DTIC
SISTEMAS

DISEÑO PROGRAMACIÓN - SOFTWARE - HARDWARE

PORTFOLIO

WWW.DTICHILE.CL

DTIC SISTEMAS

Nuestra Empresa

DTIC es un equipo de trabajo multidisciplinario, con especialistas en programación, diseño de software y de hardware, formada en el año 2011 en la ciudad de Viña del Mar, Chile.

En DTIC nos apoyamos en las nuevas tecnologías asociadas a las TICS e integramos sistemas para obtener un producto más integral, más eficiente y a la medida de cada uno de nuestros clientes.

Generamos soluciones tecnológicas para la protección de las personas, de los documentos y de los bienes de nuestros clientes.

Minería y área industrial

SafeRaise

Semáforos

Sirenas Industriales

Educación virtual

Viewer II

Repositorios Digitales

Aulas Virtuales

Escáner de Libros Inteligentes

Desarrollos

Integración de Sistemas

Desarrollos a Medida

Implementación de Sistemas

MINERIA Y AREA INDUSTRIAL

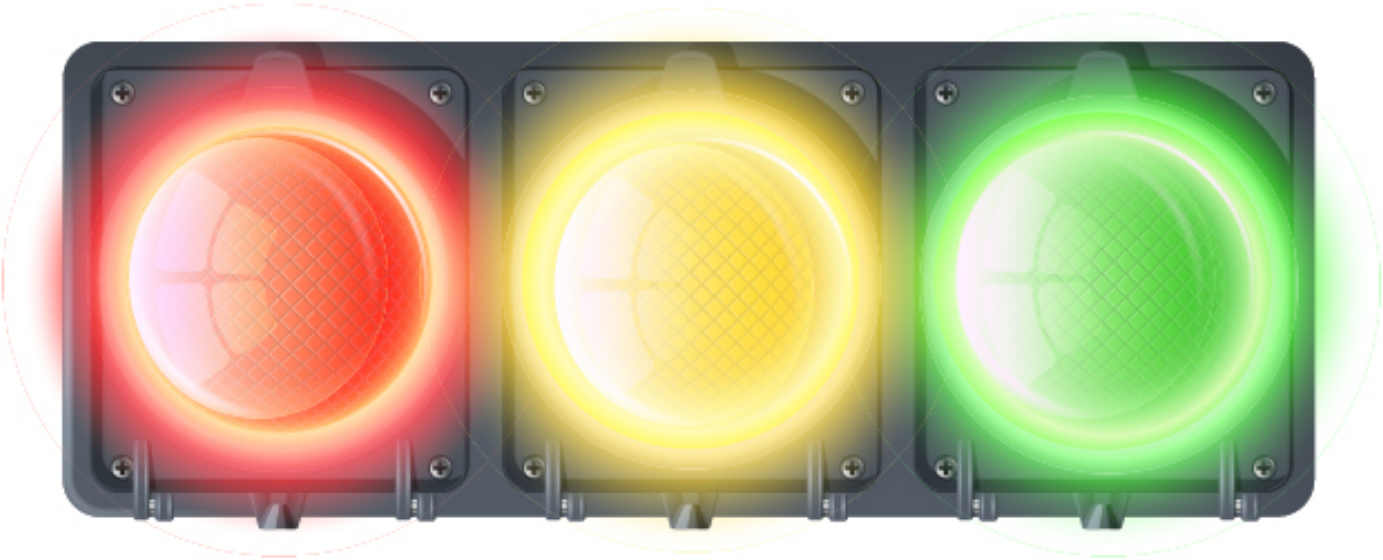
SAFE RAISE es una NANOCOMPUTADORA capaz de controlar los movimientos de CARGA SEGURA de los PUENTES GRÚAS (grúas de una o dos vigas, portales, semi-portales, grúas tipo pluma y grúas suspendidas) y MONORRIELES industriales.

