario Draghi\) eta Warren Mosler](#)

[QE, Europar Batasuna, inflazioa eta deflazioa..., Schäuble, progreak eta abar](#)

[E-posten trukaketa \(2\)](#)

[Aplika ote dakioka DTM euroguneari? \(1\)](#)

[Aplika ote dakioka DTM euroguneari? \(2\)](#)

[Euroa, Egiaren unea \(Euro, the moment of Truth\)](#)

[Eurexit? Bai, mesedez!](#)

[DTM eta Bernie Sanders senataria](#)

[Warren Mosler-en hitzaldi berria](#)

[W. Molser: "O si allentano i Trattati, o si esce dall'Euro"](#)

[Elkarritzeta W. Mosler-ekin](#)

[Elkarritzeta W. Mosler-ekin \(zenbait ziprizztin-1\)](#)

[Elkarritzeta W. Mosler-ekin \(zenbait ziprizztin-2\)](#)

[Draghi-k ez du ezer ikasi...](#)

[Elkarritzeta W. Mosler-ekin \(zenbait ziprizztin- eta 3\)](#)

[DTM-ren barruan...](#)

[FED: ez dago ezer beririk eguzkiaren azpian](#)

[W. Molser: baldin eta EBk bere defizitak askatzen ez baditu, Greziak euroa utzi beharko luke](#)

[Ezjakintasunak hedatuz segitzen du, etengabe!](#)

(Segituko du)

6. Diru Teoria Modernoa (DTM) hasiberrientzat (segida-2)

Segida:



2016an

[Radio interview. Mosler on oil](#)

[EBZ eta Varoufakis](#)

[Bail-in delakoa](#)

[Warren Mosler eta Skender Fani-ren arteko elkarrizketa Greziako bankuen itxieraz \(1\)](#)

[Warren Mosler eta Skender Fani-ren arteko elkarrizketa Greziako bankuen itxieraz \(2\)](#)

[Warren Mosler eta Skender Fani-ren arteko elkarrizketa Greziako bankuen itxieraz \(eta 3\)](#)

[Warren Mosler: Bernie Sanders-i buruzko twitterrak](#)

[Katalunia: e-posten trukaketa](#)

[Elkarrizketa Warren Mosler-i](#)

[Warren Mosler eta Yanis Varoufakis](#)

[Varoufakis-en azken \(urreko\) xelebrekeria](#)

[Langabezia gizateriaren aurkako krimen bat da](#)

[Greziako orakuluak segitzen du, etengabe, bere sakoneko ejjakintasunean](#)

[Bernie Sanders](#)

[Yanis Varoufakis: elkarrizketa](#)

[Schäuble jauna: zuzena al da hori?](#)

[Draghi-k ez du ezer ikasi! \(2\)](#)

[CUP: Entrevista \(elkarrizketa\)](#)

[Draghi jauna: arren, atzera, lan egitera!](#)

[Deflazioaren aurka: interes tasa %0an](#)

[Draghi-ren politika monetarioaren \(QE\) itxaropenak, gabeziak eta ondorioak](#)

[Zazpi gezur politika ekonomikoan eta Nola funtzionatzen duen diruak](#)

[Ludwig von Mises eta xelebre monetarioak](#)

[Zer gertatzen da gero? Jadanik ikusia...](#)

[EBZ, Draghi, tasa negatiboak eta politika fiskala](#)

[Egin barre irabazten ari gara eta...](#)

[Eurogunea: zenbait ikasgai Terzi-ren bidez \(i\)](#)

[Eurogunea: zenbait ikasgai Terzi-ren bidez \(ii\)](#)

[Interes tasa negatiboak](#)

[Zazpi gezur politika ekonomikoan \(Ezkintasunaren alferkeriak nagusi\)](#)

[DTM: Zazpi gezur politika ekonomikoan](#)

[Mosler eta neokeynestarrak](#)

[Abian ote?](#)

[Merkataritza bankuak eta DTM](#)

[Mundua zabal xamarra da...](#)

[Warren Mosler: Italian eta Britainia Handian](#)

[Itzulpena, mesedez!](#)

[W. Mosler Italian, apirilak 15ean eta 16an](#)

[Mundua zabal xamarra da... \(2\)](#)

[Azkenean! Bazen garaia!](#)

[Mosler-ek: nondik dator dirua?](#)

