

Estudiantes de Ingeniería o Grado en Informática para realizar el Proyecto Final de Carrera en Consultoría de Negocio

Management Solutions

Management Solutions es una firma multinacional de servicios profesionales de consultoría y asesoramiento empresarial. Realizamos proyectos de estrategia, organización, procesos y eficiencia operativa, control y gestión de riesgos, desde la definición hasta la implantación tecnológica efectiva. Trabajamos fundamentalmente en el sector financiero y en los sectores de energía y telecomunicaciones.

Management Solutions desarrolla su actividad a través de 18 oficinas, 9 en Europa, 8 en América y 1 en Asia, con un equipo multidisciplinar de más de 1.300 profesionales.

Para más información acerca de la Firma visita: www.managementsolutions.com

Requisitos

- Estudiantes de último curso en: Ingeniería Superior o Grado en Informática.
- Otros aspectos: sólida trayectoria académica, dinamismo, voluntad de superación, capacidad de trabajo, madurez, responsabilidad y facilidad de integración en equipos de trabajo multidisciplinarios.

Descripción de PFC

- **Título del proyecto:** Diseño de herramientas de soporte al desarrollo para sistemas de información corporativos.
- **Descripción:** Los sistemas de información que utilizan las empresas y corporaciones para soportar sus operaciones tratan de implementar "lógica de negocio". Incluso en soluciones a medida para un cliente determinado en un área de negocio o soporte concreta, se hace evidente muy pronto que la "lógica de negocio" raramente responde a patrones lógicos. El problema se agrava exponencialmente cuando no se trata de soluciones a medida sino de "software producto", cuya intención es la de dar solución a la lógica de negocio de múltiples clientes potenciales con muy distintas "lógicas" en una misma problemática de negocio. Un paquete de software empresarial que se pretende vender como producto necesita tener una arquitectura sólida y flexible. Sólida como para enfrentarse a requerimientos como mantener la historia de los datos coherentemente durante años, permitir accesos concurrentes preservando su integridad, escalar a medida que el negocio y el volumen de datos crece, integrarse con otros sistemas para tomar y ceder datos, proporcionar múltiples interfaces y vistas sobre los datos o combinar accesos online y accesos batch. Flexible como para soportar la lógica de negocio de hoy, incorporar sin grandes esfuerzos la lógica de negocio de mañana y hacer esto para multitud de clientes que todavía ni siquiera conocemos. Los modelos basados en metadatos están en el core de los mejores sistemas-producto empresariales por la flexibilidad que proporcionan. La flexibilidad que proporcionan muchas veces se logra a costa de un consumo elevado de recursos, por lo que es de vital importancia incluir en los mismos mecanismos que permitan su escalado ante los constantes incrementos en funcionalidad y datos gestionados a lo largo de los años que se espera que se mantengan en funcionamiento. También es vital disponer de herramientas de automatización de pruebas integradas en el ciclo de vida de desarrollo del software que permitan verificar que los cimientos del sistema siguen estables tras un cambio en la arquitectura y herramientas potentes de soporte al desarrollo que permitan que los equipos que trabajan implantando y parametrizando el sistema no tengan por qué conocer toda la tecnología que subyace. El diseño y desarrollo de estas herramientas y mecanismos son el objetivo de los Proyectos Fin de Carrera ofertados.
- **Requisitos:** Interés en la arquitectura de sistemas de información de negocio e inquietud por el mundo de la consultoría. Conocimientos de modelado de bases de datos y patrones de

diseño. Se valorarán conocimientos en JavaEE, Jdbc, frameworks como Struts2 o Spring y específicos en ORM como Hibernate, iBatis o similar.

Cómo contactar

Si estás interesado en nuestra oferta, puedes:

- Enviar tu CV a la siguiente dirección de correo electrónico: recursos.humanos@msspain.com especificando que estás interesado en realizar el PFC con nosotros



Líderes en consultoría de negocio



Equipo global y multidisciplinar



Plan de carrera y Formación



Comprometidos con la sociedad...



...y el deporte

Madrid Barcelona Bilbao London Frankfurt Warszawa Zürich Milano Lisboa Beijing
New York San Juan de Puerto Rico México D.F Bogotá São Paulo Lima Santiago de Chile Buenos Aires

www.managementsolutions.com

En cumplimiento de la Ley 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos del tratamiento de sus datos personales por GMS MANAGEMENT SOLUTIONS, S.L., con domicilio en Plaza Pablo Ruiz Picasso 1, Torre Picasso, 28020, Madrid con la finalidad de gestionar sus relaciones con clientes y otras personas de contacto así como para el envío de información y comunicaciones comerciales sobre los servicios, publicaciones y eventos de Management Solutions, por cualquier medio, incluido medios electrónicos. Asimismo, le informamos de que, en caso de asistir a un evento organizado por Management Solutions, su imagen podría ser fotografiada o grabada e incluida en la Intranet o en publicaciones de dicha compañía. Si Ud. no consintiese la utilización del correo electrónico para enviarle comunicaciones electrónicas, deseara revocar su consentimiento al tratamiento de sus datos o ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición podrá hacerlo mediante el envío de un correo electrónico a la dirección legal@msspain.com o un escrito dirigido a la Asesoría Jurídica de Management Solutions en la dirección arriba indicada.