SAFE RAISE viene completamente equipado para generar ALERTAS SONORAS y LUMINICAS ante la mínima DETECCIÓN DE ERRORES en la inclinación de los movimientos de CARGA. SAFE RAISE puede ser programable y parametrizado a través de una consola web para ALERTAR con SONIDO y señales LUMINICAS ante inclinaciones que superen los ángulos programados en los movimientos de CARGA o PARALIZAR LA MAQUINARIA ante INCLINACIONES que puedan poner en RIESGO A LAS PERSONAS, CAUSAR UN ACCIDENTE o una FALLA DE LA MAQUINARIA.

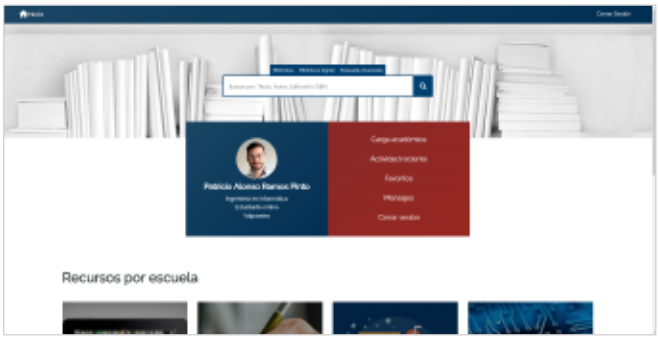
SAFE RAISE está enfocado en CONTROLAR una CARGA SEGURA para empresas con altas capacidades de producción, como empresas MINERAS, PORTUARIAS o INDUSTRIALES.

Semáforo

Semáforo con tecnología led de alto brillo. Ideal para control de tráfico, status de procesos industriales, montaje en vehículos o maquinarias para monitoreo de sistemas: nivelación, velocidad, peso, etc.



EDUCACIÓN VIRTUAL



VIEWER II - Sistema de documentos digitales online

Viewer Libros 2.0 responde a la necesidad de poder centralizar todos los recursos bibliográficos de las instituciones de educación, para poder ser accedidos por los alumnos y docentes sin limitantes geográficas.

Debido a que el acceso a la información es vía Internet , luego el sistema “NO PERMITE, guarda, imprimir, respaldar, imprimir pantalla o recuperar de alguna forma el contenido de estos documentos” , todo esto en pos de proteger el derecho de autor.

El acceso a estos documentos es online , desde cualquier ubicación que tenga cobertura Internet , y desde cualquier tipo de dispositivo computadora, tablet, teléfono, que al menos tenga disponible un navegador web HTML5.

