



FUNDAMENTOS EN PROGRAMACION (CC200)

Ciclo 2024-01

Trabajo Parcial

Secciones de la Sede Monterrico

Indicaciones

- El trabajo será realizado **en grupo de 3 alumnos** todos pertenecientes a la misma sección y deben ser conformados por los propios alumnos.
- Al final del presente documento podrá encontrar la rúbrica de evaluación.
- SOLO puede haber máximo 5 grupos que realicen el trabajo sobre una misma empresa.

Tema: Análisis previo para implantar un sistema en una empresa

El trabajo consiste en realizar una investigación sobre **SOLO UNA** de las empresas siguientes: CLINICA OFTALMOLOGICA o CLINICA DERMATOLOGICA.

Para ello se debe apoyar y citar información recopilada de libros o páginas web que tengan información actualizada a partir del año 2018 hacia adelante.

El trabajo consta de:

PARTE I

- a) Elaborar una presentación en PowerPoint en la que se explique información respecto a la empresa elegida.
- b) Para la presentación considerar lo siguiente:
 - Debe tener un mínimo de 10 diapositivas.
 - En la elaboración de la presentación debe tomar en cuenta que los textos deben estar justificados, tipo de letra apropiado para los textos y títulos, contener imágenes adecuadas así también la presentación debe ser efectiva (síntesis de información, diseño apropiado, efectos de animación y transición oportunos). Debe tener citas sobre la bibliografía utilizada.
 - La estructura de la presentación debe contener como mínimo lo siguiente:
 - Caratula (1 diapositiva)
 - Índice (1 diapositiva)
 - Descripción de la empresa (1 diapositiva)
 - Tipos de servicios que se brindan (1 o 2 diapositivas)
 - Ejemplo de 4 empresas similares en los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque o La Libertad o San Martín o Loreto, cada una con su dirección, una imagen y link a su página web o Instagram o Facebook (1 o 2 diapositivas)
 - Algoritmo, explicación paso a paso del proceso de reserva de cita o registro de atención ambulatoria (1 diapositiva). Ver el ejemplo del Anexo 1.
 - Algoritmo, explicación paso a paso de un proceso adicional que se brinde en la empresa (1 diapositiva). Ver el ejemplo del Anexo 1.
 - Clasificar los datos que se requieren en dichos 2 procesos anteriores en base a los involucrados y a su información requerida (1 o 2 diapositivas)
 - Usando ASCII ART elaborar un logo para la empresa (1 diapositiva). Ver el ejemplo del Anexo 2.



- Bibliografía (1 diapositiva. Mínimo 6 sitios web que sean del 2018 en adelante)
- c) Las referencias bibliográficas deben ser realizadas bajo la **norma APA** y deben ser citadas en la presentación donde se muestre información sacada de dichas referencias.
- d) En la caratula se indicará el curso, el docente, el nombre y rubro de la empresa, los códigos y nombres de los integrantes y el ciclo académico
- e) En la calificación se podrá descontar un máximo de 3 puntos por errores ortográficos.
- f) **El alumno que no figure en la caratula o no esté presente en la exposición o que esté presente pero no exponga, recibirá la nota 00 en el trabajo. Cada alumno es responsable de verificar si esta como integrante en la caratula al momento de subir el trabajo y también es responsable de ver las condiciones tecnológicas necesarias para el día de la exposición, por ende, no hay derecho a reclamo al respecto.**

PARTE II

El trabajo tendrá una calificación de 20 puntos.

Instrucciones para la entrega del trabajo

El trabajo se realizará en grupo de 3 personas, pero deberá ser entregado de manera INDIVIDUAL:

- En las secciones presenciales EN la 3era sesión de clase de la semana 6.
- En las secciones virtuales ANTES de la 3era sesión de clase de la semana 6 para resolver cualquier inconveniente en la misma sesión de clase.
- NO se aceptarán correos con justificaciones o entregas atrasadas, pues en ambos casos el alumno tiene al docente en clase para solucionar el tema en esa sesión.

El plazo es impostergable y por ningún motivo y/o circunstancia se recibirá trabajos fuera de esa sesión de clase. Si un alumno no sube el archivo, la calificación es 00.

