



IESTP TUMBES
"CAP. F.A.P.
JOSÉ ABELARDO QUIÑONES"

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERU: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

SÍLABO

Nombre de la Institución	: CAP. FAP "José Abelardo Quiñones" – Tumbes
Carrera Profesional	: Administración de Empresas
Módulo Profesional	: Gestión Empresarial
Unidad Didáctica	: Procesamiento de Datos para la Gestión
Docente Responsable	: CPC Carlos Alberto Lamadrid Vela
Periodo Académico	: 2021-I
Pre-Requisito	: Ninguno
N° de Créditos	: 04
N° de Horas de la Unidad	: 96
Plan de Estudios	: 2021
Turno	: Mañana
Sección	: Dos
Fecha de Inicio	: 12/04/2021
Fecha de Finalización	: 06/08/2021

I. SUMILLA

La unidad didáctica de Procesamiento de Datos para la Gestión es de naturaleza teórico – práctico; cuyo propósito es que los estudiantes comprendan las formas del procesamiento de datos dentro del computador, elaboraren diagramas de flujo y resuelvan problemas empleando los diferentes tipos de algoritmos.

II. UNIDAD DE COMPETENCIA VINCULADA AL MÓDULO

Asistir en el intercambio de información, documentación y coordinación de actividades de las distintas áreas de la empresa, en función a sus políticas y normativas vigentes.

III. CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA

Sistematizar información a partir del procesamiento de datos utilizando software para la elaboración de reportes de gestión.

IV. INDICADORES DE LOGRO

- Selecciona datos relevantes de acuerdo a la finalidad, aplicando las normas y procedimientos de la empresa.
- Procesa datos de información requerida utilizando software de acuerdo a las necesidades de la empresa.



- Genera reportes aplicando estadígrafos que apoyen la toma de decisiones de acuerdo a los procedimientos de la empresa.

V. COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD

- Elabora diagramas de flujos de los procesos administrativos de la empresa.
- Crea sistemas informáticos como medio de gerencia eficaz en las actividades de la empresa (personal, abastecimiento, contabilidad)

VI. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Semanas/ Fecha	Elementos de capacidad	Actividades de aprendizaje	Contenidos Básicos	Tareas Previas
02 Semanas	Identifica la importancia del computador en la actualidad	El computador	La revolución de la computación, como se utilizan las computadoras, sistemas de computación (formas y tamaños), minis y macros computadoras, super computadoras, interacción de computadores,	Lecturas de separatas Casos prácticos.
05 Semanas	Procesa datos y Conoce los recursos informáticos, la organización del personal de informática y las inversiones que se realizan.	Recursos Informáticos	HARDWARE: Sistemas de codificación, y numeración. Componentes de un sistema de computación: Una mirada de cerca al procesador y la RAM. Dispositivos de entrada/salida: nuestra interfaz con la computadora. SOFTWARE: Software del sistema, El Sistema operativo. Plataformas de sistema: Hogar del software. PERSONAL DE INFORMATICA: Organización general del servicio informático, Funciones, Personal de operación del servicio informático. INVERSION: Plan estratégico y operativo informático, Formulación, evaluación y control. Elaboración de costos de operación. Plan de requerimientos de suministros, Plan de adquisición de equipos, Como presentar propuestas técnicas. Trabajos Examen	Lecturas de separatas Casos prácticos en laboratorio de computación.



