**PREGUNTAS – PRIMER PARCIAL**

1. **EL COSTO DE CORREGIR UN ERROR:**
2. Aumenta linealmente en el tiempo
3. Disminuye si se agregan más personas al equipo
4. Aumenta exponencialmente en el tiempo
5. Aumenta si el plazo de entrega se extiende
6. **LA SIGUIENTE DEFINICIÓN: “COLECCIÓN DE PROGRAMAS NECESARIOS PARA CONVERTIR A UNA COMPUTADORA (DE PROPÓSITO GENERAL) EN UNA MÁQUINA DE PROPÓSITO ESPECIAL DISEÑADA PARA UNA APLICACIÓN DE UN DOMINIO PARTICULAR, INCLUYENDO DOCUMENTACIÓN PRODUCTO DEL DESARROLLO DE UN SISTEMA”, CORRESPONDE A:**
7. Programa
8. Especificación de requerimientos
9. Documentación de desarrollo
10. Software
11. **¿CUÁLES DE LOS SIGUIENTES ÍTEMS CONFORMAN SEGÚN LA DEFINICIÓN UN PROCESO DE SW?**
12. Procedimientos, técnicas, personas
13. Técnicas, herramientas, actividades
14. Transformaciones, estados, diagramas de secuencia
15. Todas las anteriores
16. **DADA LA SIGUIENTE SITUACIÓN IDENTIFIQUE CUAL/ES DE LAS RESTRICCIONES SE VE AFECTADA: “UD. HA IDENTIFICADO DURANTE UN MONITOREO DEL PROYECTO QUE TIENE A CARGO QUE NO SE ESTÁ AVANZANDO CON EL TRABAJO COMO HABÍA PLANIFICADO, ENTONCES DECIDIÓ CONVOCAR A UNA REUNIÓN CON LOS INVOLUCRADOS PARA ACORDAR LA RE PLANIFICACIÓN DEL MISMO”**
17. Alcance
18. Tiempo
19. Costo
20. B y c
21. **EL CICLO DE VIDA EN ESPIRAL:**
22. Termina entregando un producto de sw
23. Es más caótico que el ciclo de vida incremental
24. Incluye la evaluación de riesgos en cada iteración
25. Todas las anteriores
26. **LA CONFIABILIDAD ES LA CARACTERÍSTICA DEL PROCESO DE DESARROLLO QUE SIRVE PARA:**
27. Determinar el esfuerzo de los cambios en el proceso
28. Determinar la medida en la que se puede depender del proceso
29. Determinar cuán rápido se está construyendo el producto
30. Determinar cuánto se hizo en el proyecto y cuánto falta para terminar.
31. **EL ALCANCE DEL PROYECTO SE MIDE CONTRA:**
32. El plan de prueba
33. El plan de proyecto
34. El documento de requerimientos
35. Todas las anteriores
36. **UN PLAN DE RIESGOS:**
37. Se le debe hacer un seguimiento durante todo el ciclo de vida
38. Se lo chequea solamente en la etapa de planificación
39. Documenta como plan B, en forma alternativa, los compromisos del proyecto
40. A y b
41. **UD. COMO LÍDER DE PROYECTO IDENTIFICÓ EL SIGUIENTE RIESGO: “SI EL PROVEEDOR DEMORA LA ENTREGA DE LAS LICENCIAS DEL SW DE AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBAS, ENTONCES NO SE PODRÁ COMENZAR LAS PRUEBAS EN LA FECHA ESTABLECIDA”. UD. DECIDIÓ PLANIFICAR Y DISEÑAR PRUEBAS MANUALES. ¿QUÉ SE ESTÁ MITIGANDO CON ESA ESTRATEGIA?**
42. La probabilidad de ocurrencia
43. El impacto
44. La probabilidad de ocurrencia y el impacto
45. No se mitiga nada
46. **¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES HERRAMIENTAS DIFICULTA LA VISIÓN DE TAREAS INTERRELACIONADAS?**
47. Gráficos Gantt
48. Gráficos CPM
49. Gráficos pert
50. mindMaps
51. **WORK BREAKDOWN STRUCTURE SIGNIFICA:**
52. Que todas las actividades potenciales del proyecto han sido pre planificadas (¿)
53. Que el camino crítico ha sido calculado
54. Que el proyecto recibió el compromiso de la gerencia para su ejecución