[Warren Mosler-ek bankugintzaz Minsky institutuan](#)

[Gordailu asegurua eurogunean](#)

[EBZ eta Alemania](#)

[Prezioen egonkortasuna eta langabezia \(Mosler eta Silipo-ren proposamena\)](#)

[Gutxieneko alokairua eta lanpostuak \(Mosler-Silipo-ren proposamena\)](#)

[Mosler Italian, berriz](#)

[Bankuak, zer egin?](#)

[Eurogunea: zenbait ikasgai Terzi-ren bidez \(eta iii\)](#)

[Mosler Italian, Bergamon](#)

[Warren Mosler Italian, 2016ko apirilaren 29an](#)

[Paul Krugman eta Hyman Minsky: Randall Wray, Stephanie Kelton eta Warren Mosler](#)

[Dirua: transakzio bertikalak eta horizontalak \(1\)](#)

[Dirua: transakzio bertikalak eta horizontalak \(2\)](#)

[MMT über alles \(DTM denen gainetik\)](#)

[Puerto Rico: irtenbiderako bideaz hitz bi](#)

[Mosler Italiako Forumean eta gehiago](#)

[Moneta jaulkitzaileko gobernuak, moneta erabiltzaileko gobernuak, zorra, aurrekontua, defizitak](#)

[Dirua: transakzio bertikalak eta horizontalak \(3\)](#)

[Dirua: transakzio bertikalak eta horizontalak \(eta 4\)](#)

[Donald Trump](#)

[Greziako zorra eta euroaren aldeko merkataritza gehi inflazioa](#)
[Warren Mosler: L'Italia deve avere un piano B](#)
[DTM: hasiera eta bilakaera](#)
[Bretton Woods, John Maynard Keynes eta gaurko mundu ekonomikoa](#)
[Greziari buruzko aspaldiko kontuak: Varoufakis eta Grexit](#)
[Warren Mosler-ek Bernie Sanders-i buruz](#)
[Europar Komisioa eta EBZ beren buruak gaindituz, absurdutasunaren bilaketan \(2\)](#)
[Brexit: erresaka \(teoriko eta praktikoa\)](#)
[Zenbait iritzi Brexit dela eta](#)
[Eskozia eta Katalunia /edo/ Katalunia eta Eskozia](#)
[Brexit: erresaka \(segida\)](#)
[Moneta berria jaulkiko ote du balediko Eskozia independenteak?](#)
[Post-Brexit eta auzu lotsa](#)
[Mosler-ek: nondik dator dirua? \(2\)](#)
[Warren Mosler-ek Italiako bankugintzaz](#)
[Non dago dirua Europar Batasunean?](#)
[Aldaketa ekonomikoa ez da gertatuko... \(2\)](#)
[Ausardia behar da, eta informazioa \(gehigarri soil batzuk\)](#)
[Ausardia behar da, eta informazioa](#)
[EFTAn sartzea: blokeatu ala ez?](#)
[Ziprztin ekonomikoak \(4\)](#)
[Ausardia behar da](#)
[Ziprztin ekonomikoak \(3\)](#)
[Stephanie Kelton-ek Warren Mosler-i buruz](#)
[Ziprztin ekonomikoak \(10\)](#)
[Ziprztin ekonomikoak \(11\)](#)
[Moneta: monopolio publikoa](#)
[Defizita, marmarka, desafioa eta erantzuna](#)
[Ziprztin ekonomikoak \(16\)](#)
[Warren Mosler Italiara, berriz](#)
[Mosler: news \(berriak\)](#)
[Randall Wray-k DTM-ren historia](#)
[Ziprztin ekonomikoak \(19\)](#)
[Ziprztin ekonomikoak \(20\)](#)
[Ziprztin ekonomikoak \(22\)](#)
[Ziprztin ekonomikoak \(23\)](#)
[Ekonomialariek eta politikariek ez dute ikasi nahi](#)
[Ziprztin ekonomikoak \(24\)](#)

