

	Acta de Reunión No 1 Aspectos relevantes del semestre 2026 – 2 Base de Datos II – (Grupo BR)	Código	FAC-08 v.01
		Página	1 de 5

ACTA No 1
Base de datos II – (Grupo BR)

GENERALIDADES		
Fecha: Vie 04/Sept/2026	Hora: 9:30 Am	Lugar: GM 102

ASUNTO
Socialización de los Aspectos Académicos Relevantes del Programa de ingeniería - Arquitectura y de la Asignatura Base de Datos II – Grupo BR .

PARTICIPANTES	
Nombres	Rol
Sergio Capacho	Docente del programa
Asistentes:	Estudiantes de la asignatura Base de Datos II (BR)

INVITADOS	
Nombres	Rol

AUSENTES	
Nombres	Rol

AGENDA
1. Saludo. 2. Socialización del calendario académico 3. Socialización Proyecto Educativo del Programa 4. Socialización del Contenido Programático. 5. Socialización del Sistema de Evaluación. 6. Horarios de Asesoría 7. Socialización del Reglamento Académico de Pregrado (Aspectos Académicos Relevantes) 8. Servicios de Bienestar Universitario 9. Servicios Biblioteca José Rafael Faría 10. Semilleros de Investigación 11. Aprobación del Acta

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
1.- Saludo Se da inicio con el saludo por parte del Docente Sergio Capacho responsable de la asignatura Base de Datos II (BR) durante el semestre 2026 - 2.

	Acta de Reunión No 1 Aspectos relevantes del semestre 2026 – 2 Base de Datos II – (Grupo BR)	Código	FAC-08 v.01
		Página	2 de 5

2.- Socialización del Calendario Académico.

Se informa a los estudiantes las fechas establecidas en el **Acuerdo N° 064 del 10 de junio de 2026**, por el cual se aprueba el calendario académico para los estudiantes de los programas de pregrado de la sede Villa del Rosario y Cúcuta para el semestre **2026 - 2..**

Dicho acuerdo puede consultarse en el siguiente enlace:
https://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_1/recursos/noticias_2026/junio/18062026/acuerdo_ca_064_2026.pdf

3.- Socialización Proyecto Educativo del Programa

Se informo a los estudiantes que en el marco del mejoramiento constante que motiva a la Universidad en sus procesos educativos internos, se emprendió una ruta para obtener una nueva certificación de calidad que a la postre nos favorecerá a todos; dicha certificación busca hacer seguimiento de los **Resultados de Aprendizaje Ingeniería de Sistemas**:

- **RAP 1 Ciencias Computacionales:** Aplica diversas técnicas de modelado, codificación y simulación de problemas complejos en diferentes áreas del conocimiento y que involucran grandes volúmenes de dato
- **RAP 2 Ingeniería del Software:** Selecciona y aplica apropiadamente herramientas, métodos y técnicas involucradas en el proceso de desarrollo, operación y mantenimiento de aplicaciones software, dentro de un contexto dinámico que caracteriza las tendencias de la ingeniería del software.
- **RAP 3 Sistemas de Información:** Aplica principios para la especificación, el diseño y la implementación de sistemas de información que satisfagan las necesidades de las organizaciones que ayuden al logro de los objetivos institucionales.
- **RAP 4 TIC:** Aporta a la solución de problemas pertinentes al área de las tecnologías de la información en las organizaciones, para atender las necesidades de almacenamiento, procesamiento, transmisión y seguridad de información de las partes interesadas.
- **RAP 5 / RAP 6 Transversales:**
 - ✓ Posee habilidad para comunicarse efectivamente tanto de forma oral como escrita ante diferentes tipos de audiencias y contextos.
 - ✓ Desempeña de manera productiva, colaborativa y eficazmente en un equipo cuyos miembros en conjunto proporcionan liderazgo, crean un entorno colaborativo e inclusivo, establecen metas, planifican tareas y cumplen objetivos.

