**RÚBRICA EVALUACIÓN CONTINUA 3**

DESARROLLO DE SERVICIOS WEB I

**LOGROS DE APRENDIZAJE**

* Aplica documentos y despliegue REST a través del WADL y XSD en Web Services SOAP además de REST con JSON en JEE.
* Desarrolla servicios utilizando JAX-WS a través del framework [Apache CXF](http://cxf.apache.org/).

**TEMAS**

* Documentos, despliegue REST y REST con JSON con JEE - I
* Documentos, despliegue REST y REST con JSON con JEE - II
* Servicios web con Apache CXF

**DESCRIPCIÓN**

La evaluación continua 3, se considera realizar una prueba remotamente que mida el conocimiento individual del estudiante con varios tópicos del curso, dando así una demostración del nivel aprendido. El tiempo estimado del examen puede oscilar entre 60 a 90 minutos.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | NIVELES DE DESEMPEÑO | | | |
| CRITERIOS | INDICADORES | INICIAL | EN PROCESO | LOGRADO | DESTACADO |
| Documentos, despliegue REST y REST con JSON con JEE - I | Aplicación de documentos y despliegue REST a través del WADL y XSD en Web Services SOAP  (5p) | Identifica documentos y despliegue REST a través del WADL y XSD en Web Services SOAP además de REST con JSON en JEE.  (1p) | Analiza el caso aplicativo para el despliegue REST a través del WADL y XSD en Web Services SOAP además de REST con JSON en JEE.  (3p) | Resuelve el caso aplicativo para el despliegue REST a través del WADL y XSD en Web Services SOAP además de REST con JSON en JEE.  (4p) | Desarrolla documentos y despliegue REST a través del WADL y XSD en Web Services SOAP además de REST con JSON en JEE.  (6p) |
| Documentos, despliegue REST y REST con JSON con JEE - II | Aplicación de documentos y despliegue REST a través API de JAXB con Web Services  (5p) | Identifica documentos y despliegue REST a través del API de JAXB con Web Services, además de REST con JSON en JEE.  (1p) | Analiza el caso aplicativo para el despliegue REST a través del API de JAXB con Web Services, además de REST con JSON en JEE.  (3p) | Resuelve el caso aplicativo para el despliegue REST a través del API de JAXB con Web Services, además de REST con JSON en JEE.  (4p) | Desarrolla documentos y despliegue REST a través del API de JAXB con Web Services, además de REST con JSON en JEE.  (6p) |
| Servicios web con Apache CXF | Desarrollo de servicios con JAX-WS a través del framework Apache CXF.  (8p) | Identifica los servicios utilizando JAX-WS a través del framework Apache CXF.  (2p) | Analiza el framework Apache CXF para a construir y desarrollar servicios utilizando JAXWS como API de programación.  (4p) | Aplica el framework Apache CXF para a construir y desarrollar servicios utilizando JAXWS como API de programación.  (6p) | Desarrolla servicios utilizando JAX-WS a través del framework Apache CXF.  (8p) |
| PUNTAJE FINAL | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| OBSERVACIONES | | Si tuviera alguna dificultad, explicación u observación sobre la calificación del producto la puede colocar en este recuadro. | | | |