**Objetivo:** El alumno identificará los principales conceptos relacionados con el modelo CMM y CMMI

**Instrucciones:** Con la información contenida en la presentación del tema CMM y el material proporcionado en la liga anexa, conteste el siguiente cuestionario de forma correcta por equipo y envíelo a la plataforma Teams en formato **pdf**. Algunas preguntas son para analizar la respuesta, en otros incisos se solicita elaboración de diagramas.

**Grupo: 3CM13 Fecha: 19/12/21**

**Integrantes del equipo:**

* **Espinoza Bautista Daniel**
* **Jácome Portillo Arturo Mohamed**
* **Meza Vargas Brandon David**

**7.**    **Escriba un cuadro comparativo sobre las características que definen una empresa madura y una empresa inmadura**

**8.     Cuáles son los dos aspectos que se deben considerar para que una empresa inmadura pase a ser una empresa madura?**

**9.- ¿Qué significan las siglas CMMI?**

**10.- ¿Con qué se relaciona el concepto de Madurez y el concepto de Capacidad dentro del modelo CMMI?**

**11.- ¿Cuáles son los dos caminos a los que les da soporte CMMI?**

**12.- ¿Cuáles son las dos representaciones que maneja CMMI?¿A qué está enfocada cada una de ellas?**

**13.- ¿Qué es capacidad?**

**14.- ¿Qué es Madurez?**

**15.- Dibuje el diagrama de componentes del modelo CMMI:**

**16.- ¿Qué es un Área de Proceso?**

**17.- ¿Cuáles son las categorías en las que se clasifican las áreas de proceso?**

**18.- ¿qué es una meta genérica?**

**19.- ¿Qué es una meta específica?**

**20.- ¿Qué es una práctica genérica?**

**21.- ¿Qué es una práctica específica?**

**22.- ¿Qué es una subpráctica?**

**23.-¿Qué es un ejemplo de producto de trabajo?**

**25.- Elaborar un diagrama o mapa conceptual que represente las áreas de proceso para cada categoría y el nivel en que se encuentran**

**Conteste las siguientes preguntas de acuerdo a las lecturas realizadas sobre el tema.**

**26.-** **Enunciar algunas de las ventajas de las organizaciones de software maduras sobre las inmaduras.**

**27.-** **¿Cuáles son los aspectos considerados importantes en la administración de proyectos por las  organizaciones de madurez alta?**

**28.** -**¿Cómo es la relación que existe entre organizaciones con alto nivel de madurez y sus clientes?**