55. Que el total del trabajo ha sido dividido en una lista detallada de actividades
56. **LAS ACCIONES (COMPROMISOS) ORIGINADAS EN REUNIONES DE PROYECTO:**
57. Forman parte del control de cambios
58. Deben ser monitoreadas hasta su cierre
59. Deben tener un único responsable
60. B y c
61. **LAS REVISIONES DE PROYECTO DEBEN:**
62. Tener frecuencia fija
63. Ser sin frecuencia
64. Estar basadas en eventos
65. A y c
66. **EL DOMINIO DE LAS MÉTRICAS SE DIVIDE EN:**
67. Métricas técnicas, de gestión y tácticas
68. Métricas estratégicas, de gestión y de producto
69. Métricas de proceso, de proyecto y de producto
70. Ninguna
71. **LAS ESTIMACIOES DE SW:**
72. No deberían realizarse si hay incertidumbre
73. Pueden beneficiarse de experiencias pasadas
74. Utilizan diversas técnicas y herramientas
75. B y c
76. **LAS OPCIONES DISPONIBLES CUANDO EL PROYECTO ESTÁ FUERA DE CONTROL SON:**
77. Re planificar
78. Cancelarlo
79. Renegociar el plan de proyecto
80. A y c
81. **ESTIMAR TAMAÑO CON LÍNEAS DE CÓDIGO ES LA FORMA MÁS PRECISA DE ESTIMACIÓN**
82. Verdadero
83. Falso
84. **EL USO PRINCIPAL DEL GQM ES:**
85. Definir métricas para soportar (¿) al negocio
86. Definir métricas de sw
87. Definir objetivos de proyectos, organizaciones y -- (¿)
88. Transferir objetivos de negocio a los proyectos
89. **LA CALIDAD ES UN EJEMPLO DE:**
90. Métrica indirecta de producto
91. Métrica organizacional
92. Métrica directa de producto
93. Métrica directa de proyecto
94. **COMPARAR Y CONCILIAR LAS ESTIMACIONES ARROJADAS POR DIFERENTES MÉTODOS ASEGURA:**
95. La calidad de los requerimientos
96. La calidad del producto
97. La calidad del proyecto
98. Ninguna
99. **EL MODELADO:**
100. Es un fin de la ingeniería de sw
101. Provee abstracciones de la realidad
102. Permite detectar errores antes de construir el producto
103. B y c
104. **LA VISIBILIDAD ES LA CARACTERÍSTICA DEL PROCESO DE DESARROLLO QUE SIRVE PARA:**
105. Determinar el esfuerzo de los cambios en el proceso
106. Determinar la medida en la que se puede depender del proceso
107. Determinar cuán rápido se está construyendo el producto
108. Determinar cuánto se hizo en el proyecto y cuánto falta para terminar
109. **LAS COSAS QUE DISTINGUEN AL SW COMO PRODUCTO RESULTANTE RESPECTO DE LOS PRODUCTOS DE OTRAS DISCIPLINAS DE INGENIERÍA:**
110. No se puede planificar
111. Es intangible
112. Es fácil de construir
113. No es necesario hacer seguimiento del proyecto
114. **EL SCHEDULE O CALENDARIZACIÓN DE UN PROYECTO SE DESCRIBE (¿) DE:**
115. La visión del proyecto
116. El pedido que ejecuta el cliente
117. El plan de proyecto
118. Ninguna
119. **DADA LA SIGUIENTE SITUACIÓN, IDENTIFIQUE CUAL/ES DE LAS RESTRICCIONES SE VE AFECTADA: “EL PRODUCTO NO ESTÁ PASANDO LAS INSPECCIONES DE CALIDAD. EL LÍDER DE PROYECTO DECIDIÓ AGREGAR ACTIVIDADES DE CALIDAD ADICIONALES PARA PODER ERRADICAR LA MAYOR CANTIDAD DE DEFECTOS”:**
120. Alcance
121. Tiempo
122. Costo
123. B y c
124. **LA ESTIMACIÓN DE TAMAÑO SE PUEDE DERIVAR DE LA ESTIMACIÓN DE ESFUERZO**
125. Verdadero
126. Falso
