# Safonau Perfformiad ar gyfer Swyddogion Canlyniadau - Rhagfyr 2022

#### Canlyniad 1:

#### Mae gwasanaethau etholiadol yn gadarn ac yn cefnogi'r gwaith o gynnal etholiadau yn effeithiol

Pa fewnbwn sydd ei angen?	Pa weith	gareddau yr ymgymerir â nhw?	Pa wybodaeth sydd ei hangen i ddeall effaith ein gweithgareddau?	Pa wahaniaeth sy'n cael ei wneud?	Sut gallwn benderfynu ar lwyddiant ein gwaith?
Dealltwriaeth Swyddogion Canlyniadau o'u rôl a'u cyfrifoldebau, a'r broses o'u cyflawni – rheoli a goruchwylio'r gwaith o gynnal	Deall cyfrifoldebau statudol	Caiff etholiadau eu cynnal yn unol â deddfwriaeth, canllawiau a chyfarwyddiadau (lle cânt eu cyflwyno)  Caiff gwybodaeth a dealltwriaeth Swyddogion Canlyniadau ynghylch y rôl a'r cyfrifoldebau eu datblygu a'u cynnal, gan gynnwys drwy hyfforddiant  Caiff dirprwyon eu penodi'n ffurfiol, gan sicrhau bod trefniadau dirprwyo clir ar waith ac y caiff rolau eu neilltuo a'u deall	<ul> <li>Ymwybyddiaeth o ganllawiau a deddfwriaeth</li> <li>Cofnodion o hyfforddiant/cyfarfodydd a fynychwyd</li> <li>Tystiolaeth o sicrhau ansawdd y broses etholiadol gyfan</li> <li>Hysbysiad am benodiad dirprwyon</li> </ul>	Rhoi profiad cyson ac o safon i etholwyr,	
etholiadau, gan gynnwys amrywiaeth o swyddogaethau statudol y Swyddog Canlyniadau, a dealltwriaeth o'r dirwedd strategol, gan gynnwys unrhyw newidiadau deddfwriaethol a fydd yn effeithio ar gyflawniad  Ymgysylltu â rhanddeiliaid – meithrin a chynnal cydberthnasau cryf â	Datblygu a chynnal cynlluniau cyflawni cadarn	Sefydlu tîm prosiect i gefnogi paratoadau ar gyfer etholiadau a'r broses o'u cynnal Cynlluniau clir ar waith, gydag amcanion a mesurau llwyddiant Cynllunio wrth gefn er mwyn sicrhau parodrwydd ar gyfer digwyddiadau nas trefnwyd Cynllunio parhad busnes Cofrestr risg ar waith, risgiau'n cael eu monitro a mesurau lliniaru wedi'u nodi a'u rhoi ar waith Recriwtio bob staff angenrheidiol a nodi anghenion hyfforddi Trefniadau cadarn ar waith ar gyfer rheoli materion Cyrchu cyllid priodol	<ul> <li>Agendâu clir a chofnodion ar gyfer cyfarfodydd timau prosiect, i gefnogi ffocws ar ganlyniadau</li> <li>Dogfennaeth cynllunio prosiect a adolygir yn rheolaidd</li> <li>Gwerthusiad o ddigwyddiadau blaenorol a nodi gwersi a ddysgwyd</li> <li>Dadansoddiad o'r cyd-destun ehangach y caiff etholiadau eu cynnal ynddo</li> <li>Cynlluniau olyniaeth a gaiff eu monitro'n rheolaidd</li> <li>Dadansoddiad o anghenion hyfforddiant a chofnodion o hyfforddiant</li> <li>Cysoni costau prosiectau yn erbyn y gyllideb sydd ar gael</li> </ul>	Sicrhau hyder y cyhoedd mewn prosesau etholiadol a'u boddhad gyda'r prosesau hynny	Caiff digwyddiadau eu cynnal yn unol â deddfwriaeth  Caiff etholiadau eu cynnal heb her gyfreithiol i weinyddiaeth y bleidlais  Dadansoddi gwydnwch, gallu a chapasiti timau
