Laboratorio. Planificación y actualizaciones al plan de un proyecto con MS Project

**Objetivos**

El objetivo del laboratorio es el de desarrollar un plan de proyecto utilizando Microsoft Proyect.

**Descripción** **del laboratorio**

Debes resolver un supuesto de planificación y modificaciones al plan utilizando la herramienta MS Project (o una hoja de Excel en su defecto). Durante el tiempo asignado para el laboratorio recibirás un documento con los datos de las tareas a realizar durante el proyecto, la vinculación entre las mismas, los recursos disponibles y su coste asociado y la fecha prevista de inicio del proyecto.

Debes realizar la planificación del proyecto resolviendo conflictos por la concurrencia de recursos en varias tareas, por problemas de disponibilidad y por cambios de alcance, desarrollar el cronograma, calcular el camino crítico, la duración del proyecto y el coste del mismo.

**Entrega del laboratorio**

Los resultados del laboratorio tienes que entregarlos en los formularios que podrás descargarte durante la realización del mismo.

La entrega consistirá en un fichero comprimido con los siguientes elementos:

* Documento en formato Word con el código fuente.
* La descripción de la solución escogida ilustrada con capturas de pantalla de las imágenes originales y las imágenes con los objetos detectados señalados.
* Ficheros con el código fuente.

**Rúbrica**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Laboratorio. Planificación y actualizaciones al plan de un proyecto con MS Project | Descripción | Puntuación máxima  (puntos) | Peso  % |
| Criterio 1 | El MS Project está correcto. | 5 | 50 |
| Criterio 2 | Los resultados de la gráfica de Gantt corresponden con lo solicitado | 3 | 30 |
| Criterio 3 | La entrega es en el formato APA | 2 | 20 |
|  |  | **10** | **100 %** |

**Extensión de la actividad**

La entrega consistirá en un fichero en formato Word que muestre con capturas de pantalla y con texto cómo fue desarrollado el MS Project. Deberá incluir portada, índice, introducción, explicación de la actividad, conclusión y bibliografía complementaria en el formato APA. La extensión del documento no debe exceder las 15 páginas (Georgia 11, interlineado 1,5).