

CI ANALISTA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SET 2015
EVALUACIONES DE CONOCIMIENTO

No. Identificación :	45772028
Nombres :	SILWERS
Apellidos :	CORTEZ RODENAS
Dirección :	
Teléfono :	
Celular :	
Género :	MASCULINO
Estado Civil :	SOLTERO
Area de Estudio :	ING. EN SISTEMAS
Escolaridad :	UNIVERSITARIO
Fecha de Nacimiento :	1989-01-09

CI ANALISTA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SET 2015
EVALUACIONES DE CONOCIMIENTO

Se plantea un nuevo Proyecto para una futura tienda en Cuzco, programando la fecha de apertura para el 01/02. En tu criterio cuáles son las actividades que debería tomar en cuenta la Gerencia de Sistemas para esta implementación en orden de prioridades. Establecer cada etapa que debería tener este proyecto de inicio a fin, estimando los tiempos que debería durar cada una e indicar cuáles serían las rutas críticas.

Analizar la ubicación de tienda, el recurso humano con el que se cuenta, el recurso económico y los plazos que se tiene que cumplir. Primero se trabaja los planos de la ubicación y la modalidad (25 días - crítico), se inicia el cableado estructurado (50 días dependiendo de la altura de tienda y el tamaño - crítico), se instala el data center (6 días crítico), se instala la conexión de fibra óptica para el internet (3 días - crítico), se instalan los equipos Cajas y PC'S (9 días), se instalan impresoras y equipos AP (4 días), validar conexión a los sistemas y levantamiento de posibles problemas (9 días).

Habilitar la señal inalámbrica del local.

Contar con conexión a Internet el Data Center y los Switch operativos, y conectados con el servidor y la central, el cableado estructurado ya instalado con los equipos de comunicación inalámbrica operativos; se configura cada AP para que emita la señal WIFI de acuerdo a la red interna de tienda.

Cumplir con la entrega de los equipos RF, sin verse afectado por el retraso indicado por el proveedor.

Realizar seguimientos de cómo va el desarrollo de los trabajos en tienda, cuán avanzados estamos en la instalación del DC y el Cableado estructurado, así podemos definir la fecha de salida a tienda de los equipos RF siendo conscientes de la distancia del envío y los posibles retrasos en la ruta, mucho antes ya se debió haber trabajado la orden de compra de los productos y que estos estén listos para su salida al momento en que se indica, así mismo mantener comunicación constante con el encargado de la obra gruesa de tienda y el que esté como responsable del área de sistemas de la tienda para informar de los avances en el cableado estructurado e instalación del Data Center.

Como manejaría el incumplimiento y la falta de seguimiento por parte del Jefe de Ingeniería.

Primero me comunicaría con el Jefe de Ingeniería para estar al tanto en qué parte del proceso de adquisición o envío de los equipos de RF se encuentra el proceso. Analizaría las posibles soluciones de adquisición o transportes para el envío de los equipos. Como todo proyecto debería tener un tiempo de apoyo y presupuesto si se tiene problemas con el proveedor se buscaría inmediatamente a otro proveedor que pueda brindarnos el servicio.

El proveedor se comunica con la finalidad de informar una incompatibilidad con el diseño del Cableado Estructurado; esta basa en que el recorrido de las bandejas fue proyectado para un techado de concreto y el que se está instalando es de un tipo de cobertura aislante, que no le permite instalar los sostenes a bandejas en la distancia de 1.5mts, regulado por supervisión técnica; y la distancia de las vigas es de 2mts, por lo que excede lo solicitado; la propuesta por el proveedor es instalar entre las vigas rieles a los cuales podría instalarse los sostenes según requerimiento, incrementando el gasto sobre el presupuesto por \$7,000. ¿Que decisión tomaría para tomar este inconveniente?

Se podría optar por líneas inclinadas a la Viga y reducir el costo ya que se usaría 2 de estas cada 3 vigas lo cual reduciría el costo, ya que un riel tendría que ir fijado en ambas Vigas lo cual se vería como una viga pequeña debajo de otra, se pierde lo estético e implica gasto de tiempo y dinero.

Sodimac se encuentra próximo a una auditoría interna de Data Centers, definir el plan a seguir e identificar los puntos más importantes para estar preparado y superar con éxito la evaluación.

Sellado corta fuego de los espacios abiertos en el DC, Puerta blindada corta fuego. Gabinetes ordenados y cables asegurados. Aire acondicionado. Extintor. Gabinetes con cerradura. Nomenclatura de las conexiones en el tablero de energía estabilizada. Adecuado uso de los conectores. Layout en los Gabinetes.

Debido a un proceso de estandarización corporativa, toda telefonía IP se migrará a la plataforma LYNC. Actualmente Sodimac tiene implementado en todas las tiendas módulos para llamadas al CALL CENTER pero los anexos actuales no son compatibles con LYNC. Definir la planificación del proyecto para mantener la continuidad del servicio e indicar los principales entregables.

Primero los anexos compatibles con LYNC necesitan energía por lo que se podría cambiar los switch por switch POE que brinden la energía a estos equipos y solo tendríamos que adicionar un cable de red para la transmisión de datos del anexo a la PC. Se enviaría Switch POE ya configurados a las tiendas y se realizaría la instalación y validación en un noche por cada tienda.

