

AÑO:	2022 - 2023	PERIODO:	PAO - II
MATERIA:	CCPG1058 SISTEMAS DE INFORMACIÓN APLICADOS A LOGÍSTICA	PROFESOR:	Edison Del Rosario
EVALUACIÓN:	1ra Evaluación	FECHA:	23/Noviembre/2022

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.

Caso: Feria para pymes en busca de oportunidades de negocios 2022

Mercados, innovación, conocimiento y financiamiento son los cuatro pilares que se abordarán en la feria +PYMES para el mundo que se desarrollará en Quito con la participación de 500 empresas nacionales. Este espacio busca generar un intercambio de experiencias y oportunidades para el desarrollo de pequeñas y medianas empresas, así como para los emprendimientos con potencial de inversión que puedan vincularse al ecosistema de negocios.

Charlas, mentorías, Ruedas de negocio, showrooms y testing lab forman parte de este evento que abre la puerta a artesanos o pequeños empresarios que quieren aprender sobre alternativas de financiamiento, transformación digital, sostenibilidad y fortalecimiento de la cadena de valor, entre otras temáticas.

“Queremos que los emprendedores sepan sobre las Ruedas de mercado, cómo funcionan, cuándo aplicar, cómo anclarse a estos retails (...) cómo innovar, opciones para financiarse y acceso a mercados, que son componentes básicos para las PYMES”[3]

+PYMES para el Mundo pone a disposición los procesos y servicios que los actores privados, cooperación internacional, academia y el Gobierno promueven para la consolidación, desarrollo e internacionalización de las PYMES.

Se abordaron, entre otros temas: Transformación digital para PYMES, Herramientas para comercio electrónico, Crowlending y crowdfunding – inclusión financiera, Compras sostenibles del sector público, Exportaciones y sus estrategias, Emprendimientos, ángeles e inversores. La participación en cada una de las actividades estará abierta al público de manera gratuita, previo registro.

Referencias: [1] Feria reunirá por tres días a alrededor de 500 pymes en busca de oportunidades de negocios. Eluniverso.com. 22-noviembre-2022. <https://www.eluniverso.com/noticias/economia/feria-reunira-por-tres-dias-a-alrededor-de-500-pymes-en-busca-de-oportunidades-de-negocios-nota/>

[2] Más de 100 mipymes presentarán su oferta turística en una feria en Quito, entre viernes y domingo. Eluniverso.com 22-noviembre-2022. <https://www.eluniverso.com/noticias/ecuador/mas-de-100-mipymes-presentaran-su-oferta-turistica-en-una-feria-en-quito-entre-viernes-y-domingo-nota>

[3] Feria +PYMES para el mundo reúne a 500 empresas. Elcomercio.com 23-noviembre-2022. <https://elmercurio.com.ec/2022/11/23/feria-pymes-500-empresas/>

[4] La Cámara de Comercio de Quito celebró el MiPymes Day. Elcomercio.com 14-Julio-2022. <https://criteriosdigital.com/la-camara/mpoveda/la-camara-de-comercio-de-quito-celebro-el-mipymes-day/>

[5] Feria Nacional de Turismo Ecuador Travel 2022. TVC Saboreando la mañana. 23-Nov-2023. <https://youtu.be/0li94tK3UuU>

[6] <https://t.co/SpKArZn7Gh>

En cada pregunta, desarrolle al menos un párrafo completo, oraciones completas *justificando su respuesta* acorde a los conceptos de las unidades revisadas del curso.

1. Preguntas teóricas

- 1.1. ¿Que es un sistema de información? Complemente su descripción con el caso presentado
- 1.2. ¿Qué son los procesos de negocios? Describa la relación con los sistemas de información.
- 1.3. Describa uno de los sistemas para atender a grupos gerenciales. TPS,MIS,DSS,ESS

2. Componente sobre el Sistema de Información

Para el caso presentado, considere desarrollar el tema a partir de: la gestión logística las ubicaciones para las pymes, la gestión de las charlas informativas y participantes, la gestión de ventas de productos y servicios durante el evento.

- 2.1. Realice la descripción conceptualizada un proceso, establezca las partes como referencia para la sección de base de datos.
- 2.2. Clasifique el proceso presentado como aplicación empresarial (paquete de software)
- 2.3. Analice si lo descrito al considerarlo como como e-commerce, e-bussiness o e-government
- 2.4. Establezca las relaciones que se forman en el proceso entre las partes que intervienen descritas en el numeral 2.1.
- 2.5. ¿Qué tipo de pregunta gerencial realizaría con los datos registrados del negocio para mejorar el desempeño del proceso? Describa e indique la formas, valores o listados que se debería disponer para analizar lo propuesto.
- 2.6. Describa uno o varios problemas identificados en la administración de los datos.
- 2.7. Presente sus observaciones sobre cómo la administración de la información sería si no se usa una base de datos.
- 2.8. Use el esquema para la relación entre los aspectos éticos, sociales y políticos clasifique los temas planteados en el numeral 2.1.

3. Componente sobre base de datos

Desarrolle una base de datos (en Ms Access) que implemente la parte básica del proceso descrito en el componente teórico, para la cual se requiere:

- 3.1. Diseñe las tablas a usar en la base de datos, acorde a las partes que intervienen. Adjunte la imagen del diseño para dos de las tablas.
- 3.2. Realice un esquema de relaciones de base datos: Tablas, campos, claves, relaciones. Muestre las partes donde se requiere integridad referencial, donde se registra las "transacciones", las relaciones entre ellas. Adjunte imagen.
- 3.3. Desarrolle una consulta sobre los tópicos descritos en el componente teórico, numeral 2.5.
- 3.4. Elabore al menos un formulario para el ingreso y manejo de datos de una tabla. Haga uso de cuadros combinados donde sea necesario.
- 3.5. Implemente donde sea necesario un formulario y subformulario. Incluya las operaciones necesarias dentro de instrucciones de código, consultas, etc.

Rúbrica: preguntas 1.1 a 2.8 excepto 2.3 (5 puntos c/u), preguntas 2.3 (10 puntos), preguntas sección 3.1, 3.3, 3.5 (10 puntos), 3.2 y 3.4 (5 puntos)