

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Escuela de Computación

Administración de proyectos

Profesor: Adriana Álvarez

Laboratorio: El proyecto de mi vida I Parte

Hints:

1. <https://support.office.com/en-us/article/Analyze-project-performance-with-earned-value-analysis-3a7141ee-46c2-4fdc-9710-c283a371c42a>
2. <https://support.office.com/en-us/article/Actual-Work-fields-24a92558-1d3f-4013-975e-7b2842fa0d2b>

3. Los entregables de este lab son:

- a. La malla que utilizó para la planificación
- b. El project
- c. La matriz de riesgos
- d. Un documento con las respuestas

1. Cree un Project nuevo con el nombre ProyectoDeMiVida con fecha de inicio el primer día y año que usted empezó la carrera. Indique en cuál año inicia. (5 pts)
2. Registre los cursos de la carrera desde la fecha en la cual usted inició este proyecto. Tenga en cuenta los requisitos y co-requisitos y refléjelos como predecesores y sus tipos. (15 pts)
3. ¿Qué error tiene la malla según su conocimiento del plan de estudios? (5 pts)
4. Agregue las vacaciones según la institución. ¿En qué parte de la herramienta se hace esto?
5. ¿Aplica agregar feriados en este proyecto? Justifique su respuesta. (10 pts)
6. ¿Los feriados en un proyecto deben ser cobrados al cliente? Justifique su respuesta. (5 pts)
7. Agregue los recursos (sólo su persona) con el porcentaje de asignación según la realidad. Si usted está dedicado a estudiar asigne el 100%, si usted trabaja debe asignar el tiempo que le dedica al estudio, 50% por ejemplo. ¿En qué parte de la herramienta se hace esto? (5 pts)
8. ¿Cuál es la ruta crítica del proyecto? (5 pts)
9. ¿Un proyecto puede tener múltiples rutas críticas? Justifique su respuesta. (5 pts)

10. ¿Cuál es su opinión respecto al potencial que tiene este proyecto de ser ejecutado a tiempo? (5 pts)
11. ¿Qué sucede si lleva Inglés 4 en verano? Justifique su respuesta. (5 pts)
12. ¿Qué sucede si lleva Lenguajes de Programación en verano? Justifique su respuesta. (5 pts)
13. ¿Cuál es la fecha de finalización de su proyecto con un cronograma esperado? (5 pts)
14. ¿Qué pasa en este proyecto si usted se enferma por 6 meses? Justifique su respuesta. (5 pts)
15. Elabore una matriz de riesgos con 10 riesgos para este proyecto. Utilice la matriz que le va a entregar el profesor. (10 pts)
16. Asigne un costo por hora de 5\$ la hora y determine cuánto vale su proyecto. Indique cómo se realiza esto en Project. (10 pts)