127. **UD. COMO LÍDER DE PROYECTO IDENTIFICÓ EL SIGUIENTE RIESGO: “SI LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO SON VOLÁTILES, ENTONCES NO SE PODRÁ CUMPLIR CON LOS COMPROMISOS ACORDADOS EN EL CRONOGRAMA DEL PROYECTO” Y PLANTEÓ LA SIGUIENTE ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN: “DEFINIR ENTREGAS DEL SW ACOTADAS Y NEGOCIAR COMPROMISOS CONTRA ESAS ENTREGAS”. ¿QUÉ SE ESTÁ MITIGANDO CON ESA ESTRATEGIA?**
128. La probabilidad de ocurrencia
129. El impacto
130. La probabilidad de ocurrencia y el impacto
131. No se mitiga nada
132. **PARA PODER REALIZAR EL MONITOREO DE UN PROYECTO NECESITAMOS:**
133. El plan de proyecto y sus planes de soporte
134. El documento de especificación de requerimientos
135. La aplicación de recursos en cada instante
136. Todas las anteriores
137. A y c
138. **A LAS MATRICES DE RIESGOS CONVIENE ORDENARLAS POR:**
139. Probabilidad y costo
140. Probabilidad y marco temporal
141. Probabilidad y severidad
142. Probabilidad y reposición
143. **EL ESFUERZO REAL VERSUS PLANIFICADO ES UN EJEMPLO DE:**
144. Métrica indirecta de producto
145. Métrica organizacional.
146. Métrica directa de producto
147. Métrica directa de proyecto
148. **EL OUTSOURCING (AUTOCONTRATACIÓN) PUEDE SER VISTO COMO UNA ESTRATEGIA PARA:**
149. Evitar riesgos
150. Mitigar riesgos
151. Diferir riesgos
152. Transferir riesgos
153. **UNO DE LOS MIEMBROS DEL EQUIPO ENFERMÓ Y HA PEDIDO LICENCIA POR UNA SEMANA. ¿QUÉ NIVEL DEBE ACTUAR PARA TOMAR UNA DESICIÓN AL RESPECTO?**
154. Nivel operativo
155. Nivel táctico
156. Nivel estratégico
157. Todos juntos
158. **LAS DENOMINADAS MÉTRICAS BÁSICAS SON:**
159. Tamaño, esfuerzo, tiempo, recursos
160. Esfuerzo, tiempo, defectos, recursos
161. Tamaño, esfuerzo, tiempo, defectos
162. Esfuerzo, tiempo, recursos, defectos
163. **LA EFICIENCIA EN LA REMOCIÓN DE DEFECTOS ES UN EJEMPLO DE:**
164. Métrica de proceso
165. Métrica indirecta
166. Métrica organizacional
167. Métrica directa de proyecto
168. **¿QUÉ SE PRESENTA EN UNA REUNIÓN DE SEGUIMIENTO DE UN PROYECTO?**
169. Cronograma actual vs planificado
170. Situación de los riesgos
171. Esfuerzo, horas normales y extras
172. Situación de las acciones
173. Todas las anteriores
174. **EL MODERADOR DE UN POST-MORTEM:**
175. Debe ser algún jefe o gerente
176. No requiere conocimientos del proyecto
177. Requiere habilidad para la resolución de conflictos
178. Ninguna es correcta
179. **¿SOBRE QUÉ VARIABLES PUEDE NEGOCIARSE UN PROYECTO?**
180. Fecha de entrega
181. Recursos
182. Alcance
183. Todas
184. **LA RELACIÓN EXISTENTE ENTRE PROCESO DE DESARROLLO Y CICLO DE VIDA ES:**
185. Son sinónimos
186. El proceso de desarrollo explica en detalle lo que hace el ciclo de vida
187. Un ciclo de vida de sw es una representación de un proceso
188. B y c
189. **¿CUÁLES DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS CLAVE (¿) PARA EL GQM ES VERDADERO?**
190. Cada objetivo tiene asociados una o más preguntas concernientes a su cumplimiento
191. Cada métrica requiere una o más mediciones para producirse
192. Las mediciones se seleccionan para proveer datos que producirán a la métrica de manera exacta
193. Todas las anteriores