EDUCACIÓN VIRTUAL

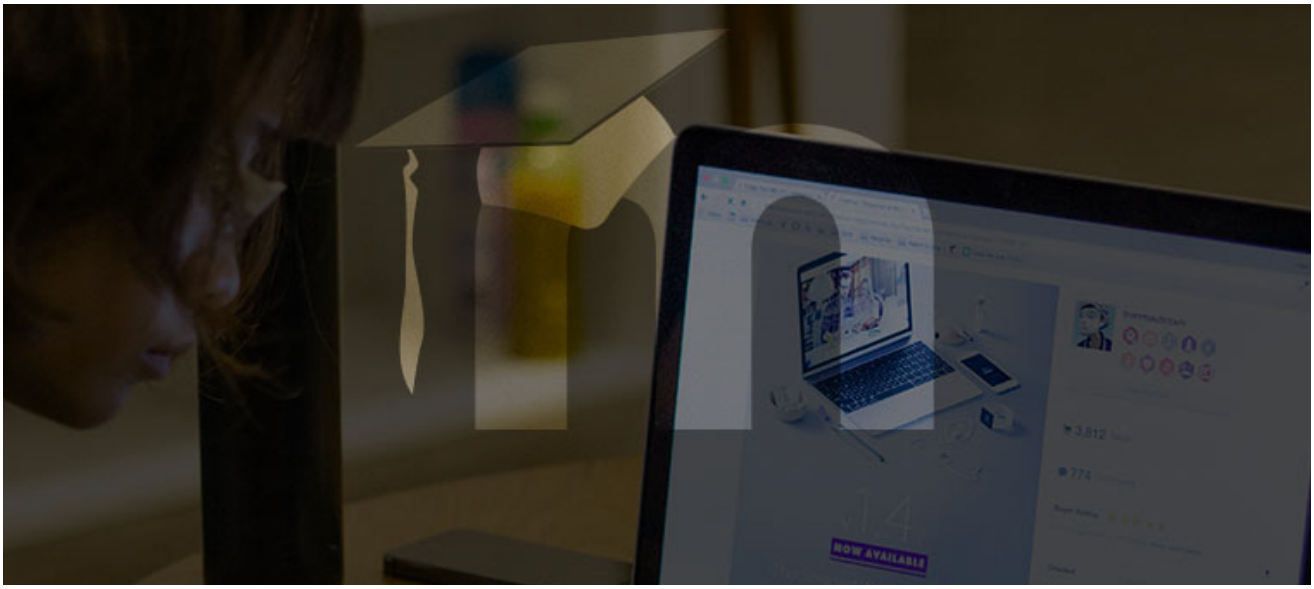
REPOSITORIOS DIGITALES

Nuestra empresa implementa proyectos de repositorios digitales que permite a las instituciones habilitar un sistema de punto único que permita además controlar la información que es expuesta a la comunidad y con ello hacer mas fácil su acceso y mantener la seguridad de los mismos.

Para la implementación de estos sistemas utilizamos Dspace que es un software de categoría mundial Open Source resultado de un esfuerzo del MIT y HP y es en la actualidad la plataforma más usada en el mundo para la implementación y gestión de repositorios digitales en universidades, centros de investigación y conocimiento.

Cualidades Principales: centralizar, normalizar, almacenar, diseminar y preservar.

Los principales objetivos de los repositorios digitales son centralizar, normalizar, almacenar, diseminar y preservar la producción científica y académica de las instituciones. Nuestros sistemas permiten almacenar todo tipo de documentos y formatos, catalogar los mismos, utilizando el estándar Dublin Core. Es posible crear repositorios de todo tipo: texto plano, texto con formato, imágenes, bases de datos, ejecutables y contenido multimedia.



EDUCACIÓN VIRTUAL

AULAS VIRTUALES

Implementación de todo tipo de magnitudes alta disponibilidad y alto rendimiento (5000 conexiones concurrentes o más), sistema de cluster apache, base de datos (postgresql o mysql), balanceadores de carga, storage para el almacenamiento en disco, backup en cinta, visualización, entre otros.

ESCÁNNER DE LIBROS

A diferencia de otros escáneres tradicionales, CZUR ET Smart Book Scanner revoluciona la experiencia de escaneo al brindar un rendimiento de escaneo simple, inteligente y rápido. Todos los libros, revistas, contratos y cualquier documento en papel dentro del tamaño A3 se pueden escanear directamente sin cortar ni desencuadernar a la velocidad de 1,5 s / página. Todos sus documentos escaneados se pueden convertir a Word, PDF, TIFF y Excel editables a través de la función OCR (reconocimiento óptico de caracteres).

DESARROLLOS

Los desarrollos mas importantes de nuestra Empresa se orientan al desarrollo de integración de distintas plataformas y servicios por medio de autenticación Single Sign On.

Single sign-on (SSO) es un procedimiento de autenticación que habilita al usuario para acceder a varios sistemas con una sola instancia de identificación.

DTIC
SISTEMAS

Minería y área industrial

SafeRaise

Semáforos

Sirenas Industriales

Educación virtual

Viewer II

Repositorios Digitales

Aulas Virtuales

Escáner de Libros Inteligentes

Desarrollos

Integración de Sistemas

Desarrollos a Medida

Implementación de Sistemas

CONTACTO

Dirección

Von Schroeders 104
Viña Del Mar - Chile

Email

psaldivia@dtichile.cl
acarrera@dtichile.cl

Móvil

+56 9 6658 0019
+52 81 3629 6134

www.dtichile.cl