**FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS**

**PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS 1**

**CATEDRATICO: Ma. José Gilberto Cáceres Madrid**

**NOMBRE :Diego Ernesto Ramírez Rivera**

**Indicaciones:**

Se calificara conocimiento del tema no CTRL + C , CTRL + V.

Disponen de 24 horas para la Finalización del mismo, los procesos de consulta por parte del maestro son los estipulados por las horas de clase y laboratorio.

El proceso finalizara el día viernes a las 8:00 pm.

Toda Consulta en el periodo te tiempo estipulado podrá realizarse a través de WhatsApp por medio del número 7250-8726

**Desarrollo:**

1. Explique que el ciclo de vida de una rama (Branch) cual es el proceso de creación y unión de la misma. (15%)

Respuesta:

A la hora de crear una rama se hace con el comando git branch “nombredelarama”

Luego de poner el comando mencionado anteriormente podemos empezar a desarrollar y trabajar con la rama que creamos , una vez terminado el trabajo asignado se unirán la rama creada con la rama principal (Master)

1. Explique detalladamente el proceso de crear un repositorio en GITHUB desde un repositorio local en GIT. (15%)

Respuesta:

Como primer paso se tiene que meter a github en la pagina en nuestra cuenta que creamos el repositorio, luego se realiza un origin del proyecto y luego con el comando git push dentro de git y finalmente con git push origin master subimos el repositorio

1. Crear un programa de Consola que Ingresen 15 elementos de tipo entero los almacene en un array, el programa tiene que ser capaz de: (70%)
   1. Poder obtener la Media Aritmética.
   2. La moda.
   3. La mediana.
   4. El número Mayor y Menor
   5. Deberá de Crear el repositorio Remoto en GitHub Junto con tres Commits, una rama llamada Desarrollador con dos commit del Mismo y fusionarlo al Final.
   6. Enviar el Link del Repositorio en GITHUB