

05 del Febrero de 2024

### CONTROL DE CÁTEDRA SEMANAL

**PERIODO ACADÉMICO:** GRADO PERIODO 2023 - 2  
**CARRERA:** TECNOLOGIA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE  
**DOCENTE:** CHOLCA CAMPUÉS BYRON GIOVANNY      **ASIGNATURA:** BASE DE DATOS II      **NIVEL:** 3ER NIVEL 3DSW-P-MAT-A

FECHA	HORARIO	N° HORAS	TEMA APRENDIZAJE	ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE UTILIZADA	OBSERVACIONES	CONF.	FIRMA
01/12/2023	MATUTINA	3.0	CONCEPTOS BÁSICOS BASES DE DATOS FICHEROS. CONCIENTIZACIÓN DEL APOORTE DE LA TECNOLOGÍA AL CUIDADDO DEL MEDIO AMBIENTE	Práctica diagnóstica de esquema de base de datos Práctica de normalización de base de datos Consulta esquema relacional de una BDD. Consulta formas de normalización de una BDD CLASES EN TIEMPO SINCRÓNICO (PRESENCIAL - EN LINEA - CHAT - OTRO MEDIO DE RESPUESTA INMEDIATA)	SIN OBSERVACIONES	SI	
15/12/2023	MATUTINA	3.0	IMPLEMENTACIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONALES.	Diseño e implementación de una bdd relacional Consulta consideraciones de seguridad y organización de archivos e índices CLASES EN TIEMPO SINCRÓNICO (PRESENCIAL - EN LINEA - CHAT - OTRO MEDIO DE RESPUESTA INMEDIATA)	SIN OBSERVACIONES	SI	
22/12/2023	MATUTINA	3.0	"IMPLEMENTACIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONALES. INVESTIGAR SOBRE PROGRAMAS DE RECICLAJE TECNOLÓGICO"	Implementación de una bdd relacional Consulta de consideraciones para dimensionar adecuadamente una base de datos relacional CLASES EN TIEMPO SINCRÓNICO (PRESENCIAL - EN LINEA - CHAT - OTRO MEDIO DE RESPUESTA INMEDIATA)	SIN OBSERVACIONES	SI	
05/01/2024	MATUTINA	3.0	• COMPONENTES Y FUNCIONES. • INDEPENDENCIA DE DATOS. • INTEGRIDAD.	Taller práctico en arquitectura cliente-servidor bdd postgreSql con ejecución de transacciones concurrentes Ensayo comparativo administración de transacciones en SqlServer, PostgreSql y Oracle CLASES EN TIEMPO SINCRÓNICO (PRESENCIAL - EN LINEA - CHAT - OTRO MEDIO DE RESPUESTA INMEDIATA)	SIN OBSERVACIONES	SI	
12/01/2024	MATUTINA	3.0	TRANSACCIÓN - CONCEPTO PROCESAMIENTO DE TRANSACCIONES. • INTEGRIDAD SEMÁNTICA. • ACCESOS CONCURRENTES. INVESTIGAR SOBRE PROGRAMAS DE RECICLAJE TECNOLÓGICO A NIVEL LOCAL"	Taller práctico en arquitectura cliente-servidor bdd PostgreSql con ejecución de transacciones concurrentes Ensayo comparativo administración de transacciones en SqlServer, PostgreSql y Oracle CLASES EN TIEMPO SINCRÓNICO (PRESENCIAL - EN LINEA - CHAT - OTRO MEDIO DE RESPUESTA INMEDIATA)	SIN OBSERVACIONES	SI	

FECHA	HORARIO	N° HORAS	TEMA APRENDIZAJE	ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE UTILIZADA	OBSERVACIONES	CONF.	FIRMA
19/01/2024	MATUTINA	3.0	RECONSTRUCCIÓN DE LA BASE DE DATOS.: SEGURIDAD. CONTROL DE USUARIOS. CONTROL DE ACCESOS PERMITIDOS. ANÁLISIS COMPARATIVO DE PROGRAMAS DE RECICLAJE LOCALES	Generación modelo físico BDD del caso de estudio Consulta políticas de seguridad para BDD CLASES EN TIEMPO SINCRÓNICO (PRESENCIAL - EN LINEA - CHAT - OTRO MEDIO DE RESPUESTA INMEDIATA)	SIN OBSERVACIONES	SI	
26/01/2024	MATUTINA	3.0	IMPLEMENTACIÓN FÍSICA DE BASES DE DATOS	Práctica de implementación del modelo físico BDD del caso de estudio Subida a producción del modelo validado de la BDD y carga de datos ORIENTACIÓN PARA ESTUDIO DE CASOS	SIN OBSERVACIONES	SI	
02/02/2024	MATUTINA	3.0	"IMPLEMENTACIÓN FÍSICA DE BASES DE DATOS - PRÁCTICA ANÁLISIS COMPARATIVO DE PROGRAMAS DE RECICLAJE LOCALES"	Práctica 2 de implementación BDD de otro caso de estudio Configuración políticas de seguridad de la BDD CLASES EN TIEMPO SINCRÓNICO (PRESENCIAL - EN LINEA - CHAT - OTRO MEDIO DE RESPUESTA INMEDIATA)	SIN OBSERVACIONES	SI	
TOTAL HORAS:		24.0					