[Italia \(eta Euskal Herria ere\) bidegurutzean](#)
[Nazioarteko merkataritza eta dolarra](#)
[Buckaroo eta University of Missouri at Kansas City \(UMKC\)](#)
[Italexit](#)
[Italia eta lira \(berriro\)](#)
[Zazpi gezur politika ekonomikoan \(ingelesez eta espanieraz\)](#)
[Donald Trump-ez](#)
[DTM eta langile botereaz](#)
[Gobernuaren tamainaz hitz bi](#)
[Langabezia eta lan bermea \(W. Mosler eta B. Mitchell\)](#)
[W. Mosler-en Oinarrizko Finantza Arkitekturak](#)
[Politika monetarioa eta fiskala \(W. Mosler tartean\)](#)
[Desmonetizazioa](#)
[Diru Teoria Modernoa hasiberrientzat: Independentzia garairako ekonomia](#)
[Warren Mosler-i Real Progressives-ek egindako elkarritzeta](#)
[Azken Ezker aurrerakoia](#)
[EHexit \(1990eko hamarkadaren hasieratik\)](#)
[Eguberriko mezua](#)

2017an

[Mario Draghi eta litekeen Eurexit?!](#)
[Mario Draghi 2013an eta 2017an](#)
[Birjina uharte amerikarrak: Warren Mosler gobernadore-gai 2018rako](#)
[Warren Mosler: zaharrak berri \(2010etik 2017ra\)](#)
[Warren Mosler: bertsolaritza berria hitz gutxitan](#)
[AEB-ko Kongresua: dolarrerako ‘markagailuaren’ arduraduna](#)
[Warren Mosler 2010etik 2017ra](#)
[Mosler bonoak Birjina uharte amerikarrentzat](#)
[Warren Mosler-ek merkataritza defitzat. Nork nori hornitzen dizkio fondoak?](#)
[Pour épater les basques](#)
[Warren Mosler Europako Parlamentuan](#)
[DTM: W. Mosler eta P. Tcherneva](#)
[DTMren ildotik: lana, langabezia, robotika eta lan bermea](#)
[Palestinaren alde, politikoki eta ekonomikoki](#)
[Independentziaren garaia politikan eta ekonomian](#)
[Kreditu kontrola \(egiaztapenak\)](#)
[Kreditu kontrola \(egiaztapenak 2\)](#)
[Mosler bonoak nonahi](#)

[Umezurtz?](#)

[Warren Mosler-i egindako bi elkarrizketa](#)

[Warren Mosler: Trumponomics](#)

[Maileguek gordailuak sortzen dituzte](#)

[Eurolandia: eurexit ala ez?](#)

[Warren Mosler eta zergak](#)

[Warren Mosler eta DTM \(1\)](#)

[Warren Mosler eta DTM \(2\)](#)

[Defizit mitoak \(2008ko eskutitza\)](#)

[Warren Mosler eta DTM \(3\)](#)

[W. Mosler-ek D. Trump-i buruz](#)

[Warren Mosler eta PIIGS dokumentala](#)

[Warren Mosler: iruzkinak, irratsaioa eta twitterra](#)

[ICEC-Euskal Herria eta Warren Mosler](#)

[ICEC-Euskal Herria eta Warren Mosler \(segida\)](#)

[Warren Mosler-en kreditu kontrola \(1\)](#)

[Warren Mosler-en kreditu kontrola \(2\)](#)

[Warren Mosler-en kreditu kontrola \(3\)](#)

[W. Mosler: serie berria](#)

[DTM: Warren Mosler eta Stephanie Kelton](#)

[Warren Mosler-en kreditu kontrola \(4\)](#)

[Options for prosperity](#)

[Warren Mosler eta ICEC-Euskal Herria](#)

[EBZ-ren txosten berria](#)

[Udaberri ekonomikoa \(Primavera Economica\)](#)

[Warren Mosler-en ekonomia on bat](#)

[Warren Mosler-en kreditu kontrola \(5\)](#)

[Grezia: tragedia, derrota eta kapitulazio baten kronika laburra](#)

[Warren Mosler-en kreditu kontrola \(6\)](#)

[Warren Mosler-en kreditu kontrola \(7\)](#)

[Warren Mosler-ek gobernu tamainaz, diruaz, euroguneaz, bankugintzaz eta zergaz](#)

[Vocale Europe delakotik ICEC-Euskal Herria delakora](#)

[Twiterra](#)

(Segituko du)

7. Diru Teoria Modernoa (DTM) hasiberrientzat (bukaera)

Segida:



2017an

(Uztaitetik urte bukaera arte)

[Warren Mosler-i buruz egindako lanak \(2009tik 2017ra\)](#)

