

EUSKAL INDUSTRIA: BULTZADA

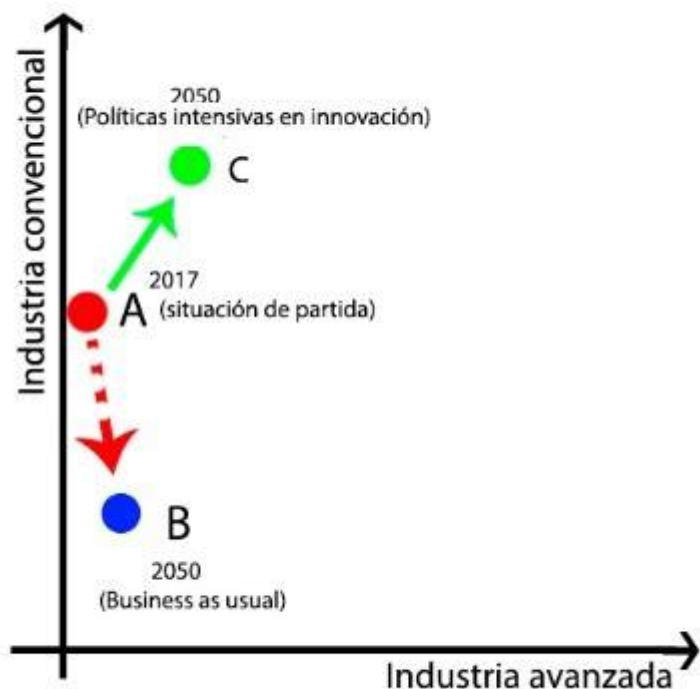
Posted on 23/05/2017 by Naider

radigma berri bat dakarkigu **bi ardatz argirekin**. Lehena, egungoaren jarraipena, **eskala-ekonomiak bilatzea** izango du ezaugarri, ekoizpen masiboaren kostu abantailak eta balio-kateen globalizazioak aprobetxatuz. Bigarren ardatza fabrikazio aurreratuko teknologien aurrerapen itxaropentsuek gidatuko dute, zeinak, digitalizazioaren aurrerapenekin batera, **produkzio-eskala txikiagoko negozio-eredu industrialak**gero eta bideragarriagoak bihurtzen dituztenak, non produktuaren portaera eta mantentzea bere bitzta erabilgarrian zehar diseinuaren eta fabrikazioaren beraren osagarriak dira, balioaren ekarpenean.

Mundu mailan, logikoa dirudi pentsatzea ardatzetako lehena nagusi izango dela industria eredu berrian, baina ziur aski bigarrenak, gaur egun oraindik hasierako fasean dagoen arren, gero eta pisu eta garrantzia handiagoa izango duela. Adibide gisa, pentsa ditzagun **fabrikazio gehigarriak** zabaltzen dituen aukera disruptiboak, eta prozesu industrialen digitalizazio aurreratuarekin batera, produktuak "inprimatzeko" eta fabrikazio-lantegi txikiz osatutako fabrikazio sare adimendunetan muntatzeko. .lokatutako ekoizpena eta merkatuaren eskakizunetara eta gustuetara egokitze gaita dena. Baina hau industria-ondasunen diseinua eta ekoizpena iraultzeko potentzial disruptiboa duten teknologia sorta zabalaren adibide bat besterik ez da: **konposite aurreratuak** eta **nanoteknologia** materialen alorrean, aurrerapenak. elektronikan **sentsore eta osagai**

elektronikoen belaunaldi berrien garapenarekin, aplikazio infinitu eta zeharkakoekin, **robotika** eta prozesuen automatizazio intentsiborako makina-erreminta aurreratua, **bioingeniaritza**. strong> eta **biofabrikazioa** elikadura, kimika, materialak, osasuna, etab. Teknologia horiek guztiek, elkarrekin, industria berri bat iradokitzen dute, zeinaren etorkizuneko potentziala gaur egun ere ondo imajinatu ezin dugun.

Testuinguru honetan, **industria politika berriaren funtsezko galdera da bi ardatz hauen aurrean non eta nola kokatu** (industria konbentzionala/industria aurreratua), non egon nahi den edo zer den kontuan hartuta. berdin , zein industria mota izan herrialdean, politika batzuk edo beste batzuk zabaltu beharko dira.



