

Material docente en abierto de la Universidad Rey Juan Carlos

# Contenido H5P para autoevaluación

Asignatura: Sistemas Telemáticos

2º Grado en Ingeniería Telemática  
2º Grado en Tecnologías de la Telecomunicación  
2º Grado en Sistemas de Telecomunicación

Material disponible en BURJC Digital: <https://burjcdigital.urjc.es>

Curso 2023-24

Eva M. Castro Barbero (eva.castro@urjc.es)  
José Centeno González (jose.centeno@urjc.es)  
Pedro de las Heras Quirós (pedro.delasheras@urjc.es)



©2022

Eva M. Castro Barbero, José Centeno González, Pedro de las Heras Quirós

Algunos derechos reservados

Este trabajo se distribuye bajo la licencia

”Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional” de

Creative Commons disponible en

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es>

# Contenido

- Enunciado H5P Autoevaluación Tema 1: Dispositivos de Interconexión
- Enunciado H5P Autoevaluación Tema 2: OSPF
- Enunciado H5P Autoevaluación Tema 3: BGP
- Enunciado H5P Autoevaluación Tema 4: Control de Congestión en TCP
- Enunciado H5P Autoevaluación Tema 5: HTTP
- Enunciado H5P Autoevaluación Tema 6: Seguridad en Redes

**Material Docente en abierto  
de la Universidad Rey Juan Carlos**

**Contenido H5P: Autoevaluación Tema 1:  
Dispositivos de Interconexión  
Sistemas Telemáticos**

**2º Ingeniería Telemática  
2º Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación  
2º Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación**

Material disponible en BURJC Digital: <https://burjcdigital.urjc.es>  
Curso 2023-24

Eva M. Castro Barbero ([eva.castro@urjc.es](mailto:eva.castro@urjc.es))  
José Centeno González ([jose.centeno@urjc.es](mailto:jose.centeno@urjc.es))  
Pedro de las Heras Quirós ([pedro.delasheras@urjc.es](mailto:pedro.delasheras@urjc.es))

©2023

Eva M. Castro Barbero, José Centeno González, Pedro de las Heras Quirós

Algunos derechos reservados

Este trabajo se distribuye bajo la licencia

”Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional” de

Creative Commons disponible en

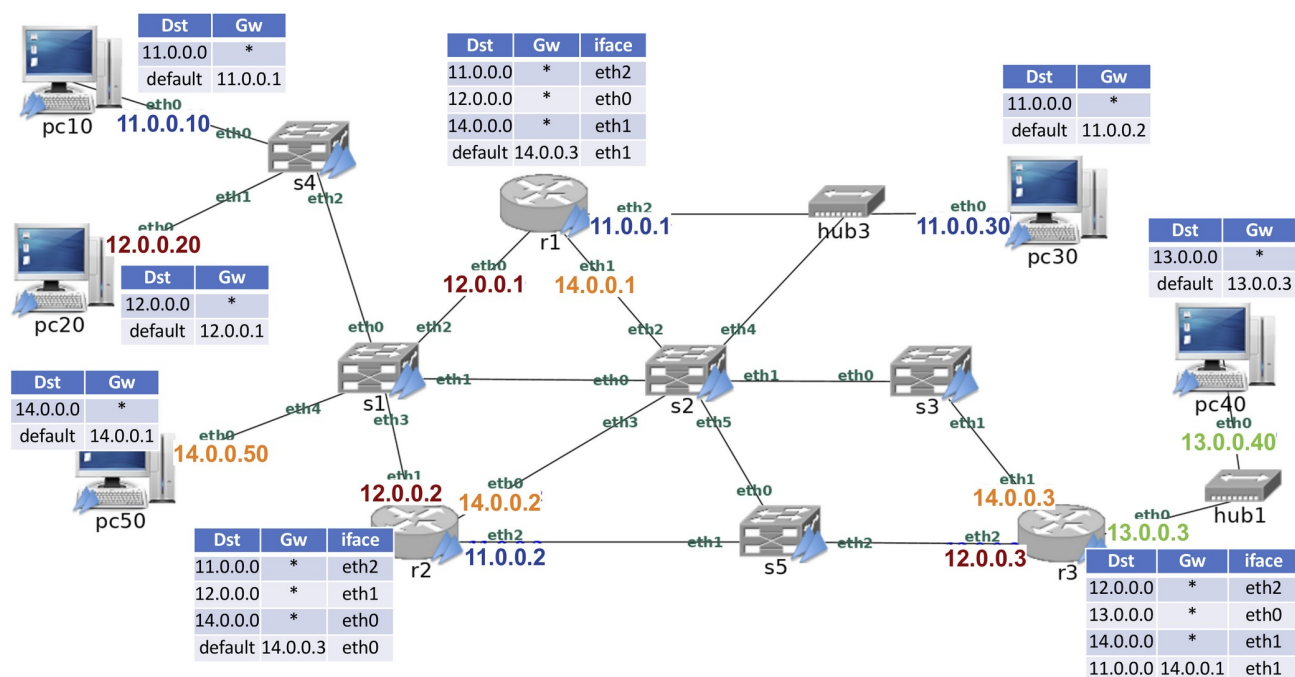
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es>