08 Semanas	Reporta información para la gestión de acuerdo a los indicadores		Reportes de Word y Excel, PPT y otros Trabajos examen	Lecturas de separatas. Análisis debates y proyecciones. Casos prácticos en laboratorio de computación.
02 semana	Conocer la estructura de diagrama de flujos	Diagramas de flujos	- Problemas y algoritmos - Codificación de la información - Representación de la información en las computadoras. Trabajos , examen	Casos prácticos en laboratorio de computación.
01 Semana		Recuperación	Con Pago Sin Pago	

VII. RECURSOS DIDACTICOS

- **Medios:** Clases teórico – prácticas con ayuda audiovisuales, clases en línea vía Q10, Zoom, Skipe, foro, chat, correo, videos tutoriales, wikis, blogs, e books, videos explicativos, organizadores visuales, presentación multimedia.
- **Materiales:** Separata digitales y/o prácticas del módulo a desarrollar, Lap Top, Celular, Tablet

VIII. METODOLOGÍA

La metodología es activa y promoverá el trabajo autónomo y cooperativo, así como el aprendizaje basado en proyectos.

8.1.- Expositiva y participativa (Interacción permanente Docente – Alumno).

8.2.- Cultura participativa y trabajo en equipo.

8.3.- Análisis de lecturas y conversatorios, ensayos, foros y debates; a fin de expresar los niveles de pensamiento creativo, crítico y reflexivo.

8.4.- Investigación permanente y sustentación de propuestas

IX. EVALUACIÓN

- ✓ La escala de calificación es vigesimal y el calificativo mínimo aprobatorio para las unidades didácticas es trece (13).
- ✓ Se considera aprobado el módulo, siempre que se haya aprobado todas las unidades didácticas respectivas y la experiencia formativa en situaciones reales de trabajo, de acuerdo al plan de estudios.
- ✓ Los estudiantes podrán rendir evaluaciones de recuperación a fin de lograr la aprobación final de



las unidades didácticas dentro del mismo periodo de estudios, considerando criterios de calidad académica y de acuerdo a los lineamientos establecidos en el reglamento institucional.

- ✓ Las unidades didácticas correspondientes al módulo que no hayan sido aprobadas al final del periodo de estudios deberán volverse a llevar.
- ✓ Si el estudiante de la carrera desapueba tres (3) veces la misma unidad didáctica, será separado del IEST.
- ✓ El estudiante que acumulará inasistencias injustificadas en número igual o mayor al 30% del total de horas programadas en la Unidad Didáctica, será desaprobado en forma automática, sin derecho a recuperación.
- ✓ La evaluación será permanente, se considerará tareas académicas (TA), así como guías de evaluación, distribuidas de la manera siguiente.
- ✓ Promedio de guías de evaluación intermedia (GEI 01 Y 02)= Evaluación intermedia (EP)
- ✓ Promedio de guías de evaluación de resultado (GER 01 Y 02)= Evaluación de resultado (ER)
- ✓ El peso asignado a los instrumentos de evaluación es como se indica:
 - Evaluación intermedia (EI)= Peso 3
 - Tarea académica (TA)= Peso 3
 - Evaluación de resultado (ER)= Peso 4
- ✓ El promedio final de la Unidad Didáctica se obtendrá de la siguiente manera:

$$PF = \frac{3EI + 3TA + 4ER}{10}$$

IX. FUENTES DE INFORMACIÓN

BIBLIOGRAFÍA

- Tim DUFFY (1994) *“Introducción a la informática”*, Grupo Editorial Iberoamericana,
- GEORGE BEEKMAN (1995)- *“Computación & Informática Hoy”* Addison-Wesley, Iberoamericana, USA,
- KENNETH C. LAUDON - *“Administración de los Sistemas de Información” 3ra. Edición*, Prentice Hall, México.
- LARRY LONG (1995)- *“Introducción a las computadoras y al procesamiento de datos” 3ra. Edición*, Prentice Hall, México.
- SENN JAMES A. (1990)- *“Sistemas de Información para la Administración”*, Grupo Editorial Iberoamericana.

PAGINAS WED



IESTP TUMBES
"CAP. F.A.P.
JOSÉ ABELARDO QUIÑONES"

www.google.com

www.monografias.com

Tumbes, abril del 2021

DOCENTE

CPC Carlos Alberto Lamadrid Vela.

Coordinador del programa

Unidad Académica