



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