



## INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

### 1. DATOS GENERALES

<b>Programa de Formación:</b>	Análisis y desarrollo de <i>software</i>
<b>Proyecto Formativo:</b>	Construcción de <i>software</i> integrador de tecnologías orientadas a servicios
<b>Fase Proyecto:</b>	Ejecución
<b>Resultado de Aprendizaje:</b>	220501096-02. Construir la base de datos para el <i>software</i> a partir del modelo de datos.
<b>Actividad de Aprendizaje:</b>	GA6-220501096-AA1- Crear un modelo de base de datos con base a los requerimientos del cliente.
<b>Evidencia de Conocimiento:</b>	Resolución de problemas aplicando el modelo relacional, cardinalidad y normalización GA6-220501096-AA1-EV01
<b>Criterios de Evaluación:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Define esquemas de seguridad en la base de datos para mantener la integridad de la información.</li></ul>

### 2. LISTA DE CHEQUEO

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Identifica entidades según requerimientos del <i>software</i>	.		30%
2.	Establece correctamente la cardinalidad entre las entidades.			30%
3.	Aplica correctamente la normalización en el modelo.			30%
4.	Cumple normas básicas en el documento presentado.			10%

### 3. EVALUACIÓN:

Observaciones: \_\_\_\_\_

Juicio de valor: \_\_\_\_\_



## INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

### 1. DATOS GENERALES

<b>Programa de Formación:</b>	Análisis y desarrollo de software
<b>Proyecto Formativo:</b>	Construcción de software integrador de tecnologías orientadas a servicios
<b>Fase Proyecto</b>	Ejecución
<b>Resultado de aprendizaje</b>	220501096-02. Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos.
<b>Actividad de Aprendizaje:</b>	GA6-220501096-AA1- Crear un modelo de base de datos con base a los requerimientos del cliente.
<b>Evidencia de Conocimiento:</b>	Crea Modelo entidad relación de caso GA6-220501096-AA1-EV02
<b>Criterios de Evaluación:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Define esquemas de seguridad en la base de datos para mantener la integridad de la información.</li></ul>

### 2. LISTA DE CHEQUEO

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Crea el modelo de entidad de relación cumpliendo con los requerimientos dados.			30%
2.	Crea correctamente las relaciones entre entidades.			30%
3.	Utiliza herramientas para la creación del modelo de bases de datos.			30%
4.	Utiliza correctamente la herramienta seleccionada.			10%

### 3. EVALUACIÓN:

Observaciones: \_\_\_\_\_

Juicio de valor: \_\_\_\_\_



## INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

### 1. DATOS GENERALES

<b>Programa de Formación:</b>	Análisis y desarrollo de software
<b>Proyecto Formativo:</b>	Construcción de software integrador de tecnologías orientada a servicios
<b>Fase Proyecto</b>	Ejecución
<b>Resultado de aprendizaje</b>	220501096-02. Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos.
<b>Actividad de Aprendizaje:</b>	GA6-220501096-AA1- Crear un modelo de base de datos con base a los requerimientos del cliente.
<b>Evidencia de Desempeño:</b>	Creación de los objetos de la base de datos GA6-220501096-AA1-EV03
<b>Criterios de Evaluación:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Crea la base de datos integrando los objetos de acuerdo con la funcionalidad del software.</li></ul>

### 2. LISTA DE CHEQUEO

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		Sí	No	
1.	Crea sentencias para la creación de colecciones utilizando el lenguaje NoSQL.			30%
2.	Crea sentencias para insertar datos en las colecciones usando NoSQL.			30%
3.	Crea sentencias para realizar consultas usando NoSQL.			30%
4.	Presenta documento cumpliendo con los requerimientos básicos.			10%

### 3. EVALUACIÓN:

Observaciones: \_\_\_\_\_

Juicio de Valor: \_\_\_\_\_



## INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

### 1. DATOS GENERALES

<b>Programa de Formación:</b>	Análisis y desarrollo de <i>software</i>
<b>Proyecto Formativo:</b>	Construcción de software integrador de tecnologías orientadas a servicios
<b>Fase Proyecto:</b>	Ejecución
<b>Resultado de Aprendizaje:</b>	220501096-02. Construir la base de datos para el <i>software</i> a partir del modelo de datos.
<b>Actividad de Aprendizaje:</b>	GA6-220501096-AA1- Crear un modelo de base de datos con base a los requerimientos del cliente.
<b>Evidencia de Producto:</b>	Elaboración de las bases de datos GA6-220501096-AA1-EV04
<b>Criterios de Evaluación:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Crea la base de datos integrando los objetos de acuerdo con la funcionalidad del <i>software</i>.</li></ul>

### 2. LISTA DE CHEQUEO

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Crea colecciones utilizando el lenguaje NoSQL en mongoDB.			30%
2.	Crea sentencias para insertar datos en las colecciones usando NoSQL en mongoDB.			30%
3.	Crea sentencias para realizar consultas usando NoSQL en mongoDB.			30%
4.	Crea el video implementando todos los puntos dispuestos en el taller.			10%

### 3. EVALUACIÓN:

Observaciones: \_\_\_\_\_

Juicio de valor: \_\_\_\_\_