cynllunio – cynnal cynlluniau ar gyfer darparu etholiadau, boed yn rhai a drefnwyd neu'n	Gweithio gyda chontractwyr a chyflenwyr, yn fewnol ac yn allanol	Nodi gwasanaethau allanol sydd eu hangen Caffael gwasanaethau Datblygu contractau a rheoli'r broses o'u cyflawni	<ul> <li>Cofnodion o benderfyniadau caffael ffurfiol</li> <li>Contractau ar waith â phob cyflenwr, gyda dulliau i reoli a monitro perfformiad</li> <li>Adnoddau monitro contractau a dulliau uwchgyfeirio, gan gynnwys cofnod o faterion cyflenwyr, cofrestrau risg a sicrwydd o gynlluniau parhad busnes cyflenwyr Cytundebau lefel gwasanaeth</li> </ul>	gwasanaethau etholiadol yn cael eu cefnogi'n effeithiol i gyflawni prosesau etholiadol	Dadansoddi adborth ar y broses o gynnal etholiadau ac unrhyw gwynion a gafwyd
rhai nas trefnwyd, gan sicrhau y cânt eu hadolygu'n barhaus	Cynnal cydberthnasau effeithiol â rhanddeiliaid allweddol	Ymgysylltu â rhanddeiliaid allweddol ynghylch cynlluniau Ymgysylltu'n barhaus â rhanddeiliaid drwy gydol y broses o gynnal etholiadau	<ul> <li>Cofnodion cyfarfodydd â rhanddeiliaid</li> <li>Ymgynghori â rhanddeiliaid lleol ar gynlluniau a threfniadau etholiadau, a chael adborth ganddynt</li> <li>Asesiad o ofynion hygyrchedd lleol a dealltwriaeth amlwg o anghenion</li> <li>Cofnodion o faterion neu bryderon a godwyd gan randdeiliaid a datrysiadau a roddwyd ar waith</li> <li>Gwerthusiad o adborth rhanddeiliaid allweddol</li> </ul>	Mae gan y Swyddog Canlyniadau y sgiliau, y wybodaeth a'r dylanwad cywir i gefnogi'r gwaith o	Perfformiad yn erbyn y mesurau a'r amcanion a nodir yn eich cynlluniau prosiectau
Adnoddau – nodi a dyrannu cyllideb a staff parhaol; a rheoli contractwyr a chyflenwyr	Cydgysylltu a rheoli'r etholiad (gan Swyddogion Canlyniadau â phŵer cyfarwyddo)	Gweithio ar draws ffiniau awdurdodau lleol gyda Swyddogion Canlyniadau eraill i ddatblygu canllawiau a chyflwyno cyfarwyddiadau lle bo angen er mwyn helpu i gynnal etholiadau mewn modd cyson Ymgysylltu â Swyddogion Canlyniadau lleol ynghylch y trefniadau sydd ar waith ganddynt ar gyfer cynnal etholiadau yn eu hardal	<ul> <li>Cynlluniau ar gyfer cyfathrebu â Swyddogion Canlyniadau lleol</li> <li>Cynlluniau ar gyfer cydgysylltu a darparu gweithgarwch codi ymwybyddiaeth y cyhoedd ac ymgysylltu ag etholwyr drwy'r ardal etholiadol gyfan</li> <li>Trefniadau ar gyfer coladu canlyniadau</li> <li>Cofnodion o unrhyw ganllawiau a gyhoeddwyd ac a yw'r pŵer i roi cyfarwyddiadau wedi cael ei ddefnyddio a sut</li> </ul>	gynnal etholiadau yn effeithiol	

