

**Universidad Tecnológica de Panamá**  
**Facultad de Sistemas Computacionales**  
**Asignatura: Desarrollo de Software IV**  
**Investigación3**

Profesor: Napoleón Ibarra Valor: 100 puntos

Estudiante:

Fecha Inicio: 14/10/2025 → Hora: 12:50 PM

Fecha Entrega: 16/10/2025 → Hora: 3:30 PM

**Procedimiento:**

1. De manera individual o en grupos de 2 personas, realizar la asignación.
2. Utilizando la herramienta Internet investigue, desarrolle y sustente utilizando la técnica de micro clase. Utilice la misma para el desarrollo de cada uno de los puntos solicitado.
3. Entregar el trabajo en formato digital en la plataforma utilizada.

**Criterios de Evaluación:**

Criterios	Puntos (Mínimo 1, Máximo 5)	Porcentaje
Sustentación	1 - 5	20 %
Puntualidad	1 - 5	15 %
Desarrollo	1 - 5	65 %

**Puntos Para Investigar:**

1. Base de Datos (Maria DB-MYSQL) con PHP:
  - 1.1. Conceptos
  - 1.2. Requerimientos
  - 1.3. Configuración
    - 1.3.1. Archivos y/o entornos.
    - 1.3.2. Puertos.
    - 1.3.4. Replicación en otros entornos de SGBD.
  - 1.4. Demostración (Vivo, capturas en el documento(diapositivas))

**¿Qué se debe entregar?**

- Presentación y/o Sustentación.
- Diapositivas en la plataforma Web.

**BUENA SUERTE**