

PLAN DE CLASE – MÉTODOS COMPUTACIONALES EN IQ

PROFESOR: M. C. LUIS ALEJANDRO BENAVIDES VÁZQUEZ

SEMESTRE: ENE – JUN 2015

SEM1: <u>22 ENE</u>	SEM2: <u>29 ENE</u>	SEM3: <u>05 FEB</u>	SEM4: <u>12 FEB</u>
INTRODUCCIÓN AL CURSO INTRODUCCIÓN A LOS ALGORITMOS EN PSEUDOCÓDIGO	ALGORITMOS EN PSEUCÓDIGO Y DIAGRAMAS DE FLUJO EJEMPLOS	REPASO	ALGORITMOS EN PSEUCÓDIGO Y DIAGRAMAS DE FLUJO EJERCICIOS A RESOLVER EN CLASE ASIGNACIÓN DE PROBLEMAS EV1
SEM5: <u>19 FEB</u>	SEM6: <u>26 FEB</u>	SEM7: <u>04 MAR</u>	SEM8: <u>11 MAR</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>18 MAR</u>	SEM10: <u>08 ABR</u>	SEM11: <u>15 ABR</u>	SEM13: <u>22 ABR</u>
FUNCIONES ELEMENTALES FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS MANIPULACIÓN DE MATRICES OPERACIONES Y FUNCIONES DE MATRICES	REPASO	GRÁFICAS BIDIMENSIONALES SUBGRÁFICAS GRÁFICAS TRIDIMENSIONALES EDICIÓN DE GRÁFICAS	FUNCIONES DEFINIDAS POR EL USUARIO ¿CÓMO GUARDAR ARCHIVOS?
SEM13: <u>29 ABR</u>	SEM14: <u>06 MAY</u>	SEM15: <u>13 MAY</u>	SEM16: <u>20 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>27 MAY</u> EVALUACIÓN EVIDENCIA 3