

Rúbrica | Avance de Proyecto Final 2

Criterio	Definición de Criterio	Estándar Esperado	En Proceso	Inicial
1. ANÁLISIS DE BASE DE	Se califica que el estudiante	El estudiante elabora un	El estudiante elabora un	El estudiante no elabora un
DATOS	elabore un modelo de	diagrama entidad relación en la	diagrama entidad relación en la	diagrama entidad relación o
Modelamiento de base de	información utilizado un	que representa, en su totalidad y	que representa, parcialmente y	elabora un diagrama entidad
datos	diagrama Entidad – Relación,	de forma correcta, los	de forma correcta, los	relación de forma incorrecta
	para representar las	requerimientos de información	requerimientos de información	
	necesidades de información	del caso	del caso	
		1	0.5	0
2. DISEÑO DE BASE DE	Se califica que el estudiante	El estudiante diseña las tablas de	El estudiante diseña las tablas de	El estudiante no elabora el diseño
DATOS	diseñe las estructuras que	la base datos acorde con el	la base datos acorde con el	de base de datos o elabora el
Diseño de tablas y relaciones	componen la base de datos con	modelo de información, en su	modelo de información,	diseño de forma incorrecta
	un enfoque relacional	totalidad y de forma correcta	parcialmente y de forma	
			correcta	
		1	0.5	0
3. IMPLEMENTACIÓN DE	Se califica que el estudiante	El estudiante formula las	El estudiante formula las	El diseño no formula las
BASE DE DATOS	formula las instrucciones DDL	instrucciones para crear las	instrucciones para crear las	instrucciones DDL o formula
Formulación de	para la creación de las	tablas diseñadas, así como las	tablas diseñadas, así como las	instrucciones DDL de forma
instrucciones DDL	estructuras relacionales, así	restricciones de integridad de	restricciones de integridad de	incorrecta
	como de las restricciones de	datos, en su totalidad y de forma	datos, parcialmente y de forma	
	integridad de datos	correcta	correcta	
		1	0.5	0
4. MODELAMIENTO DE	Se califica que el estudiante	El estudiante elabora un	El estudiante elabora un	El estudiante no elabora el
CLASES	elabore una representación de	diagrama de clases para	diagrama de clases para	diagrama de clases o elabora el
Elaboración del diagrama de	las clases y relaciones utilizando	representar las clases y	representar las clases y	diagrama de clases de forma
clases	un diagrama de clases	relaciones del proyecto,	relaciones del proyecto,	incorrecta
		utilizando las estructuras básicas	utilizando las estructuras básicas	
		de modelado y estructuras	de modelado y estructuras	
		especiales de modelado, en su	especiales de modelado,	
		totalidad y de forma correcta	parcialmente y de forma	
			correcta	
		1	0.5	0

5. IMPLEMENTACIÓN DE LA API REST Implementación de los endpoint del proyecto web	Se califica que el estudiante implementa los endpoint	El estudiante implementa los endpoint de forma correcta y en su totalidad	El estudiante implementa los endpoint de forma parcial y correcta	El estudiante no implementa los endpoint o implementa los endpoint de forma incorrecta
		6	3	0
6. IMPLEMENTACIÓN DEL	Se califica que el estudiante	El estudiante implementa el	El estudiante implementa el	El estudiante no implementa el
MANEJO DE DATOS CON JPA	implementa el manejo de datos	manejo de datos con JPA	manejo de datos con JPA	manejo de datos con JPA
HIBERNATE	con JPA HIBERNATE	HIBERNATE de forma correcta y	HIBERNATE de forma parcial y	HIBERNATE o implementa el
Implementación del manejo		en su totalidad	correcta	manejo de datos con JPA
de datos con JPA HIBERNATE				HIBERNATE de forma incorrecta
del proyecto web		3	1	0
7. IMPLEMENTACIÓN DE LA	Se califica que el estudiante	El estudiante implementa la	El estudiante implementa la	El estudiante no implementa la
SEGURIDAD DE LOS	implementa la seguridad de los	seguridad de los endpoint con	seguridad de los endpoint con	seguridad de los endpoint con
ENDPOINT CON TOKEN	endpoint con token	token de forma correcta y en su	token de forma parcial y correcta	token o implementa la seguridad
Implementación de la		totalidad		de los endpoint con token de
seguridad con token del				forma incorrecta
proyecto web		3	1	0
8. PRESENTACIÓN DE INFORME	Se califica la presentación del informe según la estructura de	El estudiante presenta el informe en su totalidad y de	El estudiante presenta el informe de forma parcial según las	El estudiante no presenta el informe o presenta el informe sin
Presentación del informe	informe establecida y	forma correcta según las	indicaciones dadas en el formato	seguir las indicaciones dadas en el
según la estructura de	socializada en la clase	indicaciones dadas en el formato	socializado	formato socializado
informe		socializado		
		2	1	0
9. EXPOSICIÓN DE INFORME	Se califica la exposición	El estudiante realiza su	El estudiante realiza exposición	El estudiante realiza exposición sin
Exposición del informe de	individual de cada miembro del	exposición demostrando	demostrando dominio parcial de	demostrar dominio de los
forma individual	equipo de trabajo,	dominio de los conocimientos	los conocimientos aplicados en	conocimientos aplicados en el
	demostrando dominio en los	aplicados en el proyecto	el proyecto	proyecto o no realiza su
	conocimientos aplicados en el			exposición.
	proyecto	2	1	0