Euskadi pentsatzen badugu, bere **egungo egoera "A"** puntuaren bidez irudikatu liteke, Euskadiko BEG osoaren % 19, industria konbentzionaleko ardatzean eta "% 0" edo ia "% 0" industria aurreratuko ardatzetako bigarrenan. Egoera hori Euskadin industria-lehiakortasunaren galeraren egiturazko eta azpiko joera baten ondorioa da. **1995**ean, euskal ekonomia zen EBko herrialdeen artean industria intentsiboena (manufakzio industria BEG osoaren % 28,1 zen), ehuneko 1,5 puntu baino gehiagorekin. Eslovakia, rankingean bigarren postua hartu zuena, eta Alemania

bezalako erreferentziarako ekonomia baten gaintik (%22,1) ehuneko 6 puntu baino gehiago. Krisia baino lehen (2008ko lehen lau hilabeteetan), dagoeneko Euskadin industriaren pisua dezente jaitsi zen BEGaren %24,5era, Txekiar Errepublikari eman zion lehen postua eta Alemaniarekiko alde laburtu zen. 2,4 ehuneko puntu. **Krisiak eragin gogorra du Europako herrialdeetako industrian, baina oso modu berezian Euskal Herriko industrian**, krisiaren hasierako faseetan jada krisi ekonomikoaren %20aren langa galdu zuen. pisua, termino horien inguruan mantenduz gaur arte. Luxenburgo (-%44,5), Finlandia (-%36,9), Malta (-%25,2) eta Suedia (-%21,5) batera, **euskal ekonomia (-%18,8) industriak galdu dituen ekonomien artean dago. 2008**an krisia hasi zenetik garrantzi ekonomiko handiena.

Datuak ikusita, logikoa dirudi pentsatzea **joerak (ohiko negozioa) 2050ean Euskadi "B" puntuak adierazten duen egoerara eramango lukeela ohiko industriaren pisua nabarmen batekin. % 15 baino gutxiago eta oso lekukotasun handiko hazkundera industria aurreratuan. Gaur egun, ordea, Euskadik industriarekin eta, modu zehatz batean, industria aurreratuarekin konprometitutako politika ekonomikoa du indarrean, ikusten den joera aldatzeko palanka nagusi gisa balio dezan eta halako puntu batera joateko. C "**, zeinetan ohiko industrian posizioa berreskuratzen den eta industria-paradigma berria aprobetxatzen duen dibertsifikazio adimentsuko prozesu batean aurrera egiten den etengabe.

Industria konbentzionalean eta aurreratuan aurrera egiteko bideak desberdinak behar dira, baina negozio-berrikuntza zorrotzean bat egiten dutenak. Batetik, produktibitatean jauzi diferentziala eta kualitatiboa emateko **berrikuntza** simulaziorako, 3Dko ikusmenerako, analisirako,

lankidetzarako, etab. teknologia digital aurreratuen diseinua eta ezarpena sustatuz. prozesu industrialen eraginkortasuna zeharo eta errotik eraldatzea; **industria 4.0 deitu izan dena. edo fabrikazio digitalan.**

Bigarrenik, negozio-ereduen berrikuntza eta eraldaketa, balio-katearen loturei balio diferentziala emateko, hala nola, I+G, diseinua, marketina edo komertzializazioa < strong>lehiak faktorea eskuetan dagoena. teknologiaren eta pertsonen talentuaren eta ez horrenbeste funtzionamendu kostuetan.

Azkenik, ezagutza berriak eta sortzen ari diren teknologiak garatu eta ezartzean oinarritutako berrikuntza disruptiboa, Euskadik lehiakortasun-abantaila global berriak zabaldu ahal izateko belaunaldi berriak merkaturatzeko.

Berrikuntza mota hauen oreka eta denboran eusteko bultzada **administrazio publiko eskudunen konpromiso sendoa, enpresen parte-hartze proaktiboa eta eragile zientifiko eta teknologikoen parte hartzea** beharko dute, beste eragile batzuek, Euskal Herriko ekosistema berritzailea osatzen dute. Epe laburrean merkatuak eskatzen duen ikuspegiarekin eta haratago inbertitu eta baliabideak, talentua eta proiektuak lankidetzan aritu eta partekatu beharko dituen, bere potentziala biderkatu eta banaka lortu ezin diren emaitzak lortzeko gai izan beharko du. Jakina, ekosistema berritzailearen lankidetzak publiko-pribatuaren potentziala garrantzitsua da berrikuntza mota guztietarako, baina bere potentzial osoa askatzen du eta ezinbestekoa da merkaturako bidea ziurgabeagoa den negozio-eredu ausartenak eta teknologia berrienetarako. , baina sari aberatsagoa espero du.

Hurrengo belaunaldien oparotasuna eta aurrerapena etorkizuneko erronketarako prestatuta dagoen industria indartsu eta lehiakorra artikulatzen jakitearen esku dago. Berritu egin behar dugu jada daukaguna aprobetxatzeko eta imajinatzen eta behar dugun etorkizuna diseinatuzeko.

Iñaki Barredo Naiderreko ekonomialari eta bazkidearen eskutik

There are no comments yet.