







Estimados

Gracias por la oportunidad de poder formar parte de sus planes, en este documento encontrarán los servicios que podemos ofrecerles, los beneficios asociados y la experiencia con la que contamos.

Nuestra empresa se caracteriza por evangelizar en las organizaciones sobre las soluciones que proveemos, soluciones de vanguardia con beneficios demostrados a nivel mundial y que vienen brindando grandes beneficios en importantes organizaciones donde las hemos implementado.

Como parte de nuestra filosofía de trabajo, de la mano con un profundo conocimiento tecnológico, nos orientamos a generar mayor valor para su negocio a partir del entendimiento de sus procesos, hacemos uso de la gestión por procesos y las tecnologías de información buscando su orientación a la eficacia y eficiencia de sus procesos de negocio, logrando así un alineamiento claro a los objetivos de su organización. PROTECSO con la capacidad y experiencia para acompañarlos en este propósito.

Esperamos colaborar juntos prontamente, y con ello desplegar nuestra propuesta de valor en beneficio de los objetivos para lo cual seamos requeridos.

Reciban un cordial saludo,

Manuel Saucedo Ascona
Gerente General
Process & Technology Solutions S.A.C.
www.protecso.com.pe
manuel.saucedo@protecso.com.pe
N° Celular: 974631340



MÉTODOS ÁGILES PARA SOLUCIONES ÁGILES

Process & Technology Solutions S.A.C. (Protecso) es la compañía especializada en proveer todo tipo de soluciones relacionadas con Tecnologías de Información y Gestión por Procesos.

Somos especialistas en diseñar soluciones de alto impacto en el negocio de nuestros clientes a partir de nuestro profundo conocimiento y experiencia en el uso de metodologías “world class”, tecnologías de vanguardia y estrictos procesos de desarrollo de soluciones de TI y procesos de gestión.

En un mayor nivel de detalle, nuestros servicios abarcan los siguientes dominios de especialidad:

01

SOA (SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE)

SOA es un estilo arquitectónico que bien implementado trae consigo muchos beneficios.

En Protecso podemos ayudarles a lograr una adecuada adopción de SOA, en conjunto con la organización se establece el grado de madurez que se desea alcanzar y se establece un RoadMap para realizar una adopción adecuada y gradual.

Una vez definido el RoadMap podemos apoyarlos con la evangelización dentro de la organización y con la implementación de cada paso del roadmap para llegar al grado de madurez deseado.

Mientras se va avanzando en el RoadMap se van obteniendo los beneficios asociados de tener una arquitectura orientada a servicios. Los beneficios al tener una máxima reusabilidad gobernada adecuadamente son reducción del time to market, reducción del tiempo de desarrollo, ahorro en los mantenimientos, entre otros.

Adoptar SOA no significa instalar una serie de herramientas. Sin embargo existen herramientas que hacen más fácil alcanzar la madurez deseada.

BENEFICIOS AL ADOPTAR Y MADURAR SOA

Agilidad para atender cambios regulatorios o del mercado.

Reúso, que permite disminuir los costos de implementación de las soluciones y ahorro en TCO.

Arquitectura ágil que permite que el negocio se desarrolle de acuerdo a los objetivos establecidos.

Visibilidad, otorga una visibilidad de la información a través de toda la organización.

BPM, uno de los niveles de madurez es optimizar procesos y establecer una mejora continua.

Retorno de inversión, se puede lograr un retorno de inversión de hasta el 100%.

Potencializar aplicaciones, SOA permite potencializar aplicaciones legadas, CORE, ERPs, etc.

02

INTEGRACIÓN DE SISTEMAS E INSTITUCIONES

Realizamos la integración de sistemas de información entre distintas instituciones través del uso de servicios web usando las distintas tecnologías existentes como REST, SOAP entre otros.



03

BPM (BUSINESS PROCESS MANAGEMENT)

BPM es una metodología de mejora continua de procesos que permite integrar aplicaciones y personas (externos e internos) para ejecutar un proceso, la cual nos permite garantizar la correcta ejecución de los procesos.

En cuanto a los procesos ofrecemos a nuestros clientes llevarlos a un nivel de madurez que les ayude a mejorar continuamente sus procesos, principalmente los estratégicos pero también los administrativos. Usamos la metodología BPM para alcanzar la mejora continua de procesos.