4.- Socialización del Contenido Programático

Se presentó el esquema general de la asignatura **Base de Datos II**, a saber:

I: Programación de una Base de Datos (postgres/oracle)

- 1.1.- SQL Básico
- 1.2.- Sub – Consultas
- 1.3.- Vistas

	Acta de Reunión No 1 Aspectos relevantes del semestre 2026 – 2 Base de Datos II – (Grupo BR)	Código	FAC-08 v.01
		Página	3 de 5

- 1.4.- Funciones y Procedimientos
- 1.5.- Estructuras de Control y Excepciones
- 1.6.- Disparadores
- 1.7.- Respaldo de la data
- 1.8.- Usuarios / Privilegios
- 1.9.- Lenguaje de Control de Transacciones (TCL)
- 1.10.- Práctica / Talleres

II: Desarrollo BackEnd y FrontEnd

- 2.1.- Modelo Vista / Controlador / 2.2.- Desarrollo FrontEnd / BackEnd
- 2.3.- Frameworks / 2.4.- Proyecto de ejemplo
- 2.5.- Prácticas / Talleres

III: Base de datos NoSQL (MongoDB)

- 3.1.- Conceptos básicos / 3.2.- Instalación MongoDB
- 3.3.- InsertOne() / Many() / 3.4.- El Script
- 3.5.- Filtros simples: find({}) / 3.6.- Conectivos
- 3.7.- Ordenar colecciones / 3.8.- Modificar el contenido de un campo
- 3.9.- Eliminar documentos / 3.10.- Agregación
- 3.11.- Borrar / 3.12.- Prácticas / Talleres

5.- Socialización del Sistema de Evaluación

Se presentó el Plan de Evaluación que se aplicará durante el **Semestre 2026 – 2** que corresponde a la asignatura **Base de Datos II - (Grupo BR)**; dicho plan de evaluación se divide en cohortes, aplicación de pruebas tipo ensayo en forma individual y presentación de talleres en grupo. Donde cada una de las actividades de evaluación tiene un porcentaje de evaluación asignada; a saber:

I: Programación de una Base de Datos:

- Prueba escrita de tipo ensayo (Valor 20%) -----> Lun 05/Oct/2026.
- Talleres (Valor 15%) -----> Durante toda la cohorte.
 - Proyecto de campo en grupos (Parte 1).
 - Prácticas evaluadas en grupos.

II: Desarrollo BackEnd y FrontEnd:

- Prueba escrita de tipo ensayo (Valor 20%) -----> Lun 09/Nov/2026.
- Talleres (Valor 15%) -----> Durante toda la cohorte.
 - Proyecto de campo en grupos (Parte 2).
 - Prácticas evaluadas en grupos.

III: Base de datos NoSQL (MongoDB):

- Prueba escrita de tipo ensayo (Valor 20%) -----> Vie 11/Dic/2026.
- Talleres (Valor 10%) -----> Durante toda la cohorte.
 - Proyecto de campo en grupos (Entrega del informe completo).
 - Presentación del aplicativo del proyecto de campo (Feria académica)
 - Prácticas evaluadas en grupos.

	Acta de Reunión No 1 Aspectos relevantes del semestre 2026 – 2 Base de Datos II – (Grupo BR)	Código	FAC-08 v.01
		Página	4 de 5

6.- Horarios de Asesoría

Se informa a los estudiantes que los horarios de asesorías disponibles son:

- Miércoles 10:20 Am – 12M
- Viernes de 1 Pm a 3:30 Pm.

