

| | | |
|--|------------------|-------------------------|
| DENOMINACIÓN ASIGNATURA: PROGRAMACIÓN PARA LOS NEGOCIOS | | |
| GRADO: GRADO EN EMPRESA Y TECNOLOGÍA | CURSO: 1º | CUATRIMESTRE: 2º |

| PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|---|---|--------------------|----------------------------------|
| S E M A N A | S E S I Ó N | DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN | TIPO DE DOCENCIA (marcar X) | | ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.) | TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO | | |
| | | | A G R E G A D O | R E U C I D O | | DESCRIPCIÓN | HORAS PRESENCIALES | HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h) |
| 1 | 1 | Presentación de la asignatura. | X | | | | 1.5 | 6.5 |
| | 2 | Introducción a la programación Técnicas de Ingeniería del Software que ayudan en la programación | x | | | Técnicas de Ingeniería del Software que apoyan en la programación | 1.5 | |
| 2 | 3 | Estructuras de datos Vector; Estructuras de Programación if | x | | | Resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | 6.5 |
| | 4 | Ejercicios y problemas | | x | Aula informática | Resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | |
| 3 | 5 | Estructuras de datos Factor y Listas; Estructuras de programación: Bucle for Entrada, salida y almacenamiento de datos Ejercicios propuestos | x | | | Resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | 6.5 |
| | 6 | Ejercicios y problemas | | x | Aula informática | Repaso de las estructuras de datos y de programación explicada a través de la resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | |

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

| S E M A N A | S E S I Ó N | DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN | TIPO DE DOCENCIA (marcar X) | | ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.) | TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO | | |
|----------------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|---|---|--------------------|----------------------------------|
| | | | A G R E G A D O | R E U C I D O | | DESCRIPCIÓN | HORAS PRESENCIALES | HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h) |
| | | | | | | | | |
| 4 | 7 | Estructuras de datos Matrices; Estructuras de programación: Bucles While y Repeat for Funciones Ejercicios propuestos | x | | | Resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | 6.5 |
| | 8 | Ejercicios y problemas | | x | Aula informática | Repaso de las estructuras de datos y de programación explicada a través de la resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | |
| 5 | 9 | Estructuras de datos Arrays y Dataframe; Ejercicios propuestos | x | | | Resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | 6.5 |
| | 10 | Práctica en R | | x | Aula informática | Resolución de la práctica propuesta | 1.5 | |
| 6 | 11 | Ejercicios propuestos | x | | | Repaso de las estructuras de datos y de programación explicada a través de la resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | 6.5 |
| | 12 | Práctica en R | | x | Aula informática | Resolución de la práctica propuesta | 1.5 | |
| 7 | 13 | Ejercicios propuestos | x | | | Repaso de las estructuras de datos y de programación explicada a través de la resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | 6.5 |
| | 14 | Práctica en R | | x | Aula informática | Resolución de la práctica propuesta | 1.5 | |
| 8 | 15 | Gráficos en R Ejercicios propuestos | x | | | Repaso de los gráficos a través de la resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | 6.5 |
| | 16 | Práctica en R | | x | Aula informática | Resolución de la práctica propuesta | 1.5 | |

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

| S E M A N A | S E S I Ó N | DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN | TIPO DE DOCENCIA (marcar X) | | ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.) | TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO | | |
|----------------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|--------------------|----------------------------------|
| | | | A G R E G A D O | R E D U C I D O | | DESCRIPCIÓN | HORAS PRESENCIALES | HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h) |
| | | | | | | | | |
| 9 | 17 | Ejercicios propuestos | x | | | Repaso de las estructuras de datos y de programación a través de la resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | 6.5 |
| | 18 | Práctica en R | | x | Aula informática | Resolución de la práctica propuesta | 1.5 | |
| 10 | 19 | Ejercicios propuestos | x | | | Repaso de las estructuras de datos y de programación a través de la resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | 6.5 |
| | 20 | Práctica en R | | x | Aula informática | Resolución de la práctica propuesta | 1.5 | |
| 11 | 21 | Ejercicios propuestos | x | | | Repaso de las estructuras de datos y de programación a través de la resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | 6.5 |
| | 22 | Práctica en R | | x | Aula informática | Resolución de la práctica propuesta | 1.5 | |
| 12 | 23 | Ejercicios propuestos | x | | | Repaso de las estructuras de datos y de programación a través de la resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | 6.5 |
| | 24 | Práctica en R | | x | Aula informática | Resolución de la práctica propuesta | 1.5 | |
| 13 | 25 | Ejercicios y problemas de repaso | x | | | Repaso de las estructuras de datos y de programación a través de la resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | 6.5 |
| | 26 | Práctica en R | | x | Aula informática | Resolución de la práctica propuesta | 1.5 | |

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

| S E M A N A | S E S I Ó N | DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN | TIPO DE DOCENCIA (marcar X) | | ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.) | TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO | | |
|---|----------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|---|---|--------------------|----------------------------------|
| | | | A G R E G A D O | R E U C I D O | | DESCRIPCIÓN | HORAS PRESENCIALES | HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h) |
| 14 | 27 | Ejercicios y problemas de repaso | x | | | Repaso de las estructuras de datos y de programación a través de la resolución de ejercicios propuestos | 1.5 | 6.5 |
| | 28 | Defensa de la práctica | | x | Aula informática | Defensa de la práctica | 1.5 | |
| Subtotal 1 | | | | | | | 42 | 91 |
| Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno) | | | | | | | 133 | |
| 15 | | Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc | | | | | 3.6 | - |
| 16 | | Preparación de evaluación y examen | | | | | 3 | 10 |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| Subtotal 2 | | | | | | | 6.6 | 10 |
| Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno) | | | | | | | 17 | |
| TOTAL (<u>Máximo 150 horas</u>) | | | | | | | 150 | |