No importa el grado de madurez que tenga la organización en cuanto a BPM, en Protecso podemos ayudarles a levantar los procesos As-Is y a convertirlos en To Be para posteriormente implementarlos. Llevar los procesos al nivel adecuado para que puedan ser implementados.

Les ofrecemos a las organizaciones consultoría para la identificación y levantamiento de procesos, les ayudamos con la selección de herramientas y además podemos ayudarles a implementar los procesos de forma que todos los componentes puedan ser reusados.

Si la organización ya cuenta con un marco de mejora continua como Lean Six Sigma les ayudamos a integrarlo con BPM para potencializar los resultados.

Protecso cuenta con amplia experiencia en BPM, contamos con recursos que han implementados sistemas BPM en organizaciones de gran nivel en el Perú.

BENEFICIOS AL ADOPTAR Y MADURAR BPM

BPM permite a la organización alinear las estrategias con las áreas de negocio.

BPM permite tener una visibilidad de todos los Procesos de Negocio de su Empresa.

Con BPM se obtiene flexibilidad para hacer cambios y se mejoran los tiempos de respuesta de TI al negocio.

Los procesos son más dinámicos, eficientes, precisos y más gobernados.

Los sistemas BPMS son una inversión en sistemas con un atractivo retorno.

BPM permite realizar simulaciones de los Procesos.

BPM permite monitorear los procesos en Tiempo Real.

BPM agiliza la mejora Continua de los procesos.



04

BRMS (BUSINESS RULE MANAGEMENT SYSTEM)

BRMS es una herramienta que permite la automatización de las políticas y decisiones de negocio dentro de una organización, junto con la metodología ágil de desarrollo de reglas de negocio (ABRD) permiten la optimización y mejora de la eficiencia de las decisiones en los procesos de la organización. Protecso cuenta con un staff con amplia experiencia en proyectos de automatización de reglas de negocio a través de la herramienta Websphere iLog BRMS y Wepshpere ODM.

05

DESARROLLO DE APLICACIONES A MEDIDA

Realizamos desarrollo de aplicaciones web and Mobile acorde a las necesidades del cliente, estas aplicaciones pueden ser desarrolladas usando los diferentes tipos de tecnologías que existen en el mercado como Java, .Net y PHP. Las aplicaciones pueden ir desde directorios de información hasta sistemas complejos para determinadas áreas de una empresa privada o entidad del estado.

06

BUSINESS INTELIGENCE Y BUSINESS ANALYTICS

Somos capaces de comprender en detalle sus necesidades de información y plantear soluciones partiendo de arquitecturas de información que soporten su negocio tanto con capacidades BI como de BA (Analytics). Planteamos soluciones de Data warehouse, aprovisionamiento de información desde aplicaciones fuente, procesos ETL, implementación de controles de calidad de la información, estandarización de interfaces de información, Schedule de procesos batch de carga de información, monitoreo de rutinas de carga y generación de información periódica, así mismo nuestras soluciones de reporting se ajustan a sus necesidades mediante la identificación de herramientas adecuadas de explotación y visualización de información ("The right tool for the right user"), entre las tecnologías que manejamos están Pentaho, Tableau, BQ, y todos los principales ecosistemas de almacenamiento de información (Oracle, SQL Server, entre otros).

07

IT OUTSOURCING

Contamos con amplia experiencia tercerizando servicios de TI. Nuestra metodología encuentra el balance perfecto entre adaptación a los procesos de negocio de nuestros usuarios y el aporte en eficiencia y eficacia garantizado por nuestros procesos. Nuestro enfoque en las personas nos ha permitido posicionarnos para exportar servicio a USA con Roles en entornos de desarrollo ágil, como Scrum Masters, Scrum Developers, Business Analysts, QA automation developers, Agile Architects, así como en entornos tradicionales con roles como Arquitectos de TI, certificadores de SW, Analistas programadores, Project Manager especializados según el estándar PMI, entre otros.

A group of people are gathered around a table, looking at a laptop screen. The scene is brightly lit, suggesting an office or meeting room. The text is overlaid on the image in a bold, dark blue font. A small red square is visible on the left side of the image.