# AUTOEVALUACIÓN TEMA 1: DISPOSITIVOS DE INTERCONEXIÓN

## RESUMEN:

En esta actividad h5p se ha configurado un test de autoevaluación con preguntas del tema 1 para que el alumno pueda realizar una prueba de autoevaluación. Es una actividad del tipo “question set”, formada por varias preguntas. El alumno pueda repetir el test en el caso de no haberlo superado.

Las preguntas de test se realizan con la siguiente figura:



Las preguntas evalúan el tema 1: Dispositivos de Interconexión en Redes

## **INSTALAR LA ACTIVIDAD EN AULA VIRTUAL:**

Para poder utilizar esta actividad en AulaVirtual es necesario tener el modo edición de una asignatura activado y crear una actividad nueva h5p. En la configuración de dicha actividad:

- 1) Se incluirá el texto del enunciado y la figura anterior en la parte de la descripción de la actividad.
- 2) Se subirá el fichero h5p que se encuentra adjunto a este documento.

**Material Docente en abierto  
de la Universidad Rey Juan Carlos**

# **Contenido H5P: Autoevaluación Tema 2: OSPF Sistemas Telemáticos**

**2º Ingeniería Telemática  
2º Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación  
2º Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación**

Material disponible en BURJC Digital: <https://burjcdigital.urjc.es>  
Curso 2023-24

Eva M. Castro Barbero ([eva.castro@urjc.es](mailto:eva.castro@urjc.es))  
José Centeno González ([jose.centeno@urjc.es](mailto:jose.centeno@urjc.es))  
Pedro de las Heras Quirós ([pedro.delasheras@urjc.es](mailto:pedro.delasheras@urjc.es))

©2023

Eva M. Castro Barbero, José Centeno González, Pedro de las Heras Quirós

Algunos derechos reservados

Este trabajo se distribuye bajo la licencia

”Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional” de

Creative Commons disponible en

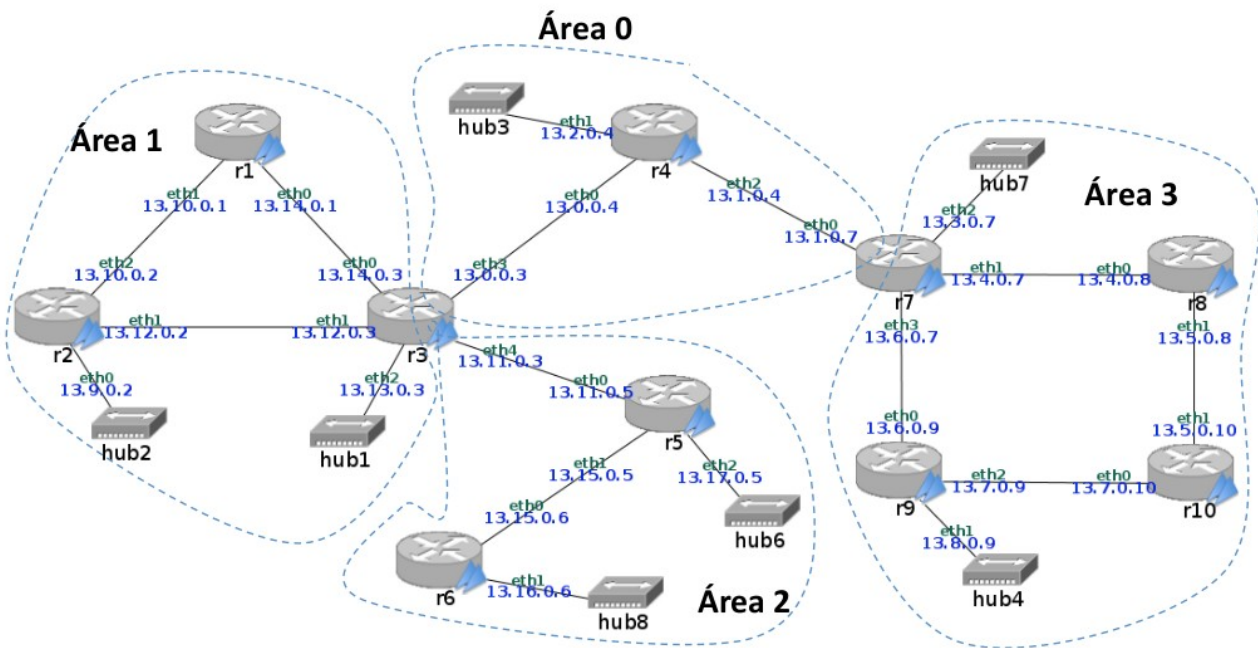
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es>

