

EDUCACION, PROGRAMA 2009

Vivian Cardet
Junio 01 del 2009

1. INTENSO PROGRAMA 2009.

Este año, en el ámbito educacional, se ha caracterizado por un gran movimiento de proyectos y de eventos.

COMGRAP ha comenzado un plan de actividades de difusión tecnológica con el objetivo de estimular la integración de tecnologías de la información en diferentes niveles de la Educación, aportando tecnologías innovadoras en el aprendizaje que contribuyan a una formación más integral y sólida, requerida para el desarrollo del recurso humano que el país necesita para cerrar la brecha tecnológica y alcanzar posiciones de liderazgo internacional

2. LA PROPUESTA

La innovación en el aprendizaje mediante el desarrollo de modelos 3D

Este modelo metodológico permite establecer interrelaciones cognitivas concurrentes y permite crear una plataforma transversal del conocimiento que vincula, promueve, enlaza y consolida los conocimientos de diferentes ramos y especialidades, en cualquier nivel educacional que se aplique.

3. ACTIVIDADES.

Comgrap. Capacitaciones para docentes ADI. Enero 2009.

Durante el mes de Enero, asistieron a los cursos de capacitación los docentes de las instituciones con ADI (Autodesk Design Institute, acuerdo de Campus que mantiene Autodesk por intermedio de Comgrap con 18 Instituciones de Educación Superior en todo Chile.

Los docentes asistieron a cursos de Revit Architecture, AutoCAD Civil 3D e Inventor.

Inacap, Sede Talca. 8 de Abril 2009

Encuentro con los alumnos de nuevo ingreso en la carrera de Construcción Civil, permitió transmitirles la base tecnológica de avanzada que provee el plan ADI a la institución y los beneficios directos que les brinda tanto Autodesk como COMGRAP como apoyo a la generación de una experiencia de vanguardia en el aprendizaje y aplicación de las nuevas tecnologías.

Participaron por Comgrap Gabriela Ward, Gerente General y Vivian Cardet, con la coordinación de Rodrigo Palacios Director de área de Urbanismo y Construcción.

DUOC-UC, Sede San Carlos de Apoquindo. 15 de Abril 2009.

Encuentro con docentes del área de Diseño, participaron de todas las sedes del país por el sistema interconectado de video conferencia que posee el DUOC. En este encuentro se mostró una red de apoyo a docentes y alumnos por medio de los portales de la comunidad de estudiantes e igualmente se mostraron los últimos avances de las aplicaciones de la plataforma Inventor y las tendencias de la Industria en la adopción de herramientas informáticas basadas en el Prototipado Digital.

Universidad Austral, Sede Valdivia. 06 de Mayo. Charla Técnica.

Durante, aproximadamente tres horas, se realizó una charla técnica sobre la tecnologías Autodesk incluidas en el plan de Campus ADI y los beneficios de este, haciéndose énfasis en las soluciones del área de diseño industrial.

Para el desarrollo de esta charla se utilizó la tecnología de video conferencia desde las instalaciones de Comgrap en Santiago, lo que permitió interactuar remotamente con los docentes de esta sede en un ambiente interactivo a pesar de la distancia.

Universidad Las Américas, Sede Viña del Mar. 11 de Mayo, 2009



Se entregaron reconocimientos a los mejores trabajos con tecnologías digitales del curso CAD de 5to Año.

Cristian Arias Sierra
Sebastián Crespo Carrasco
Michael Clayton Torres

Fueron los alumnos distinguidos con este reconocimiento

Universidad Mayor, Sede Temuco. 13 de Mayo 2009.

Seminario “Implementación de diseño paramétrico en Autodesk Revit en el ámbito profesional”

En el Aula Magna de la sede de Temuco de la Universidad Mayor. Se dictaron 4 charlas que brindaron una perspectiva de la aplicación de las aplicaciones BIM (Building Information Modeling) centradas en la plataforma Revit.

COMGRAP participó representada por Vivian Cardet, arquitecto al frente del área de Arquitectura y Construcción y a su vez colaboradora del área de Educación de la Empresa, además invitó a participar y exponer sus experiencias profesionales en el desarrollo y liderazgo en la aplicación de estas tecnologías en sus respectivos campos de especialización a:

Francisco Céspedes, arquitecto, Docente de la Universidad Diego Portales y socio de la empresa de arquitectura “Céspedes Izquierdo”.

Presentó su experiencia en el desarrollo de proyectos con Revit Architecture

Enzo Figueti, ingeniero civil estructural, consultor y socio de la empresa consultora Improdem; presentó su experiencia en la implementación de Revit Structure.