De la entrega

1. A pesar de que el trabajo es de forma grupal, **es responsabilidad que CADA alumno individualmente entregue su trabajo** siguiendo las indicaciones del punto 2 a continuación.
2. El archivo por presentar tendrá por nombre **TP_XXXXXXXXXX**, en donde los caracteres X se reemplazarán por los dígitos del código del alumno. Por ejemplo, si su código de alumno es: 202320123, el archivo se llamará TP_202410123.pptx
3. El archivo por presentar no debe pesar más de 10Mb.
4. Estamos seguros de que cada uno realizará su trabajo, sin embargo, para evitar cualquier perspicacia, **le recomendamos leer el reglamento de disciplina del alumno, en el cual se indican las faltas y las sanciones que se indican en el caso de haber copia de trabajos.** <https://contactoweb.upc.edu.pe/reglamentos->



De la participación

Cada alumno en su trabajo parcial antes de subirlo al aula virtual debe colocar una tabla donde coloque el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes de su grupo incluyéndose

Esta parte será un factor **IMPORTANTE** para tomar en cuenta en la calificación del trabajo y puede afectar la calificación de cada integrante.

Integrantes	% Participación sobre 100 %
Alumno1	
Alumno2	
Alumno3	

Individual, es decir cada alumno de acuerdo con su apreciación elabora esta parte

De la exposición

El grupo debe realizar la exposición de las diapositivas. La exposición tendrá una duración mínima de 10 minutos. Luego o durante de la exposición el docente tiene toda la potestad de realizar preguntas si lo considera necesario.

Indicación importante para las secciones a distancia, en base al reglamento de estudios <https://sica.upc.edu.pe/publico/reglamentos-upc> en la parte de 2. RÉGIMEN DE ESTUDIOS: ASISTENCIA A CLASES, DICTADO, EVALUACIONES Y CALIFICACIÓN

- c. Para el caso de las clases que el estudiante se encuentre participando a distancia (incluyendo en Aula híbrida), deberá tomar en cuenta los siguientes requerimientos técnicos (como mínimo):

SISTEMA	REQUERIMIENTO TÉCNICO
CPU (procesador)	4.1 GHz o superior.
RAM	8 GB o mayor.
Sistema operativo	- Windows 10 o superior. - MacOS 10 o superior.
Ancho de banda	15MB/s de velocidad de bajada y 5MB/s de velocidad de subida.

Equipamiento	Headset (audífonos con micrófono) y cámara web, la cual debe estar prendida, de acuerdo a lo señalado en el artículo 2.2.d del presente Reglamento.
--------------	---

El alumno reconoce que tanto para la participación como para las evaluaciones en asignaturas que se ofrecen en modalidad de dictado virtual y/o blended, los requerimientos técnicos planteados resultan fundamentales y es su responsabilidad contar con ellos de manera óptima durante todo el semestre. El alumno que no pueda contar con lo sugerido en el momento de la matrícula deberá optar por una modalidad de dictado de asignatura presencial.



- d. Para efectos de la interacción y el desarrollo de competencias, en las asignaturas que se ofrecen en modalidad de dictado virtual y/o blended (en lo que respecta a las sesiones virtuales), el docente deberá mantener la cámara encendida durante toda la sesión. Los estudiantes, por su parte, deberán encenderla obligatoriamente al iniciar la sesión, cada vez que intervienen y cuando lo solicite el docente, siendo ello requisito para que se considere la asistencia a la sesión. El docente podrá marcar como ausente a un estudiante que no responda a un llamado o que no encienda la cámara cuando le sea requerido durante la sesión.

