

Guía de corrección

Nombre del estudiante:	Matteo Simone Gagliano
Nombre profesor prácticas:	Jose Luis Albentosa Mora
Turno:	Lunes 19-21
Nota obtenida por el estudiante:	
Nota final:	A rellenar por el profesor

Para la corrección de las prácticas, estos son los apartados y valoraciones que se tendrán en cuenta. El estudiante **deberá entregar este documento** cumplimentado el día de la corrección, a falta de que el profesor valide los apartados desarrollados. El estudiante deberá marcar en la columna E (*Estudiante*) los aspectos que considere que ha implementado y deben ser validados por el profesor. La columna P (*Profesor*) será marcada por el profesor con aquellos aspectos que haya comprobado y validado que son correctos. Para poder realizar la evaluación, el día de la corrección, el estudiante deberá desplegar en los laboratorios el escenario indicado en la especificación de la práctica. Este escenario debe ser puesto en marcha delante del profesor lanzando cada uno de los procesos y componentes necesarios, coincidiendo con los pasos detallados en la memoria que cada estudiante debe entregar.

Concepto a evaluar	Valor	E	P
Despliegue (1 punto)			
El sistema se despliega correctamente según se determina en la especificación de la práctica y se ha comentado en clase.	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MyHTTPServer (hasta 2,5 puntos)			
Se puede parametrizar el puerto del escucha del servidor.	0,25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si se solicita un recurso estático existente este es servido correctamente, si se solicita un recurso inexistente se maneja el error 404 devolviendo la página 404.html y si se solicitan un recurso distinto de GET se devuelve el error 405 método no soportado.	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si se solicita un recurso dinámico este es servido adecuadamente tras solicitarlo al Gateway salvo que se produzca un error de conexión en cuyo caso se proporciona el error 409. Cualquier URL mal formada es gestionada correctamente sin afectar al funcionamiento del sistema.	1,75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gateway (hasta 3 puntos)			
Se puede parametrizar el puerto del escucha del servidor. Se usa el archivo "Procesadores.txt" de forma correcta y no se bloquea durante la operación.	0,25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se conecta correctamente a cualquier procesador. Cualquier petición con parámetros incorrectos se trata adecuadamente devolviendo el correspondiente código de error al HTTPServer. Si cualquier conexión a un procesador falla devuelve un error notificándolo.	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se ha implementado correctamente el standard de empaquetado <stx>Datos<etx><lrc>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Existe un index.html donde se muestran los procesadores disponibles, su estado y sus parámetros.	0,25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Procesadores (hasta 2,5 puntos)			
Es posible desplegar un nuevo procesador a voluntad y es posible parametrizar el puerto.	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implementa las operaciones propuestas y las realiza correctamente.	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se maneja el archivo de configuración de cada procesador de forma correcta evitando bloqueos y actualizando la información según se produzcan operaciones get o set de los valores de configuración.	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
General (hasta 1 punto)			
Entrega de la memoria (Informe de desarrollo, detalle de despliegue, resultados, formato y corrección).	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros aspectos (Diseño, confort, interfaces, acabado profesional).	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros comentarios del alumno:			
Observaciones del profesor:			

Nota: Es obligatorio desplegar todo el escenario, no se corregirán componentes independientes. LA PRÁCTICA NO ES EVALUABLE si no se logra desplegar el escenario mínimo en, al menos, 3 computadoras distintas (físicas o virtuales), con todos los componentes conectados e interactuando adecuadamente.