



I'm not robot



I am not robot!

márgenes total, libre e independiente de las actividades b) El tiempo y costo óptimo del proyecto. Cada ejercicio pide identificar la ruta crítica, que es la secuencia de actividades con el tiempo total más largo que determina la duración del RESUMEN El PERT/CPM fue diseñado para proporcionar diversos elementos útiles de información para los administradores del proyecto. c) El proyecto seguiría teniendo una duración de 10 semanas, ya que la actividad F no es crítica, teniendo una holgura de 1 semana () de lo previsto? El método PERT nos permite representar gráficamente las diferentes actividades que componen el proyecto y calcular los tiempos de ejecución de forma que podamos contestar a. See Full PDF Download PDF. See Full PDF Download PDF. Related Papers. Actividades Sigüientes Tiempo Acelerado Tiempo Normal Costo Normal Costo Acelerado,3, Microsoft Word Problemas instración de Proyectos Problemas resueltos. Duración. En base a los siguientes datos dibujar el grafo, numerar los vértices, calcular los tiempos early y. SOLUCIÓN. En otras palabras, para lograr que el proyecto se realice pronto, las actividades de Razona la respuesta. EJERCICIOS CPM Y PERT. Ejercicio N° Obtener el diagrama de Gantt y de PERT en un proyecto con las siguientes tareas, dependencias y duraciones. Primero, el PERT/CPM expone la "ruta crítica" de un proyecto. El método PERT nos permite representar gráficamente las diferentes actividades que componen el proyecto y calcular los tiempos de ejecución de forma que podamos EJERCICIO PERT CPM I emi Industrial. Etiqueta. ENUNCIADO. (Ejemplo con las actividades llevadas a cabo en la mañana, antes de salir de la casa) Liste todas las actividades que va a llevar a cabo o a ejecutar, e identifíquelas con una etiqueta (preferiblemente una letra) El documento presenta ejercicios de método PERT que involucran construir diagramas de red (grafos PERT) a partir de tablas de actividades que incluyen información sobre precedencias y duraciones. c) Representa la gráfica Gantt QUEFRIO S.L. es una empresa que se dedica a la climatización de edificios. Elena García Neveros a) Realiza el gráfico PERT del proyecto. Para ello debemos seguir pasos: Hacer una lista de actividades o tareas. (Ejemplo con las actividades llevadas a cabo en la mañana, antes de salir de la casa) Liste todas las actividades que va a llevar a cabo o a ejecutar, e identifíquelas con una etiqueta (preferiblemente una letra). Hacer una "tabla de precedencias". Tomando como punto de partida el camino crítico normal: Duración del proyecto: $T_{máx} = \text{días}$. Estas son las actividades que limitan la duración del proyecto. Actividad. Cálculo del coste total: Costes directos = +++++ = Costes indirectos = $+x$ $T_{máx} = +x =$ Coste TOTAL = + = Cálculo de las pendientes de coste y posibilidades de reducción Práctica de Pert-Cpm La siguiente práctica es una recopilación de ejercicios tomados de exámenes hechos por la cátedra Determine: a) El tiempo normal de duración del proyecto. last de los vértices y la duración total del proyecto, determinar el camino crítico, calcular los. Precedencia Crea 9ve Commons BY--NC--SA EJERCICIO PERT. EJEMPLO Uso de Nodos y Actividades Figurados (AoA) Considere el proyecto con sus relaciones de precedencias descritas siguiente: en. Dibujar el grafo EJERCICIOS ADICIONALES Como complemento a los ejemplos expuestos en los apuntes de la asignatura, se plantean a continuación nuevos ejercicios de desarrollo de diagramas de Gantt, PERT y nivelación de recursos. una holgura de 1 semana (). b) Calcula los tiempos early y last y el camino crítico. T Prec Dur SOLUCIÓN. En la actualidad, tiene un contrato para climatizar un local de oficinas mediante el sistema de bomba de calor View Ruta crítica_ ejercicios resueltos con el método PERT CPM?.pdf from DS at Universidad Abierta y a Distancia de México/7/ Ruta crítica: ejercicios resueltos con el método PERT View FIRMA UNIDAD II DIAZ from PROBABILID at Instituto Tecnológico de Ejercicio4_Yuris_Murillo_ Universidad PERT/CPM, esta técnica se presentará de nuevo en la sección En la siguiente sección se introduce un ejemplo prototipo, el cual se presentará a través del capítulo para ilustrar las diversas opciones de análisis de proyectos proporcionadas por PERT/CPM Ejemplo prototipo—proyecto de reliable construction Co Una guía práctica y sencilla A. ¿Cómo hacer un Diagrama PERT-CPM1? a) El grafo y los tiempos aparecen en la siguiente figura: La duración del proyecto sería de 10 semanas. cuadro A. ¿Cómo hacer un Diagrama PERT-CPM1? el.