Canlyniad 1:	lae gwasanaethau etholiadol yn gadarn	ac yn cefnogi'r gwaith o gynnal etholiadau yr	n effeithiol	
		Dadansoddiad o adborth ar ôl yr etholiad		

## Canlyniad 2:

## Mae pawb sy'n gymwys ac sydd am bleidleisio yn gallu gwneud hynny ac mae ganddynt hyder yn y broses bleidleisio

Pa fewnbwn sydd ei angen?  Dealltwriaeth Swyddogion Canlyniadau o'u rôl a'u cyfrifoldebau, a'r broses o'u cyflawni – rheoli a goruchwylio'r gwaith o gynnal etholiadau, gan gynnwys amrywiaeth o swyddogaethau statudol y Swyddog Canlyniadau  Cynllunio – cynnal cynlluniau ar gyfer darparu etholiadau, gan sicrhau y cânt eu hadolygu'n barhaus a'u defnyddio i gefnogi cyflawniad	Pa weithgareddau yr ymgymerir â nhw?			Pa wybodaeth sydd ei hangen i ddeall effaith ein gweithgareddau?	Pa wahaniaeth sy'n cael ei wneud?	Sut gallwn benderfynu ar lwyddiant ein gwaith?
	Darparu gwybodaeth i sicrhau bod pleidleiswyr yn deall sut y gallant gymryd rhan	Datblygu a chyflwyno strategaeth ymwybyddiaeth y cyhoedd, gan sicrhau bod etholwyr yn cael y wybodaeth sydd ei hangen arnynt i ddeall sut y gallant gymryd rhan  Sicrhau bod yr holl ddeunyddiau gofynnol ar gyfer etholiad yn gywir, hygyrch ac ar gael cyn gynted ag y bo'n ymarferol		Dadansoddiad o ddulliau cyfathrebu gwahanol, er mwyn helpu i dargedu negeseuon Tystiolaeth o weithio gyda phartneriaid i godi ymwybyddiaeth y cyhoedd Cyfraddau gwrthod papurau pleidleisio a chyfraddau gwrthod pleidleisiau post, gan gyfrannu at ddealltwriaeth o p'un a yw pleidleiswyr wedi llwyddo i ddilyn y cyfarwyddiadau Adborth gan staff gorsafoedd pleidleisio a data yn ymwneud â'r rhai nad oeddent yn gallu pleidleisio am nad oedd y manylion adnabod priodol ganddynt (mewn etholiadau perthnasol) (Cymru yn unig) Cynlluniau sydd ar waith i sicrhau y caiff yr holl wybodaeth i etholwyr ei darparu'n gyfartal yn Gymraeg ac yn Saesneg, gan gynnwys holl ddeunyddiau etholiad	Mae pleidleiswyr yn deall y ffyrdd gwahanol y gallant fwrw eu pleidlais Gall pleidleiswyr fwrw eu pleidlais gan ddefnyddio'r dull a ffefrir ganddynt	Gweithgareddau gwerthuso ymwybyddiaeth y cyhoedd  Dadansoddi adborth a chwynion gan bleidleiswyr cymwys, staff, ymgeisywr ac asiantiaid  Dadansoddi data sydd ar gael sy'n ymwneud â phleidleiswyr nad ydynt
Ymgysylltu â rhanddeiliaid – sefydlu a chynnal perthnasoedd cryf â rhanddeiliaid allweddol	Cynhyrchu deunyddiau etholiad	Cynhyrchu a chyhoeddi hysbysiadau etholiad Cynhyrchu a dosbarthu cardiau pleidleisio Prawfddarllen deunyddiau etholiad Cynhyrchu papurau pleidleisio	•	Cywirdeb hysbysiadau statudol Gwybodaeth am ddull dosbarthu cardiau pleidleisio a phecynnau pleidleisio drwy'r post, ac amseru'r prosesau hyn Cywirdeb ac amseroldeb deunyddiau etholiad:  Cofnod o drefniadau ar gyfer gosod y gwaith o gynhyrchu a dosbarthu cardiau pleidleisio, pleidleisiau post a phapurau pleidleisio ar gontract allanol Cofnod o brosesau prawfddarllen Enghreifftiau o ddeunyddiau etholiad Cofnod o brosesau diogelu data	Gall pleidleiswyr fwrw eu pleidlais yn gyfrinachol mewn gorsafoedd pleidleisio	wedi gallu bwrw eu pleidlais (er enghraifft, am nad oedd manylion adnabod priodol ganddynt (mewn etholiadau perthnasol))  Ni chaiff unrhyw bleidleiswyr eu hatal rhag bwrw eu pleidlais oherwydd anhygyrchedd trefniadau gorsafoedd pleidleisio
Adnoddau – nodi a dyrannu cyllideb a staff dros dro; a rheoli contractwyr a chyflenwyr.	Rheoli pleidleisio absennol	Cynhyrchu a dosbarthu pecynnau pleidleisio drwy'r post  Agor a phrosesu pleidleisiau post a ddychwelir	•	<ul> <li>Cywirdeb ac amseroldeb pecynnau pleidleisio drwy'r post:</li> <li>Cofnod o drefniadau ar gyfer gosod y gwaith o gynhyrchu a dosbarthu papurau pleidleisio drwy'r post ar gontract allanol</li> <li>Trywydd archwilio o gyflwyno pleidleisiau post</li> <li>Cofnod o brosesau gwirio</li> <li>Cofnodion o bleidleisiau post a anfonwyd â llaw i swyddfeydd y cyngor</li> <li>Cofnodion cywir o achlysuron agor amlenni pleidleisiau post, gan gynnwys trywyddau archwilio o bleidleisiau post a gaiff eu hagor, eu dilysu a'u gwrthod</li> </ul>	Caiff rhwystrau i bleidleisio eu lleihau	