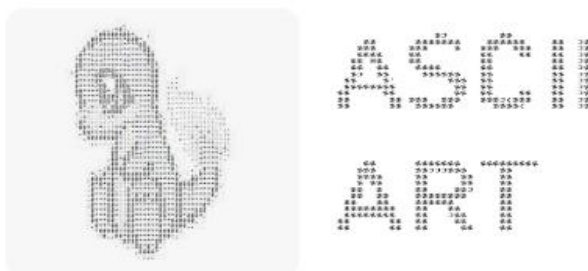
Anexo 1

Ejemplo de una atención en el CUS UPC (Algoritmo Paso a Paso)

Descripción Teórica

1. El paciente se debe acerca al CUS UPC 15 minutos antes de la hora acordada para la cita y en la fecha que se agendo la cita
2. Al acercarse a la puerta el agente de seguridad que le permite el ingreso le solicitara su número de DNI y su nombre y le consultara a que área se dirige
3. Luego debe caminar hacia la oficina de atención del CUS UPC y al ingresar encontrara una ticketera electrónica donde debe seleccionar porque motivo ha ido y se le generara un ticket con su número de atención.
4. Debe esperar sentado a que aparezca el número de ticket en pantalla y cuando aparezca acercarse a la ventanilla indicada en la pantalla
5. Le solicitaran el motivo de su visita y con que doctor se va a atender y verificaran si hay un pago que realizar
6. Si hubiera un pago a realizar debe hacerlo solo con tarjeta o yape o plin, no se acepta efectivo
7. Luego debe sentarse nuevamente a esperar que el doctor se acerque y le llame
8. Al finalizar la atención el doctor en el sistema del CUS UPC registrara el tema tratado.
9. Si el doctor le indicase que tiene una próxima cita, debe salir a las ventanillas de atención y sin necesidad de sacar un ticket, solo pedir que le agenden una cita.

Anexo 2





Rúbrica de Evaluación

	EXCELENTE	BUENO	NECESITA MEJORAR	NO SATISFACTORIO
La presentación incluye todos los temas del trabajo asignado de manera directa y apropiada	La presentación incluye los temas del trabajo asignado de manera directa y apropiada. Incluye una introducción, desarrollo de cada punto solicitado.	La presentación incluye los temas del trabajo asignado de manera directa y apropiada en forma parcial pero no desarrolla todos los puntos solicitados. Los algoritmos no son elaborados correctamente.	La presentación no incluye los temas del trabajo asignado de manera directa y apropiada. Tiene deficiencias y está incompleto.	La presentación no incluye los temas asignados. No se presenta a la exposición.
	8.0	5.0	1.0	0
Utiliza y presenta las referencias de manera correcta, utilizando la norma APA y hace uso de Citas	Utiliza y presenta las referencias de manera correcta y apropiada. La presentación contiene al menos 6 referencias e incluye las citas en el documento.	Utiliza y presenta las referencias de manera correcta y apropiada en forma parcial. La presentación solo contiene al menos 4 referencias e incluye citas.	No utiliza las referencias de manera correcta y apropiada y está incompleto	La presentación no utiliza referencias ni notas. No se presenta a la exposición.
	3.0	1.5	0.5	0
La presentación respeta los formatos establecidos y es efectiva	La presentación incluye todos los formatos indicados para su elaboración y es efectiva (presenta animaciones e imágenes nítidas).	La presentación solo incluye algunos de los formatos indicados y es poco efectiva.	La presentación solo toma en cuenta uno de los formatos indicados y no es efectiva.	La presentación no presenta ninguno de los formatos señalados y no es efectiva. No se presenta a la exposición.
	4.0	2.0	0.5	0
La presentación no respeta el nombre del archivo solicitado	La presentación tiene el nombre adecuado.			La presentación NO tiene el nombre adecuado.
	0			-2
La presentación no tiene errores ortográficos	La presentación no tiene errores ortográficos.	La presentación contiene menos de 5 errores ortográficos.	La presentación contiene entre 5 y 10 errores ortográficos.	La presentación contiene demasiados errores ortográficos.
	0	-1	-2	-3
Exposición del trabajo	La exposición es clara, abarca todos los aspectos solicitados y se realiza en el tiempo establecido. Responde de forma acertada a las preguntas realizadas.	La exposición no es clara, abarca solo el 50% de los aspectos solicitados y no se realiza en el tiempo establecido. Responde de forma acertada algunas preguntas realizadas. Solo lee las diapositivas.	La exposición no es clara, abarca un 25% de los aspectos solicitados y no se realiza en el tiempo establecido. No responde a las preguntas realizadas.	No se presenta a la exposición. Se presenta, pero NO expone
	5.0	3.0	1.0	0