## AUTOEVALUACIÓN TEMA 2: OSPF

### RESUMEN:

En esta actividad h5p se ha configurado un test de autoevaluación con preguntas del tema 2 para que el alumno pueda realizar una prueba de autoevaluación. Es una actividad del tipo “question set”, formada por varias preguntas. El alumno pueda repetir el test en el caso de no haberlo superado.

Las preguntas de test se realizan con la siguiente figura:



Una de las preguntas hace referencia al fichero de captura cap-ospf.cap

Las preguntas evalúan el tema 2: OSPF

## **INSTALAR LA ACTIVIDAD EN AULA VIRTUAL:**

Para poder utilizar esta actividad en AulaVirtual es necesario tener el modo edición de una asignatura activado y crear una actividad nueva h5p. En la configuración de dicha actividad:

- 1) Se incluirá el texto del enunciado y la figura anterior en la parte de la descripción de la actividad.
- 2) En el texto del enunciado se enlazaré la captura cap-ospf.cap
- 3) Se subirá el fichero h5p que se encuentra adjunto a este documento.



**Material Docente en abierto  
de la Universidad Rey Juan Carlos**

## **Contenido H5P: Autoevaluación Tema 3: BGP Sistemas Telemáticos**

**2º Ingeniería Telemática  
2º Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación  
2º Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación**

Material disponible en BURJC Digital: <https://burjcdigital.urjc.es>  
Curso 2023-24

Eva M. Castro Barbero ([eva.castro@urjc.es](mailto:eva.castro@urjc.es))  
José Centeno González ([jose.centeno@urjc.es](mailto:jose.centeno@urjc.es))  
Pedro de las Heras Quirós ([pedro.delasheras@urjc.es](mailto:pedro.delasheras@urjc.es))