Canlyniad 2: Mae pawb sy'n gymwys ac sydd am bleidleisio yn gallu gwneud hynny ac mae ganddynt hyder yn y broses bleidleisio							
Hyfforddiant – nodi a darparu hyfforddiant i ddiwallu anghenion staff dros dro a staff parhaol	Rheoli pleidleisio'n bersonol	Nodi a threfnu gorsafoedd pleidleisio addas  Asesu hygyrchedd gorsafoedd pleidleisio  Nodi pleidleiswyr sydd ag anghenion hygyrchedd a darparu cyfarpar i'w cefnogi  Sicrhau bod gorsafoedd pleidleisio yn cael eu sefydlu a staff yn cael eu hyfforddi i gefnogi pleidleiswyr i bleidleisio'n annibynnol ac yn gyfrinachol  Sicrhau bod lefel briodol o staff mewn gorsafoedd pleidleisio  Rhoi hyfforddiant i staff gorsafoedd pleidleisio	<ul> <li>Rhestrau gwirio gwerthuso ar gyfer gorsafoedd pleidleisio er mwyn dangos eu bod yn addas i'w defnyddio</li> <li>Cynllun gorsafoedd pleidleisio</li> <li>Y ffordd yr eir ati i bennu etholwyr a staff i orsafoedd pleidleisio</li> <li>Rhestrau gwirio o'r cyfarpar sydd ei angen mewn gorsafoedd pleidleisio</li> <li>Dadansoddiad o anghenion pleidleiswyr i lywio penderfyniadau am gyfarpar a ddarperir i helpu pobl i bleidleisio</li> <li>Adborth gan bleidleiswyr a grwpiau lleol â diddordeb ar gyfarpar a ddarperir i helpu pobl i bleidleisio</li> <li>Canllawiau/hyfforddiant i staff gorsafoedd pleidleisio</li> <li>Cofnodion o'r rhai y gwrthodwyd rhoi papur pleidleisio iddynt, yn ôl rheswm</li> <li>Cofnodion o bleidleisiau post a gyflwynir â llaw i orsafoedd pleidleisio</li> </ul>				

