

구글 Looker Studio를 활용한 데이터 시각화 및 대시보드 구축

본 과정은 구글 LOOKER STUDIO로 실시간 대시보드와 PDF 보고서
자동 생성·발송 체계를 구축하는 실무 과정입니다.

The Most
Advanced
Premium
Learning Platform

구글 Looker Studio를 활용한 데이터 시각화 및 대시보드 구축

과정소개

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.

훈련목표

- 구글 Looker Studio를 활용하여 실시간 데이터 대시보드를 기획·설계한다.
- 자동화된 보고서 생성 및 배포 체계를 구축하여 데이터 기반 의사결정 역량을 강화할 수 있다.
- 교육 직후 현업 데이터에 즉시 적용 가능한 수준을 목표로 한다.

훈련대상

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

훈련시간

- 총 14시간 집중 교육 과정 (비대면 실시간 불가)

훈련일정

- 연중상시
- 조직 내 요구 사항 및 일정에 맞춰 유연한 교육 스케줄 확정 가능

구글 Looker Studio를 활용한 데이터 시각화 및 대시보드 구축

01

루커 스튜디오 활용

루커 스튜디오, 어떻게 활용하고 있을까?

1H

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

02

루커 스튜디오 기본이해

데이터 시각화를 바라보는 시점 및 데이터 연결

2H

- 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

루커 스튜디오 기본이해

무엇을 시각화하여 보여줄 것인지?

1H

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

03

데이터 및 차트 컨트롤

시각화된 데이터의 컨트롤

2H

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

데이터 및 차트 컨트롤

슬라이드 및 보고서 자동생성 발송 1H

- 보고서 구성 및 자동화
 - 레이아웃, 페이지 구성, 슬라이드쇼 설정
 - 보고서 PDF 생성 및 자동발송

데이터 및 차트 컨트롤

데이터 기준 차트 및 시간 흐름 차트 2H

- 데이터 차트 활용
 - 게이지, 스코어, 블릿, 피벗, 막대, 원형, 구글맵
- 시계열 차트 활용
 - 시계열, 선, 영역 차트 차이점

04

프로젝트 실습

대시보드 기획 및 프로젝트 실습 4H

- 대시보드 프로젝트 작업
 - IPO·OPI 방향 설정 및 레퍼런스 자료 확인
 - 1단계: 데이터 준비 및 모델링
 - 2단계: 데이터 탐색, 비즈니스 인사이트 도출
 - 3단계: 대시보드 설계 및 시각화, 4단계: 고급 분석 및 자동화

프로젝트 실습

프로젝트 결과물 발표 1H

- 프로젝트 결과물
 - 본인 대시보드의 기획의도 및 결과물 발표
 - 결과물 발표 및 의견 공유

info

인프라 안내

- 시설 및 교재: 개인 노트북 지참 필수 / 교재 PDF 제공 / 오프라인 집체 교육 운영

감사합니다.