©2023

Eva M. Castro Barbero, José Centeno González, Pedro de las Heras Quirós

Algunos derechos reservados

Este trabajo se distribuye bajo la licencia

”Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional” de

Creative Commons disponible en

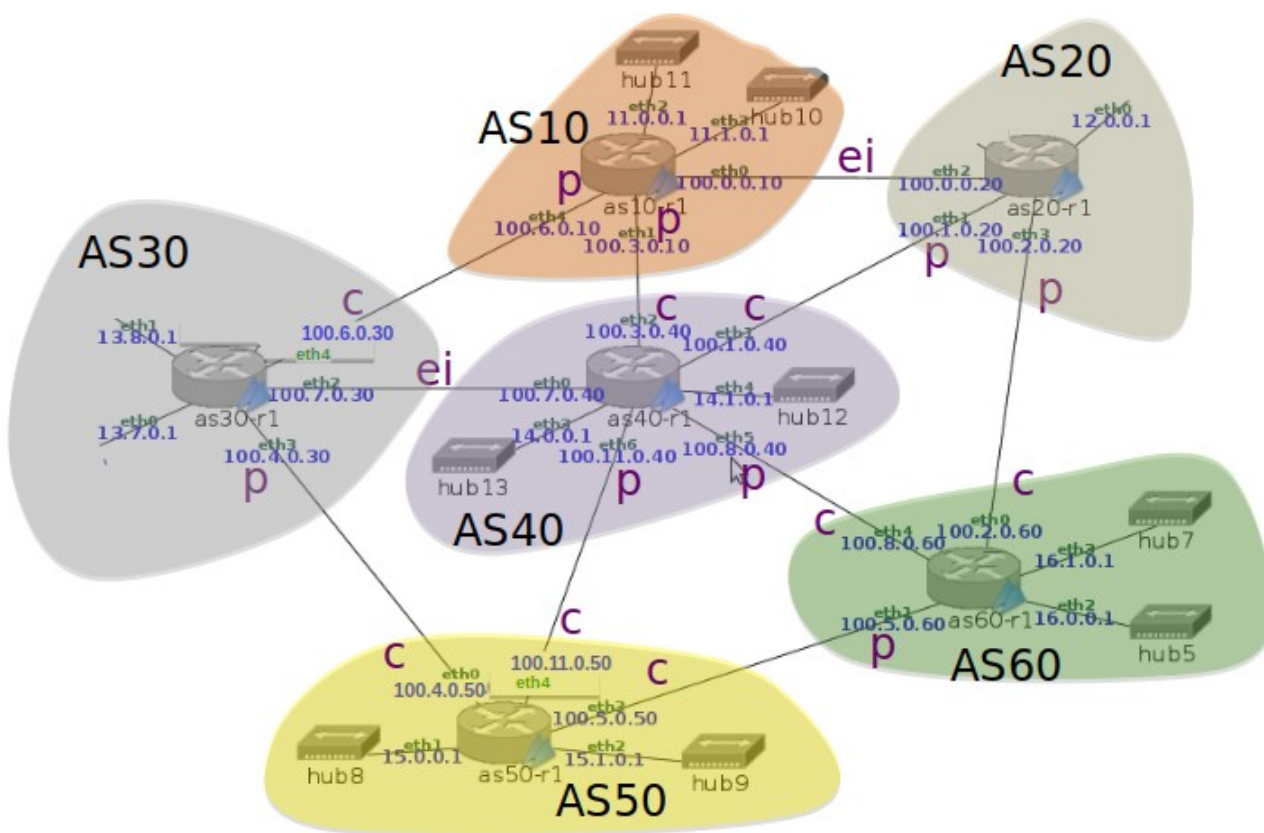
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es>

## AUTOEVALUACIÓN TEMA 3: BGP

### RESUMEN:

En esta actividad h5p se ha configurado un test de autoevaluación con preguntas del tema 3 para que el alumno pueda realizar una prueba de autoevaluación. Es una actividad del tipo “question set”, formada por varias preguntas. El alumno pueda repetir el test en el caso de no haberlo superado.

Las preguntas de test se realizan con la siguiente figura:



Las preguntas evalúan el tema 3: BGP

## **INSTALAR LA ACTIVIDAD EN AULA VIRTUAL:**

Para poder utilizar esta actividad en AulaVirtual es necesario tener el modo edición de una asignatura activado y crear una actividad nueva h5p. En la configuración de dicha actividad:

- 1) Se incluirá el texto del enunciado y la figura anterior en la parte de la descripción de la actividad.
- 2) Se subirá el fichero h5p que se encuentra adjunto a este documento.

**Material Docente en abierto  
de la Universidad Rey Juan Carlos**

# **Contenido H5P: Autoevaluación Tema 4: Control de Congestión en TCP Sistemas Telemáticos**

**2º Ingeniería Telemática  
2º Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación  
2º Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación**

Material disponible en BURJC Digital: <https://burjcdigital.urjc.es>  
Curso 2023-24

Eva M. Castro Barbero ([eva.castro@urjc.es](mailto:eva.castro@urjc.es))  
José Centeno González ([jose.centeno@urjc.es](mailto:jose.centeno@urjc.es))  
Pedro de las Heras Quirós ([pedro.delasheras@urjc.es](mailto:pedro.delasheras@urjc.es))

©2023

Eva M. Castro Barbero, José Centeno González, Pedro de las Heras Quirós

Algunos derechos reservados

Este trabajo se distribuye bajo la licencia

”Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional” de

Creative Commons disponible en

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es>

## **AUTOEVALUACIÓN TEMA 4: Control de Congestión en TCP**

### **RESUMEN:**

En esta actividad h5p se ha configurado un test de autoevaluación con preguntas del tema 4 para que el alumno pueda realizar una prueba de autoevaluación. Es una actividad del tipo “question set”, formada por varias preguntas. El alumno pueda repetir el test en el caso de no haberlo superado.