## Canlyniad 3:

## Mae pawb sy'n gymwys ac sydd am sefyll etholiad yn gallu gwneud hynny ac mae ganddynt hyder yn y broses

Pa fewnbwn sydd ei angen?	Pa weithgareddau yr ymgymerir â nhw?		Pa wybodaeth sydd ei hangen i ddeall effaith ein gweithgareddau?	Pa wahaniaeth sy'n cael ei wneud?	Sut gallwn benderfynu ar lwyddiant ein gwaith?
Dealltwriaeth Swyddogion Canlyniadau o'u rôl a'u cyfrifoldebau, a'r broses o'u cyflawni – rheoli a goruchwylio'r gwaith o gynnal etholiadau, gan gynnwys amrywiaeth o swyddogaethau statudol y Swyddog Canlyniadau	Rhoi gwybodaeth i helpu unrhyw un sy'n dymuno sefyll fel ymgeisydd i ddeall yr hyn y mae angen iddo ei wneud	Sicrhau bod prosesau etholiadol yn hygyrch i bawb a bod pobl yn ymwybodol ohonynt Rhoi gwybodaeth a chanllawiau i bleidiau, ymgeiswyr ac asiantiaid Cynnig sesiynau briffio i ymgeiswyr ac asiantiaid Casglu adborth gan gyfranogwyr er mwyn llywio gwelliant parhaus	<ul> <li>Cofnod o bresenoldeb mewn sesiynau briffio</li> <li>Gwerthusiad o adborth gan ymgeiswyr ac asiantiaid ar y wybodaeth/sesiynau briffio a roddwyd i'r rhai hynny a oedd am sefyll etholiad</li> <li>Dadansoddiad o ymholiadau am brosesau gan ymgeiswyr ac asiantiaid er mwyn helpu i ddarparu gwybodaeth berthnasol</li> <li>Nifer y papurau enwebu a wrthodwyd gan y Swyddog Canlyniadau, yn ôl rheswm</li> </ul>	Mae ymgeiswyr yn ymwybodol o'r broses y mae angen iddynt ei dilyn er mwyn sefyll etholiad	
Cynllunio – cynnal cynlluniau ar gyfer darparu etholiadau, gan sicrhau y cânt eu hadolygu'n barhaus a'u defnyddio i gefnogi cyflawniad  Ymgysylltu â rhanddeiliaid – meithrin a chynnal	Gweinyddu'r broses enwebu	Cynnal gwiriadau anffurfiol  Penderfynu ar bapurau enwebu  Cau prosesau enwebu  Sicrhau bod papurau pleidleisio yn gywir	<ul> <li>Cofnodion o drefniadau sydd ar waith i ymgeiswyr ofyn am gael gwirio eu henwebiadau'n anffurfiol</li> <li>Amseroldeb a chywirdeb cyhoeddi'r datganiad ynghylch y personau a enwebwyd</li> <li>Cywirdeb y papur pleidleisio</li> <li>Asesiad o ofynion GDPR a chofnodion o'r ffordd y caiff data personol a geir eu rheoli fel rhan o'r broses enwebu</li> </ul>	Caiff enwebiadau eu prosesu'n gywir a chaiff pawb a gaiff eu henwebu'n ddilys eu cynnwys ar y papur pleidleisio	Dim gwallau ar y datganiad ynghylch y personau a enwebwyd na'r papurau pleidleisio  Dadansoddi adborth a chwynion gan ymgeiswyr, asiantiaid neu bleidiau
cydberthnasau cryf â rhanddeiliaid allweddol  Hyfforddiant – mae staff yn deall eu cyfrifoldebau mewn perthynas â'r prosesau i'w dilyn i ymgeiswyr sydd am sefyll etholiad	Rheoli mynediad at brosesau etholiadol er mwyn sicrhau tryloywder a'r gallu i graffu arnynt	Derbyn hysbysiadau o benodi asiantiaid pleidleisio, post a chyfrif  Darparu gwybodaeth mewn perthynas â gorsafoedd pleidleisio, sesiynau agor amlenni pleidleisiau post a'r cyfrif (cynllun yr adeilad, dogfennau am brosesau, ac ati)	<ul> <li>Cofnod o'r rheini y mae hawl ganddynt i fod yn bresennol mewn prosesau etholiadol</li> <li>Gwybodaeth a roddir i'r rhai sy'n bresennol</li> </ul>	Mae ymgeiswyr ac asiantiaid penodedig yn ymwybodol o'u hawl i fynychu prosesau etholiadol a gallant gyflawni eu rôl graffu yn effeithiol	

