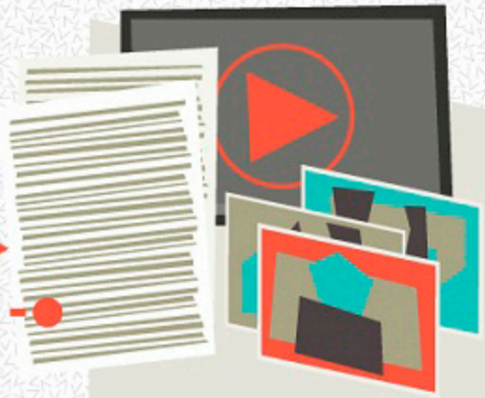
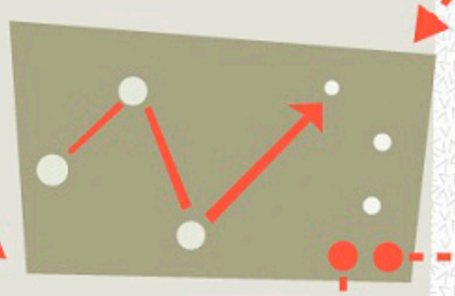
LEARNING ANALYTICS
PROCESSO



Conteúdo: gerenciamento e entrega do conteúdo de acordo com a avaliação dos temas vistos.

Sistema de informação do aprendiz: com base em informações externas do aprendiz (perfil) e suas interações.

Dados de aprendizagem: registro do trabalho do aprendiz dentro do ambiente de aprendizagem.



Modelo de previsão: combina os dados do sistema de informação com o registro de progresso e prevê resultados futuros esperados.

Engrenagem de intervenção: permite que professores, administradores e desenvolvedores passem por cima do sistema automatizado para ajudar o aprendiz.

Engrenagem de adaptação: customiza a entrega de conteúdo de maneira individual, baseada na performance e interesse.

Professores

Administradores

Desenvolvedores

Painel de controle: as conclusões do modelo de previsão são filtradas para os aprendizes, professores, administradores e desenvolvedores.

Fonte: OpenColleges