

Wyddech chi?

Sgiliau

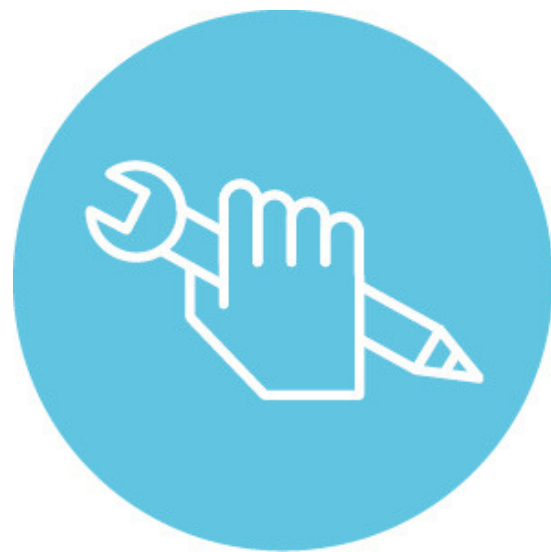
Mae natur gwaith yn newid a bydd yn parhau i newid yn fwy dramatig wrth i ni barhau drwy 'bedwaredd don y chwyldro diwydiannol'.

Rhagwelir gan ragolygon i'r dyfodol y bydd llawer o swyddi presennol yn cael eu gwneud gan beiriant (awtomeiddio) cyn bo hir.

Amcangyfrifwyd y gallai hyd at 30% o holl swyddi'r DU fod dan fygythiad o gael eu cymryd gan ddeallusrwydd artifisial a roboteg ymhenn 15 mlynedd. Mae bygythiadau arbennig i swyddi ym meysydd iechyd a gwaith cymdeithasol, gweithgynhyrchu, trafnidiaeth a storio, sydd, ar y cyd, yn creu talp go sylweddol o'r gweithlu presennol.

Yn ychwanegol at hyn, bydd y nifer gynyddol o bobl hŷn yn y boblogaeth, ynghyd â chynnydd yn yr oedran ymddeol, yn rhoi mwy o wasgfa ar y farchnad swydd. Bydd hefyd yn golygu y bydd gennym oes weithio hwy, a fydd yn ei gwneud hi'n bwysicach fyth i ddal ati i ddiweddarau ein sgiliau dros gyfnod.

Mae hyn yn galw am i bobl gael sgiliau fel creadigrwydd, hyblygrwydd ac ymdeimlad o wytnwch personol, ochr yn ochr â'r wybodaeth y mae'r alwedigaeth yn gofyn amdani.



Dyfynnwyd y newyddiadurwr Rutger Bregman mewn erthygl ddiweddar yn y World Economic Forum: 'Rwy'n credu mewn dyfodol ble mai pwynt addysg yw nid dim ond eich paratoi ar gyfer swydd ddi-werth, ond hefyd ar gyfer bywyd sydd wedi'i fyw'n dda.' Mae datblygu sgiliau'n ymwneud nid yn unig â swyddi a thwff, mae'n ymwneud â pharatoi pobl ifanc i fod yn wydn, yn ymgysylltiedig ac yn ddysgwyr gydol-oes brwd, sy'n barod ar gyfer heriau dyfodol a fydd yn aml yn anwadal.

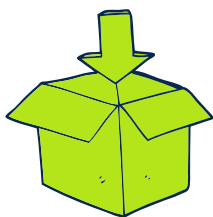
Yma yng Nghymru, ni fydd yr agwedd 'cario 'mlaen fel arfer' at swyddi, cyflogaeth a sgiliau'n darparu'r math o sylfaen sgiliau ar gyfer Cymru ein dymuniad sy'n barod ar gyfer y dyfodol. Mae gan Gymru brinder sgiliau eisoes, ac os ydym ni'n mynd i ffynnu a datblygu economi werdd sy'n addas i'r dyfodol, rhaid gweld datblygu sgiliau ar gyfer y dyfodol fel blaenoriaeth o ran sicrhau llesiant cenedlaethau'r dyfodol.

Dewch i greu'r dyfodol gyda'n gilydd
#CymruEinDyfodol



Y

Ffeithiau



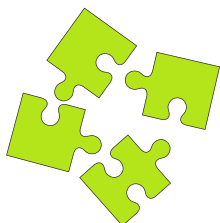
Mae trafndiaeth a storio'n cyfrif am ryw 50,000 o swyddi yng Nghymru, ac mae 56% o'r swyddi hyn dan ddarpar fygythiad mawr o gael eu hawtomeiddio.



Yn ôl McKinksey, gallai technoleg awtomeiddio 45% o'r tasgau y mae pobl yn cael eu talu i'w gwneud ar hyn o bryd.



Fe fu o fwy o raddedigion adael Cymru nag a gyrhaeddodd yma rhwng 2013 a 2016. Roedd y canran o raddedigion mewn swyddi nad oes angen gradd i'w cyflawni hefyd yn uwch na'r gwledydd a'r rhanbarthau eraill.



Ymysg graddedigion o Gymru a aeth i brifysgol yng Nghymru ac a arhosodd yma i weithio, mae 40.6% mewn swyddi ble nad oes angen gradd.



Dywedodd sefydliadau a holwyd gan y Brifysgol Agored yng Nghymru nad ydyn nhw'n teimlo'n optimistaidd am y dyfodol, ac adroddodd 68% eu bod yn teimlo fod y diffyg sgiliau wedi gwaethygu dros y 12 mis diwethaf (2017-18)