Nuevas Áreas de Negocios

Soluciones Educativas

Aulas Digitales

Aula Digital es una solución integral a la hora de incorporar la tecnología en el aula de clases como herramienta de consulta, colaboración e integración de los contenidos curriculares en las diversas áreas de aprendizaje. Su objetivo principal es contribuir al mejoramiento de la calidad educativa en los procesos de educación formal, no formal y social.

Básicamente, ADN la podemos definir en una pirámide en la que interactúan tres elementos fundamentales Componentes, TICs y Educación.

GRUPONUCLEO

Aulas Móviles

Las Aulas Móviles se crearon con el objeto principal de facilitar y ampliar el acceso a la Formación Profesional, y al desarrollo de habilidades en oficios y formación tecnológica de adolescentes, jóvenes y adultos.

Las unidades donde se dictan los cursos son aulas móviles, que reproducen las características de un espacio formativo como aula-taller con las comodidades, condiciones de seguridad, higiene y equipamiento requeridos para tal fin.

GRUPONUCLEO

Proyectos de Robótica

La robótica como disciplina es una herramienta que permite motorizar la creatividad y la innovación en los alumnos. Los proyectos educativos que incluyen robótica como recurso de enseñanza y aprendizaje tienen un pre requisito de análisis de las necesidades y lo que se espera lograr con sus participantes.

La robótica educativa favorece las habilidades productivas, creativas, comunicativas a su vez que integra el pensamiento digital y produce evoluciones en la capacidad cognitiva de las personas junto con las actitudes y las aptitudes.

La robótica educativa es propicia para apoyar el aprendizaje en todas las edades escolares adecuando el currículum y dentro de él los elementos pertinentes para la interacción entre el medio, el educando y el educador.

GRUPONUCLEO

Aulas de Impresión 3D

Estas aulas son un proyecto integral para el uso de la impresión 3D en los colegios. Un sistema diferencial que aprovecha todas las posibilidades pedagógicas de las impresoras 3D. Un proyecto totalmente personalizado para cada centro cuyo eje se basa en la formación al profesorado y en el apoyo pedagógico.
Las impresoras 3D son una de las mejores herramientas pedagógicas que se han incorporado a los centros educativos en los últimos años. Estamos ante una tecnología que nos permite visualizar y tocar elementos que de otra manera sería imposible. Conceptos abstractos y tridimensionales matemáticos, reproducción de monumentos antiguos, maquetas de fósiles, de huesos, de órganos, etc…

GRUPONUCLEO

Aulas de Impresión 3D

Los Beneficios

- Fomentan la creatividad y la capacidad de resolver problemas
- Generan más participación
- Captan el interés de los estudiantes
- Facilitan la tarea del docente
- Promueven la colaboración entre diferentes materias y departamentos

GRUPONUCLEO

Proyectores Interactivos

Todas las soluciones cuentan con una amplia gama de funciones para la inserción de comentarios y contenidos sin necesidad de utilizar una computadoras. Además, disponen de funciones de pantalla dividida e interactividad de varias pantallas. Los usuarios también pueden controlar directamente desde el proyecto los equipos adicionales como la cámara de documentos. Además, todos los modelos incorporan entradas HDMI, altavoz de 16 W integrado y entrada de micrófono.

- ✓ Presentaciones interactivas sencillas
- ✓ Fomenta el pensamiento crítico
- ✓ Fomenta la imaginación
- ✓ Conectividad mejorada (WIFI hasta 50 Usuarios)
- ✓ Presentación interactiva a gran escala (Sumar Proyectores para pantallas Extendidas)

GRUPONUCLEO

GRUPONUCLEO

PROYECTOS

Grupo Núcleo ofrece soluciones en Iluminación, Seguridad y Señalización Vial acordes a cada necesidad.

GRUPONUCLEO

/gruponucleo /gruponucleo /gruponucleo @gruponucleo /gruponucleo

CASA CENTRAL - Av. Brasil 3237- Tel +54 (011) 5091-9999 - Capital Federal // CENTRO TECNOLÓGICO - Chaco 1670- Tel +54 (0223) 462-9000 - Mar del Plata
SUCURSAL CÓRDOBA - General Paz 1536- Tel +54 (0351) 472-8928 - Córdoba