

AÑO:	2020 - 2021	PERIODO:	PAO - II
MATERIA:	CCPG1058 SISTEMAS DE INFORMACIÓN APLICADOS A LOGÍSTICA	PROFESOR:	Edison Del Rosario
EVALUACIÓN:	3ra Evaluación 2020 PAO II	FECHA:	10-Febrero-2021

COMPROMISO DE HONOR

Yo,, al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar una calculadora ordinaria para cálculos aritméticos, un lápiz o esferográfico; que sólo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte anterior del aula, junto con cualquier otro material que se encuentre acompañándolo. No debo además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a los que se entreguen en esta evaluación. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada. Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptado la declaración anterior.
 "Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar".
 FIRMA: NÚMERO DE MATRÍCULA: PARALELO:

Instrucciones generales. Con el propósito de facilitar la evaluación y su posterior revisión, escriba sus respuestas numeradas, en orden. Utilice al menos un párrafo escrito en forma objetiva, con oraciones completas y claras, indicando el punto principal de su respuesta y luego su descripción acorde con los conceptos usados en material del curso. Puede usar un gráfico o esquema complementario a su descripción. En caso de posponer una respuesta, se recomienda dejar espacio suficiente para responderla luego.

Componente Teórico (70 puntos)

Caso de Referencia para evaluación: Dropshipping y comercio electrónico 2020. Referencias y enlaces adicionales a lo tratado en clases, al final del documento.

Pregunta 1. (10 puntos) ¿Cómo ha transformado Dropshipping los componentes de administración, organización y tecnología? Compare con sistemas tradicionales de tiendas de comercio. Puede usar la cadena de valor para describir los conceptos.

Pregunta 2. (10 puntos) Realice un breve análisis de los costos de propiedad del sistema de información para dropshipping. Haga referencia a la implementación de una tienda tradicional que tiene planes de poner un portal para comercio electrónico.

Pregunta 3. (15 puntos) Describa los cambios culturales, colaboración, negocios sociales y procesos que ha introducido el dropshipping en comercio electrónico

Pregunta 4. (15 puntos) En el caso de dropshipping, realice un breve análisis de los aspectos éticos que aparecen y los retos estratégicos con los que puede hacerle frente.

Pregunta 5. (10 puntos) Describa un esquema de un módulo de sistema de información que podría implementar en un proceso de dropshipping usando una base de datos.

Pregunta 6. (10 puntos) Recomiende y justifique un módulo de sistema de información para incorporar en una pequeña empresa que realiza dropshipping. Use las descripciones justificadas y pertinentes de los módulos ERP.

Componente Práctico (30 puntos)

Pregunta 7. (10 puntos) Plantee un esquema de trabajo en base al módulo descrito en la pregunta 5. Presente tablas, campos básicos, campos claves y relaciones entre tabla.

Pregunta 8. (5 puntos) En texto describa los tipos de relación que ha establecido para las tablas, validaciones de datos y lo necesario para que el ejercicio sea funcional.

Pregunta 9. (5 puntos) Realice una consulta de datos pertinente para el módulo en construcción, que permita cuantificar un parámetro a controlar y mejorar.

Pregunta 10. (10 puntos) Realice un formulario relacionado al ingreso o consulta de datos basado en las preguntas anteriores.

Referencias: Dropshipping. Wikipedia. https://es.wikipedia.org/wiki/Drop_shipment

- The Big business of dropshipping. CNBC. 9-Feb-2021. <https://www.youtube.com/watch?v=pBgLKZRDtqs>
- Shopify COO Harley Finkelstein on Covid's impact on e-commerce. CNBC Television. 17-Julio-2020. <https://www.youtube.com/watch?v=N0dRau9belo>