HEXAGON

Programas Educacionais Hexagon

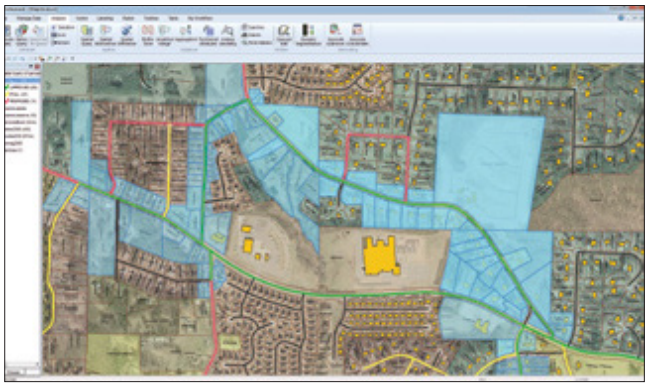
Os Programas Educacionais Hexagon abrangem vários incentivos à Academia através de pacotes de softwares gratuitos ou subsidiados, juntamente com o Portal Comunidade por meio do qual os usuários podem sanar dúvidas, compartilhar casos de uso e descobertas, acessar tutoriais e treinamentos on-line sobre os softwares geoespaciais da Hexagon. A Comunidade está aberta gratuitamente ao público, mediante cadastro. Nosso intuito é colaborar o máximo possível para que instrutores e alunos tenham acesso a ferramentas de inteligência de localização para ajudar a construir um futuro autônomo.

Os incentivos oferecidos pela Hexagon são os seguintes:

Licenças de Softwares Geoespaciais

Campus Wide Education Grant

Oferece 500 licenças gratuitas do GeoMedia Essentials e do ERDAS IMAGINE Essentials permitindo que os estudantes os instalem em seus computadores pessoais e as Universidades em seus laboratórios. Essa licença precisa ser renovada anualmente.



GeoMedia

Desktop Education Program

Cada licença "Desktop Education Program" inclui os softwares profissionais Desktop do Power Portfolio: ERDAS Professional, GeoMedia Professional, PRO600, IMAGINE Photogrametry (Antigo LPS) e algumas extensões (add-on) de propriedade da Hexagon que empoderam ainda mais essas ferramentas. Ainda, inclui 1 licença servidora do ERDAS Apollo Essential para completar o fluxo de produção.

Extensões de terceiros podem ser adquiridas separadamente.

A licença é contabilizada por assento/computador e podem ser adquiridos por unidade, 5 assentos, 15 assentos ou a composição deles. O modelo de licenciamento é por subscrição anual ou permanente.

Para cada assento que a Universidade adquire, a Hexagon disponibiliza gratuitamente 25 licenças para que os estudantes utilizem e executem seus projetos no conforto de suas residências e computadores pessoais. O benefício não é oferecido a licenças permanentes sem manutenção.

Server Education Program

Inclui todos os softwares profissionais servidores do Power Portfolio: ERDAS APOLLO Professional, GeoMedia Smart Client Professional, WebMap Professional, Geospatial Portal e Geospatial SDI (Infraestrutura de Dados Espaciais).

O pacote Server EDU pode ser adquirido por subscrição anual ou licenças permanentes para que alunos possam organizar, armazenar, distribuir, publicar e processar dados geospaciais multiusuário.

M.App Programs for Education

M.App Portfolio é uma plataforma multiusuário e colaborativa baseada em nuvem (comercial ou on-premise) para criar, customizar e hospedar Smart M.Apps. Com M.App é possível editar e criar vetores, processar e classificar imagens raster na nuvem a partir de modelos espaciais (Spatial Modeler), compatível com o ERDAS. A filosofia do M.App é permitir que especialistas criem fluxos de processamento autônomos e mapas dinâmicos (em tempo real) para que usuários não-especialistas possam analisar problemas complexos de forma simples para melhores tomadas de decisão.

A licença educacional do M.App inclui os SDKs, toolkits de desenvolvimento que permitem a modificação da versão comercial ou desenvolvimento de uma aplicação totalmente nova, expandindo as capacidades da plataforma para atender necessidades de projetos específicos.

É cobrada uma taxa de subscrição anual independente do volume de processamento, região geográfica, número de usuários ou servidores instalados. Disponível em pacotes para salas de aulas, departamentos ou projetos específicos de P&D.

Luciad Education Program

Luciad é um framework de desenvolvimento de aplicações de Inteligência de Localização em tempo real e análises preditivas baseado em API e exige conhecimento de programação em Java.