7.- Socialización del Reglamento Académico de Pregrado. (Aspectos Académicos Relevantes)

El docente recordó que el Reglamento Académico de Pregrado vigente corresponde al **Acuerdo No.186 del 02 de diciembre de 2005**, el cual puede ser consultado en el siguiente enlace:

https://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_1/recursos/anuncios_2020/enero/17012020/reglamento_academico_pregrado.pdf

ARTÍCULO 9: Asistencia a los Cursos de Pregrado Presencial: La asistencia a clases es obligatoria y su control la hará el profesor de cada materia. El estudiante que deje de asistir al veinte por ciento (20%) de las clases teóricas, o al diez por ciento (10%) de las teórico-prácticas o prácticas, perderá la materia por fallas.

.....

PARÁGRAFO CUARTO: En caso de accidente, enfermedad (fuera de la sede), ó calamidad familiar, la excusa debe reportarse al Director de Departamento, con los soportes del caso, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al hecho, con el propósito de concertar con los profesores, la presentación oportuna de evaluaciones y actividades pendientes, mediante exámenes supletorios ordenados por el Director del Departamento respectivo.

8.- Servicios de Bienestar Universitario

Se realiza una invitación a los estudiantes a hacer uso de los servicios ofrecidos por las áreas de Bienestar Universitario:

1. Área de Promoción de las Expresiones Culturales y Artísticas
2. Área de Promoción de la Actividad Física, el Deporte y la Recreación.
3. Área de Desarrollo Humano, Inclusión y Diversidad
4. Área Promoción de la Salud Integral y Autocuidado.
5. Área Promoción Socioeconómica.
6. Área promoción de Bienestar Virtual.

9.- Servicios de Biblioteca José Rafael Faría

El docente invita a los estudiantes a usar los servicios que ofrece la Biblioteca José Rafael Faría como son:

- Capacitación de Usuarios
- Catálogo en Línea
- Consulta en Sala
- Préstamo Externo

	Acta de Reunión No 1 Aspectos relevantes del semestre 2026 – 2 Base de Datos II – (Grupo BR)	Código	FAC-08 v.01
		Página	5 de 5

Los demás servicios ofrecidos pueden ser consultados en el portal web:
<https://www.unipamplona.edu.co/biblioteca/>

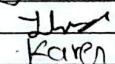
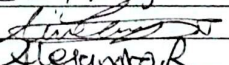
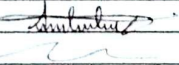
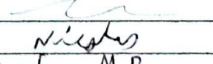
10.- Semilleros de Investigación

El docente también invita a los estudiantes a participar de los semilleros de investigación del programa: **CIIDAC**.

11.- Aprobación del acta.

Se firma la presente acta en señal de aprobación, entre el docente **Sergio Capacho** y los estudiantes que asistieron a Clases.

ACTIVIDADES PROPUESTAS – PENDIENTES

APROBACIÓN DEL ACTA		
No	Apellido y Nombre	Firma
0	Sergio Capacho (Docente)	
1	Jhorman Iván Urzategui Roca	
2	Karen Vohenny Velandia Paredes	Karen V.
3	Esteban Andrés Rocha Jiloca	
4	Javier Andrés Gómez Arévalo	Javier Gómez
5	Jurol Marcel Andrada Gil	Jurol Andrada
6	Andrés Camilo Flores Cuizares	Camilo Flores
7	Dominick Erneste Fabian Paredes	Dominick Fabian
8	Ashlyn Sarah Anaya Amaya	Sarah Anaya
9	Maria Angélica Leguizamón Jaramaz	
10	Manuel Alejandro Samir Zúñiga	Alejandro R.
11	Juan David Rivera Rivera	Juan Rivera
12	Cristopher Daniel Ramírez Márquez	Cristopher R.
13	Nicolás Gutiérrez Santiago	Nicolás G.
14	Andrés Camilo Cardenas Ortega	
15	David Fernando Rojas Vasquez	
16	Nicolas Quintana Cardenas	Nicolas
17	Juan Esteban Martínez Pabon	Esteban M.P.
18	Héctor Andrés Forero Martínez	Andrés
19	Andrés Juan González Guerrero	Andrés G.G.
20		
21		
22		
23		