# Mes 2 Informática/S.A.I.

♠ Página Principal

♠ Área personal

Mis Cursos

♣ Este curso

■ Ocultar bloques 🖈 Vista estándar

> Mes 2 > SESIÓN 1 (Del 1 al 8)



#### - Training districts

# Área personal

- Inicio del sitio
- Páginas del sitio
- Curso actual
- \_ ...
- Participantes
- ▶ Planificación Mes
- ▼ SESIÓN 1 (Del 1 al 8)
- Manual 1 Redes Direccionamiento IP
- ▶ Práctica 1 Redes
- Práctica 2 Redes (Oposiciones SAI Cantabria

  2018)
- Práctica 3 Redes (Oposiciones INF 2018 País

  Vasco ...
- ▶ Práctica 3 Shell Scripts (Soluciones)
- ▶ Sesión nº4 Didáctica (OBJETIVOS I)
- Cuestionario tipo test
- ▶ SESIÓN 2 (Del 9 al 16)
- ▶ SESIÓN 3 (Del 17 al 24)
- ▶ SESIÓN 4 (Del 25 al 31)
- Mis cursos

♠ Volver al curso 'Mes 2 Informática/S.A.I.

## SESIÓN 1 (Del 1 al 8)

En esta primera sesión del segundo mes comenzamos a resolver supuestos prácticos de redes. Se explicará el Manual 1 de Redes y posteriormente se realizarán dos prácticas y se dejará una tercera propuesta. La práctica 1 consta de diez ejercicios y la práctica 2 consta de dos supuestos prácticos que cayeron en las oposiciones de 2018 en Cantabria en la especialidad de SAI.

Sobre el bloque de Redes, se publica la práctica 3, que incluye un supuesto práctico de las oposiciones de 2018 de Informática en País Vasco y otro supuesto práctico de las oposiciones de 2018 de Informática en Extremadura.

En cuanto a los shell scripts, se resolverá la práctica 3 que se dejó propuesta en sesiones anteriores.

También comenzaremos a elaborar el apartado de OBJETIVOS en la Programación didáctica.

#### Manual 1 Redes - Direccionamiento IP

En esta sesión vamos a ver el Manual 1 de Redes donde se va a ver en primer lugar una breve revisión sobre los sistemas decimal, binario y hexadecimal y como se realiza la conversión entre ellos. Posteriormente se abordará el direccionamiento IPv4, describiendo las clases de direcciones IP, direcciones especiales y direcciones privadas. También se verá el subnetting (dividir una red en distintas subredes) y los diferentes mecanismos de subnetting que existen. Para terminar veremos unos conceptos básicos de IPv6.

## Práctica 1 Redes

La práctica 1 consta de diez ejercicios. Todos los ejercicios están resueltos en el pdf y la explicación detallada de los ejercicios más importantes se puede ver en el vídeo.

# Práctica 2 Redes (Oposiciones SAI Cantabria 2018)

En la práctica 2 de redes se resuelven dos de los supuestos prácticos que cayeron en la especialidad de SAI en las oposiciones de 2018 en Cantabria.

## Práctica 3 Redes (Oposiciones INF 2018 País Vasco - Extremadura)

La práctica 3 de redes consta de 2 ejercicios:

- o El primer ejercicio es un supuesto práctico que cayó en la especialidad de Informática en las oposiciones de 2018 en el País Vasco.
- El segundo ejercicio es un supuesto práctico que cayó en la especialidad de Informática en las oposiciones de 2018 en el Extrenadura.

# Práctica 3 Shell Scripts (Soluciones)

En la tercera sesión del mes anterior se propuso la práctica 3 de shell scripts que contenía 4 ejercicios. Si ya los tienes hechos es el momento de comprobar las soluciones. Os dejo las soluciones a los mismos en pdf.

# Sesión nº4 Didáctica (OBJETIVOS I)

En esta sesión de didáctica comenzamos a elaborar el apartado de OBJETIVOS en la Programación didáctica. Se describen los distintos niveles de concreción de los objetivos y se detalla lo que hay que indicar dentro de cada subapartado.

# Cuestionario tipo test

Test con 15 preguntas sobre los contenidos vistos en el manual 1 de redes