Francisco Cardet, ingeniero hidráulico, consultor e instructor certificado del Centro de Entrenamiento Autorizado de Autodesk (ATC) Comgrap Capacitación, mostró una panorámica del uso de Revit MEP para las especialidades de Electricidad, Instalaciones hidro-sanitarias y climatización.

DUOC-UC, Sede San Carlos de Apoquindo. 19 de Mayo 2009.

“Lanzamiento Plan ADI 2009” a este evento asistieron tanto docentes como alumnos que profundizaron en la plataforma tecnológica que, el convenio de campus con Autodesk, le confiere junto a beneficios que estimulan la adopción tecnológica y por ende una tendencias en la inserción profesional en la industria marcando un liderazgo de vanguardia. Esto por el desarrollo avanzado de competencias en las herramientas digitales e informáticas como un sello distintivo de los nuevos profesionales.

Participaron por Comgrap, Luis Segura, ejecutivo de Soporte, especializado en los productos de las áreas de Manufactura y Educación, Esteban Orellana, Product Manager del área de Manufactura, con la coordinación de Andrés Villela pro el Duoc, Director de Diseño Industrial, Sede San Carlos de Apoquindo.



COMGRAP: Certificación Instructores Autodesk para 3D Studio MAX y Maya, del 19 al 21 de Mayo.

Con la participación de 6 Profesores de 3D Studio MAX en el ámbito académico y de los ATCs, procedentes de Latinoamérica y Chile, se desarrollaron las jornadas de certificación para Instructores, presididas por Jimmy Martínez, Autodesk Certification Evaluator (ACE) y demo artist Autodesk M&E Latinoamérica.

Centro Español, Talca Encuentro con profesores de Liceos Técnicos de la comuna de Talca. 18 de Mayo 2009.

Durante este encuentro se mostraron las últimas tendencias en las herramientas digitales para el apoyo a un proceso de

aprendizaje y de transferencia tecnológica eficiente.

Mostrando tecnologías de software y hardware que contribuyen a generar un entorno interactivo, motivador para el estudiante y el docente.

El énfasis estuvo marcado por las tecnologías de Autodesk como elemento integrador del conocimiento de los módulos técnicos de las carreras y las del “Digital Classroom” de HP.

Universidad Católica del Maule, Talca. Charla Técnica Escuela Construcción Civil

Ante un grupo de docentes de la escuela de Construcción Civil de la Universidad Católica del Maule se realizaron unas charlas técnicas sobre las tecnologías informáticas aplicadas a la gestión de obras.

Durante las charlas se mostraron soluciones especializadas en la modelación de datos que permiten gestionar, generar reportes detectar colisiones e interferencias; todo ello nucleado en la solución BIM de Autodesk.

Fue un encuentro interesante y productivo dentro del plan de incorporación de tecnologías de punta que plantea la Universidad en la formación de profesionales que capaces de aportar a la industria una mirada innovadora y sustentable.

4. NUEVOS EVENTOS:

En las nuevas versiones de los Comgrap News, se actualizará la información sobre nuevos eventos, solo les adelanto:

Sesiones en Vivo

Previo al próximo lanzamiento en Chile de las nuevas versiones 2010 de AutoCAD y el resto de la tecnología Autodesk, las novedades de las nuevas aplicaciones de versiones 2010, podrán ser . Más información en:

<http://www.comgrapcapacitacion.cl>

Nuevas capacitaciones

Para docentes de planes ADI durante el mes de Julio 2009, sobre temas intermedios y avanzados de las principales aplicaciones que componen el plan.

Certificaciones

Durante el mes de Junio se hará entrega de su certificado a los alumnos del Liceo Industrial Italia que participan del proyecto Ulises, en esta ocasión validando sus conocimientos de AutoCAD.

Lanzamiento

El 18 de Julio se lanzarán las nuevas versiones de la Plataforma Tecnológica Autodesk, en el Hotel Hyatt.

Este es un evento interesantísimo que todos los años organiza Autodesk con una masiva afluencia de público experto en estas tecnologías.

Seminarios

En los próximos meses, se programará un ciclo de seminarios y charlas técnicas, en las Universidades, tanto para docentes como alumnos, sobre las tecnologías más avanzadas y aplicables en un entorno moderno de aprendizaje como también dentro de las competencias indispensables en el profesional de hoy.

Estos eventos estarán orientados a las plataformas tecnológicas de Autodesk, Adobe y HP

Solicite su seminario al correo:
educación@comgrap.cl

Recomendamos

Solicite información más información de los temas que sean de su interés, es muy importante mantenerse en la vanguardia tecnológica y formar profesionales aptos para los desafíos actuales.

Visite:

www.comgrap.cl

www.portaldelestudiante.cl

www.comgrapcapacitacion.cl