**1.- ¿Qué es TSP?**

\* En el nivel de aplicación, posibilita la administración de datos que vienen del nivel más bajo del modelo

\*Es una metodología para dirigir el trabajo de mejora y desarrollo de software además de establecer un entorno donde el trabajo efectivo de equipo sea normal y natural.

\* Es una de las herramientas utilizadas para la mejora continua de la calidad

**2.- ¿Cuál es el significado de las siglas TSP?**

**\***Transmission Control Protocol: Protocolo de Control de Transmisión

\*Team software proccess: Proceso de software del equipo

\*Tecnología de Seguridad Proporcional

**3.- Selecciona uno de los objetivos del TSP**

\* Desarrollar una aplicación para la satisfacción de una necesidad

\* Evaluar roles y equipos

\* Identificar las diferentes tecnologías

**4.-Selecciona en que entorno se encuentra TSP**

\*Administración

\*Equipo de Ingenieros

\*Ingeniero

**5.- ¿Qué provee el TSP?**

\*Lineamientos Específicos

\*Alternativas

\*Trabajo Eficiente

**6.- Ordena la estructura del TSP**

**TSP Trabajo en equipo 1**

**PSP 2**

**TSP Creación de Equipo 3**

**7.- ¿Cuáles de las siguientes opciones no pertenecen a los roles del TSP?**

\* Líder del Equipo, Gestor de desarrollo, Gestor de planificación

**\*Gestor de verificación, arquitecto de software, Lider de equipo**

\* Administrador de Requerimientos/Soporte, Gestor de Calidad/Proceso, Gestor de desarrollo

**8. ¿Qué es el ciclo de vida del TSP?**

* **Es una serie de ciclos que inician con la declaración de las necesidades del producto**
* Serie de fases o estados por las que pasa un acontecimiento o fenómeno y que se suceden en el mismo orden hasta llegar a una fase o estado
* Un**ciclo** es cierto **periodo temporal** que, una vez finalizado, vuelve a empezar. También se trata de la **secuencia de** [etapas](http://definicion.de/etapa/) que atraviesa un suceso de características periódicas.

**9.-¿Por cuantas fases se componen las fases del TSP?**

* 3
* 12
* 8

**10.- Selecciona las fases que pertenecen al TSP**

* Lanzamiento, Estrategia, Implementación
* Desarrollo, pruebas, análisis
* Capacitación, codificación, pruebas

**11.- ¿Que se realiza en la fase de Postmorten?**

* Se compilan y se ejecutan los módulos y unidades, al tiempo que se analiza la calidad de estos.
* . En esta fase se desarrolla un plan de pruebas de integración.
* Se evalúan los análisis de los resultados de las diferentes pruebas y del desempeño del equipo.

**12. -¿Que se realiza en la fase de Prueba?**

* son inspeccionados, con el fin de desarrollar un plan de pruebas para el producto terminado.
* En esta fase se desarrolla un plan de pruebas de integración.
* En esta etapa e presentan las diferentes pruebas al sistema con el fin de asegurar su calidad y evaluar el desempeño del equipo de trabajo.

**13.- ¿Que se realiza en la fase?**

* Revisión de objetivos a perseguir. Asignación de equipos y roles al personal.
* Se compilan y se ejecutan los módulos y unidades, al tiempo que se analiza la calidad de estos.
* Se evalúan los análisis de los resultados de las diferentes pruebas y del desempeño del equipo.

**14. - ¿Qué fase pertenece estos puntos?**

Se establece la estrategia de desarrollo: se decide que será producido en cada ciclo.

Se hacen estimaciones iniciales de esfuerzos y tamaño.

Se establece un plan de administración de la configuración.

* Estrategia
* Diseño
* Requerimientos

**15.- Selecciona un proyecto con éxito de TSP**

Share and Save (Adelaida).

Kiva (San Francisco).

Tejas El Águila: Proyecto “Quinta Fachada”

**16.- de acuerdo a la pregunta anterior, ¿A qué crees que fue su éxito?**

Se siguió los lineamientos que especifican en la metodología.

Se dio un papel a un integrante para que realice la actividad.

Se dio seguimiento.

**17.- ¿Cuáles son las ventajas del TSP?**

* Mejora la productividad de las personas, detección temprana de defectos y riesgos.
* brinda acceso inmediato a prácticamente todo el conocimiento recabado por la raza humana
* Han surgido muchísimos juegos relacionados a la informática que nos permiten divertirnos y eliminar ese estrés que podemos tener.

**18.- ¿Cuáles son las desventajas del TSP?**

* La sociedad empieza a pensar diferente debido a que se acostumbra a buscar todo lo que no sabe en Internet y como lo busca superficialmente no se dedica a pensar delicadamente en ello sino que lo hace de una manera superficial, y esto nos limita en la manera de pensar de cada uno.
* Los residuos o la basura informática no siempre es reciclada correctamente y esto puede traer problemas ambientales aparejados.
* Se debe de contar con un buen conjunto de métricas y parámetros de calidad.

**19.- ¿Por qué es necesario el PSP en el TSP?**

Porque así lo da a conocer sus propios procesos

Para dar seguimiento a su propio trabajo

Porque está basado en los principios de mejora

**20.- ¿Por qué crees que se utiliza TSP?**

Para conocer su ciclo de vida

Para desarrollar tareas en una empresa

Para darle calidad y seguimiento al desarrollo de software