[Visca Catalunya Lliure!](#)

[Warren Mosler-en kreditu kontrola \(8\)](#)

[Warren Mosler-en kreditu kontrola \(9\)](#)

[Warren Mosler-en kreditu kontrola \(10\)](#)

[Warren Mosler DTMko \(MMT\) Nazioarteko Lehen Konferentzian](#)

[W. Mosler eta M. Hudson](#)

[Warren Mosler-en kreditu kontrola \(11\)](#)

[Ekonomia globala eta AEBak](#)

[Warren Mosler-en kreditu kontrola \(12\)](#)

[Zergez eta gastu publikoaz makroekonomian](#)

[Zor nazionala eta 4,5 hilabeteko haur bat](#)

[Zorionak/Happy birthday](#)

[DTMko Lehen NazioartekoKonferentzia](#)

[Langabezia eta Warren Mosler](#)

[Warren Mosler atzo eta gaur](#)

[Mosler-en liburuaren bertsio berria](#)

[Euro nazioak eta moneta berri bat](#)

[Warren Mosler-en 'marxismoa'](#)

[Defizit mitoak eta DTM](#)

[Lan bermea Europako Parlamentuan](#)

[MMT Conference](#)

[Warren Mosler 1997an: bankuek sorturiko dirua eta gobernuak sorturikoa](#)

[Fed, merkatua eta truke flotatzaileko interesak](#)
[Amets ederra da DTM \(Warren Mosler\)](#)
[Langabezia \(Warren Mosler\)](#)
[Bankuak eta beraien nazionalizazioaz](#)
[Warren Mosler eta FED](#)
[Salbatu al dezake Kataluniak Europa?](#)
[Job guarantee, lan bermea \(berriz\)](#)
[Bankungintza: Europako 'ezkerra' erabat galdua dagoenean](#)
[Zor nazionalaz, berriz](#)
[Kripto-monetak](#)
[Bankugintzaz hiru hitz \(1\)](#)
[Bankugintzaz hiru hitz \(2\)](#)
[Bankugintzaz hiru hitz \(eta 3\)](#)
[Bankungintza: publikoa? pribatua? Finantzazioa eta bere politizazioa](#)
[Warren Mosler eta Birjina uharte amerikarrak](#)
[Warren Mosler: Ezkerra okertuta dago zor eta defizitari buruz](#)
[Zor nazionalaz, beste behin](#)

Honekin amaitutxat ematen dut liburuxka berezi hau.

8. Aurrera begira

Eta hemendik aurrera, zer?

Ziklo teoriko bat bukatu dut, Diru Teoria Modernoari, DTMri, eta bereziki Warren Mosler-dagokiona.

Mosler Ekonomia izendatu du Mosler-ek bere ekonomia.



Baina bizitza ekonomikoak aurrera darrai, baita bizitza politikoak ere.

Ekonomia arloan azalduko diren erronka berriei aurre egingo diet, beti DTM-ren eta, noski, Mosler-en marko eta fokapenaren barrutik begiratuta.

Politika arloan, Katalunia, Eskozia, ... eta Euskal Herria ditugu zain.

Bukaera aldera

Buka dezadan aspaldikoa gogoratuz ([Autodeterminaziotik aitzina](#)):

Oso laburtuta, eta hitz gutxitan hauexek lirateke Euskal Herrirentzako proposamenak:

(I) Sarrera, independentzia: [Sei \(6\) urrats XXI mendean independentista izateko](#)

(II) Segida: [Ekonomiaz jakin nahi zenuen, eta galdezko ausartu ez zinen, ia guztia](#)

(III) Gehigarria: [Islandia: eredurik ereduena](#)

Bide horretan segituko dut, nola edo hala, bakarrik zein konpainia (on) batekin... ezker abertzaleko honi ez dio axola.

Lan praktikoa egiteko *sine qua non*-eko baldintza da eztabaidatzea eta jakitea nora joan nahi duen norberak.

Alegia, Ian teorikoa eta eztabaida teoriko/praktiko sendo bat beharrezkoak dira, inoiz baino beharrezkoagoak.

Iratzi eta Garaziri

maitasunez,

gure amaren gomutaz

2013ko otsailean hasia

2017ko bukaeran amaitua

Ad Majorem Vasconum Libertatem

donejurgi (joseba felix tobar-arbulu)