

Biometría

La biometría es el estudio de métodos automáticos para el reconocimiento único de humanos basados en uno o más rasgos conductuales o físicos intrínsecos. El término se deriva de las palabras griegas "bios" de vida y "metron" de medida.

La "biometría informática" es la aplicación de técnicas matemáticas y estadísticas sobre los rasgos físicos o de conducta de un individuo, para "verificar" identidades o para "identificar" individuos.

En las tecnologías de la información la autenticación biométrica se refiere a las tecnologías para medir y analizar las características físicas y del comportamiento humanas con propósito de autenticación.

Nuestra división Biometría desarrolla soluciones para las áreas de [Salud](#) y [Seguridad](#).

Desarrollo y Mantenimiento de Software

Desarrollo de Portales

Las empresas crecen y evolucionan y conjuntamente con ello requieren poder ofrecer mayores servicios a sus clientes; de este modo, acompañando ese crecimiento, una página web se convierte en un portal donde los clientes pueden hacer consultas en línea, dejar opiniones, encuentran noticias, contar con bases de conocimiento para satisfacer instantáneamente sus preguntas más frecuentes y muchos servicios más. Concientes de este cambio, en Tesis OyS creamos nuestra factoría de desarrollo de portales, utilizando las herramientas de desarrollo más dúctiles y poderosas del mercado para estos fines. Drupal y Joomla. Así nuestros desarrollos son más rápidos y confiables a la vez que económicos por no tener costo de licenciamiento en las herramientas de desarrollo.

Drupal

Drupal es un paquete de software libre que permite a un individuo o una comunidad de usuarios publicar fácilmente, gestionar y organizar una amplia variedad de contenido en un sitio web. Decenas de miles de personas y organizaciones están utilizando Drupal para poder mejorar decenas de diferentes sitios Web, incluyendo Comunidades Web, sitios de discusión, sitios web corporativos, aplicaciones de Intranet, sitios web personales o blogs, sitios de Aficionado, aplicaciones de comercio electrónico, directorios de recursos, sitios de redes sociales y muchos rubros más.

Desarrollo y mantenimiento de Aplicaciones

Se utiliza UP y Casos de Uso como base metodológica para el desarrollo de proyectos. En los casos que el cliente maneje otro marco metodológico, la empresa se adapta a ello.

Se manejan diferentes alternativas en cuanto a la administración de proyectos pudiendo ser llave en mano, SW Factory o alternativas intermedias.

- Lenguajes y herramientas Oracle
- Lenguajes y herramientas Microsoft
- Java/J2EE
- Generación y administración de sitios con Drupal

Administración de Infraestructuras Tecnológicas

Nuestros clientes confían en nosotros desde el diagnóstico de sus problemas de infraestructura hasta la implementación de la solución definitiva. La infraestructura lógica es la base del funcionamiento de las áreas de IT de las empresas. Así, la administración de las bases de datos incluyendo su tuning, depuración de datos y optimización de los accesos son atendidos por nuestros especialistas con el objetivo de maximizar los recursos y minimizar los costos.

Bases de Datos

- Administración, Tuning y Configuración
- Planificación de Backup y Recovery
- Migración de versiones

Business Intelligence

- Herramientas de Explotación
- ETL

Administración y Parametrización de Sistemas Operativos

- Solaris. Administración de Servidores SUN.
- Sistemas operativos AIX, HPUX y Linux.

Se utiliza ITIL como base metodológica para la administración de infraestructuras. En los casos que el cliente maneje otro marco metodológico, la empresa se adapta a ello.

Capacitación y Coaching en Tecnologías de la Información

La división capacitación, en particular, se ocupa de elevar el nivel de productividad de los recursos humanos a partir de la incorporación de conocimientos tecnológicos específicos.

Como diferenciador fundamental, nuestra empresa cuenta con capacitadores que le dan un enfoque orientado a lo práctico y se realiza revisión de casos y experiencias tomadas de proyectos reales. Adicionalmente, luego de dictada la capacitación, se ofrece complementariamente un acompañamiento, en modalidad de coaching técnico, a quienes hayan participado del curso para que continúen aprendiendo e incorporando conocimientos, mientras que se enfrentan a sus desafíos laborales.

Recupere el 100% de sus gastos en capacitación de su personal

Somos Unidad Capacitadora reconocida por la Sepyme (Secretaría de la Mediana y Pequeña Industria) para su programa de Crédito Fiscal para Capacitación. Con este programa podrá capacitar a su personal y recuperar el 100% de lo que invirtió (hasta el 8% de la masa salarial bruta anual en caso de Pymes y hasta el 8% en caso de grandes empresas) en un Certificado de Crédito Fiscal para aplicar al pago de cualquiera de los impuestos nacionales.

Hoy en día se dictan cursos de capacitación orientados a:

- Administración y Tuning de Bases de Datos
- Sistemas Operativos
- Lenguajes y Herramientas Oracle
- Lenguajes y Herramientas Microsoft
- Java/J2EE

Modalidades In-Company ó en nuestras instalaciones.

[Puede ver el listado de cursos en formato PDF haciendo clic aquí.](#)