

 	FORMATO EVALUACIÓN		Código: DC-FO-058 Versión: 1
	Macroproceso: Docencia	Proceso: Desarrollo de la actividad académica	

Tipo de evaluación:	Parcial: <input type="text" value="1"/>	Seguimiento: <input type="text"/>	Final: <input type="text"/>
Estudiante:	Código:		
Asignatura:	<input type="text" value="Desarrollo Web"/>	Programa:	<input type="text" value="Ingeniería Informática"/>
Docente:	<input type="text" value="Néstor Vélez Vargas"/>	Fecha:	<input type="text" value="Marzo 20 2025"/>

Es deber del estudiante realizar las tareas universitarias con honradez y veracidad (Artículo 35 del Reglamento Estudiantil para pregrado). Por lo anterior, es falta disciplinaria toda modalidad de plagio o fraude en actividades, trabajos y evaluaciones académicas y acarrea la aplicación del Régimen Disciplinario (Capítulo XIX). Se entiende por "fraude en actividades, trabajos y evaluaciones académicas y la utilización de material no autorizado en los mismos, el hecho o el intento de copiar, o de permitir copiar a otra persona, o usar información no autorizada por el docente, o autorizar para que otros lo hagan, en el desarrollo de las actividades, trabajos y evaluaciones académicas. Constituye fraude la suplantación de un estudiante en la realización de una evaluación, en la presentación de un trabajo escrito o en una exposición oral. También se considera fraude el acceso sin autorización a los sistemas informáticos de la Institución y la copia no autorizada, o sin las respectivas referencias bibliográficas de material ajeno en trabajos escritos." (Parágrafo, artículo 86).
En concordancia las conductas contrarias al orden académico o disciplinario, de acuerdo con su gravedad, serán objeto de una o varias de las sanciones, aplicadas por la autoridad competente (Artículo 90).

Construir un sistema backend web con Node JS que permita hacer las siguientes operaciones:

1. (2.0) Crear un usuario y autenticarlo guardando y consultando su información (username, password, rol). Nota: El password debe guardarse a través de un Hash para mejorar la seguridad del sistema
2. (1.5) Permitir al usuario que sea administrador crear artículos para la venta con Título, Descripción y Precio.
3. (1.5) Permitir al usuario que sea estándar consultar la información de dichos artículos
Nota: si un usuario estándar desea crear un artículo, la API deberá responder con un error adecuado que indique que no está autorizado para hacerlo.

Instrucciones

La prueba debe realizarse de forma individual, podrán usarse herramientas automatizadas como prueba para verificar la autenticidad del código fuente y evitar el plagio entre estudiantes, en cuyo caso se aplicará calificación de 0.0 más el debido proceso disciplinario establecido en el Reglamento Estudiantil.

Subir el código a un repositorio de GitHub y enviar el link por correo institucional antes de las 23:59 del 20 de marzo de 2025