

Formação em BI (Business Intelligence)

Código	?
Área temática	BI
Objetivos	Dotar os formandos de capacidades em implementar, parametrizar e utilizar de forma autônoma uma ferramenta de BI associada a diversas fontes de Big Data.
Requisitos	Iniciativa: Gestão e tratamento de dados
Público-alvo	Impulso Jovens Steam
N.º potencial de interessados	24
N.º de horas	30
N.º de edições	12
Follow up	Não aplicável
Conteúdos programáticos	<p>Para uma ferramenta específica de BI explorar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introdução; - Instalação; - Arquitetura; - Fontes de dados suportadas; - Vantagens e desvantagens; - Modelação De dados; - Dashboards; - Opções de visualização; - Integração e partilha com diversas fontes de dados; - Introdução à análise de dados e expressões de consulta; - Configurações de administração; - Aplicação prática;
Corpo docente	Professor/Formador
Parceiros	Devscope
Metodologias de aprendizagem	<p>Aulas teóricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exploração participada dos conteúdos do programa de estudo, recorrendo a exposição com eventual projeção, experiências e discussão, feita pelos alunos e docente. <p>Aulas práticas e laboratoriais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modelo de estudos de Bolonha, PBL (project based learning), experimentação apoiada de conteúdos expressos no programa de estudo, recorrendo a equipamento informático, pesquisa de informação, e discussão. - Complemento formativo, recorrendo a atividades que vão de encontro às dificuldades identificadas no processo educativo.
Estratégias e planos de comunicação/divulgação	?

Modalidade	100% presencial (com possível opção de streaming)
Equipamentos necessários	Laboratório dotado com uma rede de servidores e vinte e quatro estações de trabalho capazes de executar o software necessário para modelação de base de dados, implementação de data warehouse e ferramentas de visualização de dados.
Potencial de empregabilidade	?