

PLAN DE CLASE – MÉTODOS COMPUTACIONALES EN IQ

PROFESOR: M. C. LUIS ALEJANDRO BENAVIDES VÁZQUEZ

SEMESTRE: ENE – JUN 2015

SEM1: <u>18 ENE</u>	SEM2: <u>25 ENE</u>	SEM3: <u>01 FEB</u>	SEM4: <u>08 FEB</u>
INTRODUCCIÓN AL CURSO INTRODUCCIÓN A LOS ALGORITMOS EN PSEUDOCÓDIGO	ALGORITMOS EN PSEUCÓDIGO Y DIAGRAMAS DE FLUJO EJEMPLOS	ASUETO	ALGORITMOS EN PSEUCÓDIGO Y DIAGRAMAS DE FLUJO EJERCICIOS A RESOLVER EN CLASE ASIGNACIÓN DE PROBLEMAS EV1
SEM5: <u>15 FEB</u>	SEM6: <u>22 FEB</u>	SEM7: <u>29 FEB</u>	SEM8: <u>07 MAY</u>
ALGORITMOS EN PSEUCÓDIGO Y DIAGRAMAS DE FLUJO EJERCICIOS A RESOLVER EN NEXUS DUDAS EVIDENCIA 1	EVALUACIÓN ORAL EVIDENCIA 1 RETROALIMENTACIÓN EV1	EVALUACIÓN EVIDENCIA 2	RETROALIMENTACIÓN EVIDENCIA 2 INTRODUCCIÓN A MATLAB ENTORNO MATLAB COMMAND WINDOW EDITOR DE VARIABLES ENTRADAS DE DATOS OPCIONES DE SALIDA LECTURA DE ARCHIVOS XML
SEM9: <u>14 MAY</u>	SEM10: <u>04 ABR</u>	SEM11: <u>11 ABR</u>	SEM13: <u>18 ABR</u>
FUNCIONES ELEMENTALES FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS MANIPULACIÓN DE MATRICES OPERACIONES Y FUNCIONES DE MATRICES	ASUETO	GRÁFICAS BIDIMENSIONALES SUBGRÁFICAS GRÁFICAS TRIDIMENSIONALES EDICIÓN DE GRÁFICAS	FUNCIONES DEFINIDAS POR EL USUARIO ¿CÓMO GUARDAR ARCHIVOS?
SEM13: <u>25 ABR</u>	SEM14: <u>02 MAY</u>	SEM15: <u>09 MAY</u>	SEM16: <u>16 MAY</u>
OPERADORES RELACIONALES Y LÓGICOS FUNCIONES LÓGICAS ESTRUCTURAS DE SELECCIÓN ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN: LOOPS	ESTRUCTURAS DE SELECCIÓN ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN: LOOPS EJEMPLOS ASIGNACIÓN DE PROBLEMAS EV3	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ING QUIMICA (EJERCICIOS NEXUS) DUDAS EV 3	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ING QUIMICA (EJERCICIOS NEXUS) DUDAS EV 3
			SEM17: <u>23 JUN</u> EVALUACIÓN EVIDENCIA 3