## Canlyniad 4:

## Gall pawb fod yn hyderus y caiff y broses etholiadol ei rheoli'n dda a bod y canlyniadau yn gywir

Pa fewnbwn sydd ei angen?  Dealltwriaeth Swyddogion Canlyniadau o'u rôl a'u cyfrifoldebau, a'r broses o'u cyflawni – rheoli a goruchwylio'r gwaith o gynnal etholiadau, gan gynnwys amrywiaeth o	Pa weithgareddau yr ymgymerir â nhw?		Pa wybodaeth sydd ei hangen i ddeall effaith ein gweithgareddau?	Pa wahaniaeth sy'n cael ei wneud?	Sut gallwn benderfynu ar lwyddiant ein gwaith?
	Achlysuron agor amlenni pleidleisiau post	Prosesu pleidleisiau post a gaiff eu dychwelyd yn gywir Dilysu dynodwyr pleidleisiau post	<ul> <li>Trywydd archwilio ar gyfer derbyn ac agor pecynnau pleidleisio drwy'r post</li> <li>Trefniadau ar gyfer storio a chludo pleidleisiau post a gaiff eu dychwelyd yn ddiogel</li> <li>Nifer y pleidleisiau post a gaiff eu gwrthod, yn ôl rheswm</li> <li>Gwybodaeth am gynllun lleoliadau agor amlenni pleidleisiau post</li> <li>Cofnodion o'r rheini y mae hawl ganddynt i fod yn bresennol</li> </ul>	Mae pleidleiswyr yn hyderus y caiff eu pleidlais ei chyfrif yn y ffordd a fwriadwyd	Caiff etholiadau eu cynnal heb her gyfreithiol i weinyddiaeth y bleidlais
swyddogaethau statudol y Swyddog Canlyniadau  Cynllunio – cynnal cynlluniau ar gyfer darparu etholiadau, gan sicrhau y cânt eu hadolygu'n barhaus a'u defnyddio i gefnogi cyflawniad	Rheoli'r broses ddilysu a chyfrif	Datblygu cynllun y lleoliad a phrosesau er mwyn sicrhau y gellir cynnal proses gyfrif hygyrch a thryloyw  Rheoli presenoldeb yn y broses ddilysu a chyfrif  Rheoli'r prosesau dilysu a chyfrif  Rheoli cyswllt â'r cyfryngau	<ul> <li>Gwerthusiad o leoliadau a phrosesau cyfrif blaenorol</li> <li>Asesiad o anghenion mynediad, gan gymryd camau i fynd i'r afael ag unrhyw faterion</li> <li>Gwybodaeth am gynllun lleoliadau cyfrif</li> <li>Trywydd archwilio ar gyfer derbyn ac agor blychau pleidleisio</li> <li>Trywyddau archwilio o brosesau cyfrif</li> <li>Nifer y papurau pleidleisio a gaiff eu gwrthod ar gyfer pob digwyddiad pleidleisio, yn ôl rheswm</li> <li>Strategaeth ar gyfer ymdrin â chyswllt rhagweithiol ac adweithiol â'r cyfryngau</li> </ul>	Mae ymgeiswyr ac asiantiaid yn hyderus bod y canlyniad yn gywir  Mae pawb sydd wedi arsylwi ar yr etholiad yn hyderus bod yr etholiad	Dadansoddi adborth a chwynion gan ymgeiswyr, asiantiaid ac arsylwyr erail
Ymgysylltu â rhanddeiliaid – meithrin a chynnal cydberthnasau cryf â rhanddeiliaid allweddol a rheoli prosesau cyfathrebu â nhw	Rheoli'r broses o ddatgan canlyniadau	Sicrhau bod datganiadau yn gywir ac yn hygyrch Sicrhau y caiff canlyniadau eu cyhoeddi'n gywir ac yn amserol	<ul> <li>Prosesau sydd ar waith i sicrhau ansawdd canlyniadau</li> <li>Datganiadau cywir o ganlyniadau (yn Gymraeg ac yn Saesneg yng Nghymru)</li> <li>Trywyddau archwilio o waith papur dilysu a chyfrif</li> <li>Datganiad o ganlyniadau (yn Gymraeg ac yn Saesneg yng Nghymru) a lle y cânt eu cyhoeddi</li> </ul>	wedi cael ei gynnal yn briodol Gall pleidleiswyr gael gafael ar ganlyniadau'r	Mae canlyniadau etholiadau yn gywir ac ar gael yn hawdd
Adnoddau – nodi a dyrannu cyllideb a staff  Hyfforddiant – nodi a darparu hyfforddiant i ddiwallu anghenion staff dros dro a staff parhaol	Cynnal uniondeb etholiadol	Sicrhau diogelwch deunyddiau etholiad  Ymgysylltu â phwynt cyswllt unigol yr heddlu lleol  Datblygu cynllun twyll/uniondeb a gweithio gyda'r awdurdodau priodol i gefnogi'r gwaith o ymchwilio i unrhyw honiadau o dwyll etholiadol/materion uniondeb	<ul> <li>Cofrestr risg yn dangos risgiau diogelwch a mesurau lliniaru cysylltiedig</li> <li>Cynllun twyll/uniondeb, gan gynnwys asesiadau risg a mesurau lliniaru</li> <li>Honiadau o dwyll etholiadol/materion uniondeb a gaiff eu hatgyfeirio at yr heddlu</li> </ul>	etholiad yn hawdd  Mae pleidleiswyr yn hyderus bod eu pleidlais yn ddiogel	Dadansoddi data'r heddlu mewn perthynas â honiadau o dwyll etholiadol/materion uniondeb