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

# Taflen waith 7: Technoleg ymgolli (tiwtor)

1. Beth yw technoleg ymgolli?

Pan fyddwch chi’n cymryd rhan mewn profiad sy’n cymylu’r llinellau rhwng realiti a’r byd rhithwir.

1. Beth yw ystyr AR, VR ac MR?

AR: Augmented Reality - Realiti Estynedig

VR: Virtual Reality - Rhith Realiti

MR: Mixed Reality - Realiti Cymysg

1. Beth yw VR?

Mae VR yn efelychiad digidol y gallwch ryngweithio ag ef.

1. Beth yw AR?

Mae AR yn ‘ychwanegu at’ fywyd go iawn drwy efelychiad gan gyfrifiadur.

1. Beth yw MR?

Mae realiti cymysg (MR) yn cyfuno Rhith Realiti a Realiti Estynedig.

1. Enwch pryd a sut y byddech yn defnyddio Realiti Estynedig mewn prosiect:

* Cyn i’r gwaith ddechrau, oherwydd gallwch weld y byd go iawn o’ch cwmpas.
* Yn ystod y cyfnod adeiladu, i weld a yw popeth yn mynd yn unol â’r cynllun ac i atal camgymeriadau drwy ddwbl-wirio’r gwaith ar y safle.
* Ar ôl i’r prosiect ddod i ben, i sicrhau bod yr holl gydrannau wedi cael eu gosod yn unol â’r dyluniad.