# Uned 106: Cyflwyniad i dechnolegau newydd yn y sector adeiladu ac amgylchedd adeiledig

# Taflen waith 5: Chwilio ar y rhyngrwyd (dysgwr)

Dewiswch un o'r gweithgareddau canlynol i’w gwblhau:

**Gweithgaredd 1**

Ewch i <https://www.designingbuildings.co.uk/wiki/Home>

Gwybodaeth am y wefan: Designing Buildings Wiki yw’r unig fforwm traws-ddisgyblaethol ar gyfer y diwydiant cyfan lle gellir dod o hyd i wybodaeth am adeiladu a’i rhannu. Gyda chefnogaeth sefydliadau blaenllaw yn y diwydiant (ICE, CIOB, BRE, CIAT, ECA, IHBC a BSRIA), mae Designing Buildings Wiki yn cynnig 10,000 o erthyglau traws-ddisgyblaeth ac fe’i defnyddir gan dros 30,000 o bobl y dydd, gan ei gwneud yn un o wefannau mwyaf poblogaidd y diwydiant adeiladu.

Chwiliwch ar y wefan i ddod o hyd i ddiffiniadau o’r termau BIM allweddol canlynol. Ysgrifennwch y diffiniadau isod.

* Rheoli Gwybodaeth am Asedau
* COBie
* Gofyniad Gwybodaeth Cyflogwr
* Cynlluniau Gweithredu BIM
* Protocol BIM

**Gweithgaredd 2**

Ewch i [www.theb1m.com](http://www.theb1m.com)

Mae llawer o wybodaeth a fideos rhoi cyfarwyddiadau ar gael ar sianel YouTube gan B1M. Dysgwch gymaint ag y gallwch am y termau canlynol:

* Rheoli Gwybodaeth Asedau
* COBie
* Gofyniad Gwybodaeth Cyflogwr
* Cynlluniau Gweithredu BIM
* Protocol BIM.

**Gweithgaredd 3**

Ewch i <https://toolkit.thenbs.com> a chreu cyfrif am ddim i sefydlu prosiect BIM ar-lein.

Cefndir: Yr allwedd i’r dysgwr gael gafael ar wybodaeth gyfredol yw croeswirio’r cynnwys gyda safleoedd sydd ynghlwm ag arbenigwyr yn y diwydiant adeiladu fel ICE, CIOB, BRE, CIAT, ECA, IHBC a BSRIA, RIBA ac ati.

Gan fod COBie yn tarddu o UDA, mae [www.WBDG.org](http://www.WBDG.org) yn ffynhonnell dda o wybodaeth sy’n gysylltiedig â Sefydliad Cenedlaethol y Gwyddorau Adeiladu.

<https://www.wbdg.org/resources/construction-operations-building-information-exchange-cobie>

Tynnwyd COBie-UK-2012 yn ôl ar ôl cyhoeddi BS1192 rhan 4. Mae gwaith wedi dechrau ar fynd â’r cynnwys ar ansawdd hyd at ISO 19650 rhan 4 (2022) a defnyddio COBie yn Fframwaith BIM y DU yn Atodiad Cenedlaethol y DU at BS ISO 19650 rhan 4.