

PLAN DE CLASE – MÉTODOS COMPUTACIONALES EN IQ

PROFESOR: M. C. LUIS ALEJANDRO BENAVIDES VÁZQUEZ

SEMESTRE: ENE – JUN 2015

| SEM1: <u>20 ENE</u> | SEM2: <u>27 ENE</u> | SEM3: <u>03 FEB</u> | SEM4: <u>10 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>17 FEB</u> | SEM6: <u>24 FEB</u> | SEM7: <u>02 MAR</u> | SEM8: <u>09 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>16 MAR</u> | SEM10: <u>06 ABR</u> | SEM11: <u>13 ABR</u> | SEM13: <u>20 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>27 ABR</u> | SEM14: <u>04 MAY</u> | SEM15: <u>11 MAY</u> | SEM16: <u>18 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>25 JUN</u> |
| | | | EVALUACIÓN EVIDENCIA 3 |