Las preguntas hace referencia a los ficheros de captura:

tcp-001.cap

tcp-002.cap

tcp-003.cap

tcp-004.cap

Las preguntas evalúan el tema 4: Control de Congestión en TCP

## **INSTALAR LA ACTIVIDAD EN AULA VIRTUAL:**

Para poder utilizar esta actividad en AulaVirtual es necesario tener el modo edición de una asignatura activado y crear una actividad nueva h5p. En la configuración de dicha actividad:

- 1) Se incluirá el texto del enunciado en la parte de la descripción de la actividad.
- 2) En el texto del enunciado se enlazarán la capturas tcp-001.cap, tcp-002.cap, tcp-003.cap y tcp-004.cap
- 3) Se subirá el fichero h5p que se encuentra adjunto a este documento.

**Material Docente en abierto  
de la Universidad Rey Juan Carlos**

# **Contenido H5P: Autoevaluación Tema 5: HTTP Sistemas Telemáticos**

**2º Ingeniería Telemática  
2º Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación  
2º Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación**

Material disponible en BURJC Digital: <https://burjcdigital.urjc.es>  
Curso 2023-24

Eva M. Castro Barbero ([eva.castro@urjc.es](mailto:eva.castro@urjc.es))  
José Centeno González ([jose.centeno@urjc.es](mailto:jose.centeno@urjc.es))  
Pedro de las Heras Quirós ([pedro.delasheras@urjc.es](mailto:pedro.delasheras@urjc.es))

©2023

Eva M. Castro Barbero, José Centeno González, Pedro de las Heras Quirós

Algunos derechos reservados

Este trabajo se distribuye bajo la licencia

”Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional” de

Creative Commons disponible en

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es>

## **AUTOEVALUACIÓN TEMA 5: HTTP**

### **RESUMEN:**

En esta actividad h5p se ha configurado un test de autoevaluación con preguntas del tema 5 para que el alumno pueda realizar una prueba de autoevaluación. Es una actividad del tipo “question set”, formada por varias preguntas. El alumno pueda repetir el test en el caso de no haberlo superado.

Las preguntas evalúan el tema 5: HTTP



## **INSTALAR LA ACTIVIDAD EN AULA VIRTUAL:**

Para poder utilizar esta actividad en AulaVirtual es necesario tener el modo edición de una asignatura activado y crear una actividad nueva h5p. En la configuración de dicha actividad:

- 1) Se incluirá el texto del enunciado en la parte de la descripción de la actividad.
- 2) Se subirá el fichero h5p que se encuentra adjunto a este documento.

**Material Docente en abierto  
de la Universidad Rey Juan Carlos**

## **Contenido H5P: Autoevaluación Tema 6: Seguridad**

**2º Ingeniería Telemática  
2º Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación  
2º Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación**

Material disponible en BURJC Digital: <https://burjcdigital.urjc.es>  
Curso 2023-24

Eva M. Castro Barbero ([eva.castro@urjc.es](mailto:eva.castro@urjc.es))  
José Centeno González ([jose.centeno@urjc.es](mailto:jose.centeno@urjc.es))  
Pedro de las Heras Quirós ([pedro.delasheras@urjc.es](mailto:pedro.delasheras@urjc.es))

©2023

Eva M. Castro Barbero, José Centeno González, Pedro de las Heras Quirós

Algunos derechos reservados

Este trabajo se distribuye bajo la licencia

”Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional” de

Creative Commons disponible en

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es>

## **AUTOEVALUACIÓN TEMA 6: Seguridad**

### **RESUMEN:**

En esta actividad h5p se ha configurado un test de autoevaluación con preguntas del tema 6 para que el alumno pueda realizar una prueba de autoevaluación. Es una actividad del tipo “question set”, formada por varias preguntas. El alumno pueda repetir el test en el caso de no haberlo superado.

Las preguntas evalúan el tema 6: Seguridad

## **INSTALAR LA ACTIVIDAD EN AULA VIRTUAL:**

Para poder utilizar esta actividad en AulaVirtual es necesario tener el modo edición de una asignatura activado y crear una actividad nueva h5p. En la configuración de dicha actividad:

- 1) Se incluirá el texto del enunciado en la parte de la descripción de la actividad.
- 2) Se subirá el fichero h5p que se encuentra adjunto a este documento.