

구글 Looker Studio를 활용한 데이터 시각화 및 대시보드 구축

실시간 대시보드와 PDF 보고서 자동 생성·발송 체계 구축

본 과정은 구글 Looker Studio로 실시간 대시보드를 만들고, PDF 보고서를 자동·생성·발송하는 체계를 구축합니다. 프로젝트 실습을 통해 본인 업무에 바로 적용 가능한 대시보드를 완성하여 가져갈 수 있습니다.



훈련시간

총 14시간 집중 교육 과정
(비대면 실시간 불가)



훈련대상

데이터 시각화 및 보고서
자동화가 필요한 실무자



훈련목표

실시간 대시보드 기획 및
보고서 자동화 체계 구축



훈련일정

연중상시
유연한 일정 조율 가능

이런 분들에게 추천합니다

- ✓ 데이터 시각화 및 보고서 자동화가 필요한 실무자 (사원~과장급)
- ✓ 경영기획·마케팅·영업 등 성과 데이터를 다루는 담당자

교육 후 기대효과



대시보드 설계 역량 강화

Looker Studio로 실시간 데이터
대시보드를 구축합니다.



데이터 시각화 활용도 향상

차트와 필터로 핵심 데이터를
한눈에 보여줍니다.



보고서 자동화 체계 구축

PDF 보고서 생성과 발송을
자동화합니다.

상세 커리큘럼

Module 1

1H

루커 스튜디오 활용

루커 스튜디오, 어떻게 활용하고 있을까?

- 실시간 대시보드 현장 활용사례
- 리포트(REPORT), 인사이트(INSIGHT), 예상(FORECAST), 예측(PREDICTION)
- GEMINI 연계된 활용

Module 2-1

2H

루커스튜디오 기본이해

데이터 시각화를 바라보는 시점 및 데이터 연결

- 데이터 시각화 기획 및 소스 연결
 - 데이터 시각화를 위한 기획의 기본(방향성 설정)
 - 구글 플랫폼 시각화 도구 차이점(구글시트, 앱시트, 루커 스튜디오)
- 구글시트를 소스로 루커 스튜디오 생성
 - 전처리된 데이터와 루커에서 재가공하는 데이터의 차이

Module 2-2

1H

루커스튜디오 기본이해

무엇을 시각화하여 보여줄 것인지?

- 측정기준과 측정항목 이해
 - 기본 표(TABLE) 구성
 - 측정기준(DIMENSION)과 측정항목(METRICS)

Module 3-1

2H

데이터 및 차트 컨트롤

시각화된 데이터의 컨트롤

- 필터 및 데이터 컨트롤 활용
 - 드릴다운 & 선택 측정항목
 - 그룹화된 목록 & 기간 컨트롤

Module 3-2

3H

데이터 및 차트 컨트롤

보고서 자동생성 및 시계열 차트 활용

- 보고서 구성 및 자동화
 - 레이아웃, 페이지 구성, 슬라이드쇼 설정
 - 보고서 PDF 생성 및 자동발송
- 데이터 차트 활용
 - 게이지, 스코어, 블릿, 피벗, 막대, 원형, 구글맵
- 시계열 차트 활용
 - 시계열, 선, 영역 차트 차이점

Module 4

5H

프로젝트 실습

대시보드 기획, 실습 및 결과물 발표

- 대시보드 프로젝트 작업
 - IPO OPI 방향 설정 및 레퍼런스 자료 확인
 - 1단계: 데이터 준비 및 모델링
 - 2단계: 데이터 탐색, 비즈니스 인사이트 도출
 - 3, 4단계: 대시보드 설계, 고급 분석 및 자동화
- 프로젝트 결과물
 - 본인 대시보드의 기획의도 및 결과물 발표
 - 결과물 발표 및 의견 공유

비대면 여부

비대면 실시간 불가

준비물 안내

개인 노트북 지참 필수

교재 제공

교재 PDF 제공

운영 방식

오프라인 집체교육 운영

교육 문의 및 안내

메일: dt@igm.or.kr

전화: 02-2036-8366 허효선 DX 매니저