**E L L O S
C O N F I A R O N
E N
N O S O T R O S
-**



YANBAL INTERNATIONAL UNIQUE-YANBAL

Unique-Yanbal es una de empresas líder en el rubro de productos de belleza, cuenta con un gran prestigio debido a la calidad de sus productos de belleza así como los rigurosos procesos que siguen como parte de su labor.

Soluciones BPM :

Con el fin de poder optimizar y mejorar sus procesos, Yanbal ha realizado la automatización de sus procesos administrativos de Solicitud de Tickets de Viajes y Elaboración de Contratos.

Protecso ha apoyado a Yanbal en la optimización de sus procesos implementados utilizando la metodología BPM, a través de las propuestas de mejoras y afinamiento de los procesos. Se ha realizado el desarrollo y mejora de las aplicaciones de procesos administrativos en base a BPM. Con estas aplicaciones Unique no sólo ha podido automatizar sus procesos, sino tener un mayor control sobre los mismos a través del seguimiento detallado del estado de cada actividad, las personas involucradas en el proceso, así como las métricas del proceso que permitirán ejecutar un curso de acción para la mejora y optimización de los mismos en base a información real disponible en tiempo real.



BBVA BANCO CONTINENTAL Partner Hundred

El Banco BBVA Continental es uno de los bancos más importantes del Perú, como parte de su iniciativa por mejorar sus procesos y con ello la atención de sus clientes, está realizando una serie de proyectos de gran impacto.

Solución de Reglas de Negocio ODM:

Se realizó la implementación de reglas de negocio de la banca de negocio usando la herramienta WODM 8.7.

Soluciones SOA:

Se realizó el desarrollo de sistemas que permitan la integración entre las aplicaciones del banco y las nuevas soluciones tales como:

- Integración COMEX
- Proyecto Terminal Financiero



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CONCYTEC

Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) es una entidad del estado peruano que se encarga de gestionar y promover la investigación en ciencia y tecnología, así como la innovación a partir de los cuerpos de conocimiento generados como parte de la investigación.

Solución SOA y Aplicaciones Web :

Con el fin de poder realizar una gestión integral de la información y producción de los investigadores en nuestro país, CONCYTEC se veía en la necesidad de integrarse con distintas plataformas, en ese sentido Protecso realizó la integración del Directorio Nacional de Investigadores con las fuentes bibliográficas Scopus y MedLine. También permitió la interoperabilidad de esta plataforma con otras entidades del estado peruano como RENIEC y SUNAT.

Así mismo Protecso realizó el desarrollo de otras plataformas que permitan y aporten a la investigación en el Perú, tales como el Calendario de Fixture de Encuentros Bilaterales para organizaciones especializadas en ciencia, tecnología e innovación tecnológica y el Directorio Nacional de Instituciones que contará con el registro de las entidades que han participado y han sido subvencionadas en proyectos de ciencia, tecnología e innovación tecnológica.

Se implementó una plataforma de servicios Web la cual permite a Concytec consumir servicios de entidades externas y a su vez exponer servicios propios de la institución que son de utilidad para otras entidades externas, todo esto utilizando herramientas Open Source de clase mundial, tal como Mule ESB Server.

FONDECYT

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA FONDECYT

El Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (FONDECYT) es una entidad del estado peruano que brinda fondos para todo tipo de actividades orientadas a la investigación e innovación en el ramo de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica.

Solución SOA:

Se realizó la integración del sistema de ventanilla web de FONDECYT con el Directorio Nacional de Investigadores, de tal forma que esta aplicación pueda obtener la información de los investigadores registrados en línea. Esta integración ha permitido que FONDECYT pueda brindar un mejor servicio a los investigadores durante sus postulaciones a los distintos programas de FONDECYT.

qualifacts

QUALIFACTS (EE.UU.)

Qualifacts es una empresa americana especializada en brindar servicios de sistemas de información en el sector Salud.

Outsourcing de TI:

Se realiza el apoyo en su fábrica de software a modo de Outsourcing. Se han desarrollado una serie de módulos y soluciones para la mejora de sus aplicaciones utilizando las últimas tecnologías del medio:

- Módulo de Schedule
- Desarrollo de Reportes y BI

