**RÚBRICA EVALUACIÓN CONTINUA 1**

DESARROLLO DE SERVICIOS WEB I

**LOGROS DE APRENDIZAJE**

* Aplica los fundamentos de comunicación en sistemas distribuidos a través de los conceptos generales de web services.
* Aplica los fundamentos XML y JSON a través del Web Service SOAP mediante operaciones básicas.
* Aplica la arquitectura SOAP a través del Web Service ClienteWS en Database con pruebas unitarias SoapUI/Postman.

**TEMAS**

* Arquitecturas y estándares
* Servicios SOAP
* Arquitectura SOAP - I

**DESCRIPCIÓN**

* La evaluación continua 1, 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.
* Tiempo: 60 a 90 minutos.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | NIVELES DE DESEMPEÑO | | | |
| CRITERIOS | INDICADORES | INICIAL | EN PROCESO | LOGRADO | DESTACADO |
| Arquitectura y estándares | Aplicación de fundamentos de comunicación en sistemas distribuidos  (5p) | Identifica los estándares y protocolos para el desarrollo de aplicaciones que necesitan exponer o consumir recursos de otras aplicaciones.  (1p) | Explica los estándares y protocolos para el desarrollo de aplicaciones que necesitan exponer o consumir recursos de otras aplicaciones.  (2p) | Explica el conjunto de protocolos y estándares para definir cómo interactúa un Servicio Web con otro.  (4p) | Ejecuta el conjunto de protocolos y estándares para definir cómo interactúa un Servicio Web con otro.  (5p) |
| Servicios SOAP | Aplicación de fundamentos XML y JSON a través del Web Service SOAP  (7p) | Identifica los fundamentos XML y JSON a través del Web Service SOAP mediante operaciones básicas.  (2p) | Analiza el protocolo SOAP para la comunicación entre máquinas y XML para el lenguaje de intercambio de datos.  (4p) | Explica el protocolo SOAP para la comunicación entre máquinas y XML para el lenguaje de intercambio de datos.  (5p) | Ejecuta XML y JSON a través del Web Service SOAP para la comunicación entre máquinas mediante operaciones básicas.  (7p) |
| Arquitectura SOAP - I | Aplicación de arquitectura SOAP a través del Web Service ClienteWS  (8p) | Identifica la arquitectura SOAP a través del Web Service ClienteWS en Database.  (2p) | Analiza la arquitectura SOAP para la gestión de base de datos en aplicaciones web.  (4p) | Explica la arquitectura SOAP para la gestión de base de datos en aplicaciones web.  (6p) | Aplica arquitectura SOAP a través del Web Service ClienteWS en Database con pruebas unitarias SoapUI/Postman.  (8p) |
| PUNTAJE FINAL | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| OBSERVACIONES | | Si tuviera alguna dificultad, explicación u observación sobre la calificación del producto la puede colocar en este recuadro. | | | |