Centros de Comando e Controle, controle de tráfego aéreo, marítimo e terrestre são alguns exemplos de aplicações aos quais o LUCIAD se destina.

O modelo de licenciamento é por subscrição anual e inclui as licenças de desenvolvimento de aplicações servidoras, desktop e browser.

Parcerias

Brilliant Remote Sensing Labs

É uma parceria entre a Hexagon e a Brilliant Remote Sensing Labs (BRS-Labs), uma empresa global de treinamentos on-line no campo de Sensoriamento Remoto e Imagens de Satélite.

Trata-se de um portal e-learning para capacitação em Sensoriamento Remoto e Processamento Digital de imagens de satélite utilizando o ERDAS IMAGINE. O e-learning está disponível nos idiomas Inglês e Árabe, inclui 16 cursos, 94 aulas em vídeo, exercícios práticos, provas semanais e certificado de conclusão. Durante todo o período do e-learning, a licença ERDAS IMAGINE é disponibilizada gratuitamente para os alunos.

Esses cursos são vendidos diretamente via internet através do portal https://remote-sensing-portal.com/. Associados do ISPRS (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing) podem ser beneficiados com bolsas de estudos.

YouthMappers

YouthMappers é um consórcio internacional de Universidades que tem por objetivo desenvolver comunidades transformadoras e resilientes a partir da criação e uso de dados geográficos abertos e tecnologias geoespaciais. A ideia é unir universidades do mundo inteiro em um único lugar (https://www.youthmappers.org/chapters) para participarem de um projeto em andamento ou iniciarem um novo projeto que colabore com movimentos globais para a construção de um mundo bem melhor. Alguns projetos como a Eliminação da Malária, Resiliência à Inundações e Segurança Alimentar são alguns dos casos de sucesso assistidos pela YouthMappers.

A Hexagon colabora com a YouthMappers fornecendo licenças gratuitas de softwares Geoespaicias: ERDAS IMAGINE para processamento de dados de Sensoriamento Remoto, GeoMedia para análises de dados GIS, IMAGINE Photogrametry ou ImageStation para fotogrametria e processamento de nuvens de pontos, e Soluções Servidoras usando o ERDAS Apollo, GeoMedia WebMap e M.App Portfolio.

Bolsa

Curriculum Grant Program

Todos os anos a Hexagon Geoespatial oferece 4 bolsas no valor de USD 5,000 para Universidades elegíveis interessadas atualizem e/ou ampliem o conteúdo de materiais, apostilas e vídeos de treinamentos.

Links:

Programas Educacionais Hexagon
https://www.hexagongeospatial.com/resources/resource-library/education-programs

Hexagon Geospatial Community
https://community.hexagongeospatial.com/

e-Training
https://community.hexagongeospatial.com/t5/eTraining/ct-p/eTraining

Campus Wide Education Grant
https://www.hexagongeospatial.com/resources/resource-library/education-programs/campus-wide-education-grant

Desktop Education Program
https://www.hexagongeospatial.com/resources/resource-library/education-programs/desktop-education-program

Server Education Program
https://www.hexagongeospatial.com/resources/resource-library/education-programs/server-education-program

M.App Programs for Education
https://www.hexagongeospatial.com/resources/resource-library/education-programs/smart-mapps-for-edu

Luciad Education Program
https://www.hexagongeospatial.com/resources/resource-library/education-programs/luciad-education-program

Brilliant Remote Sensing Labs
https://www.hexagongeospatial.com/resources/resource-library/education-programs/brilliant-remote-sensing-labs

YouthMappers
https://www.hexagongeospatial.com/resources/resource-library/education-programs/youthmappers

Curriculum Grant Program
https://www.hexagongeospatial.com/resources/resource-library/education-programs/curriculum-grant-program

HEXAGON

Invista no futuro com confiança

Obtenha mais informações sobre os programas educacionais de seu interesse e saiba como as tecnologias de inteligência de localização da Hexagon podem beneficiar instrutores, alunos e instituições de ensino.

Solicitar Atendimento

A Hexagon é líder global em sensores, software e soluções autônomas, e emprega dados para aumentar a eficiência, produtividade e qualidade em aplicacões industriais, de manufatura, infraestrutura, segurança e mobilidade.

A Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) possui aproximadamente 21.000 colaboradores em 50 países.

© 2020 Hexagon AB e/ou suas subsidiárias e afiliadas. Todos os direitos reservados. 01/21