



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Uso de las Plataformas Moodle como Estudiante

Prof. María de Jesús Díaz Q.





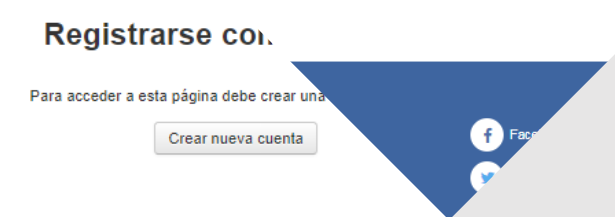
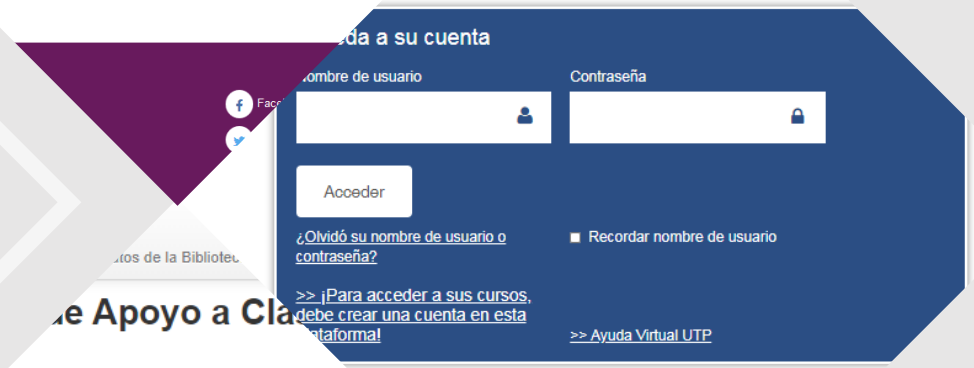
UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



- Plataforma de aprendizaje¹.
- Sistema integrado para crear ambientes de aprendizaje personalizados.
- Los interesados pueden descargar el programa a su propio servidor web.

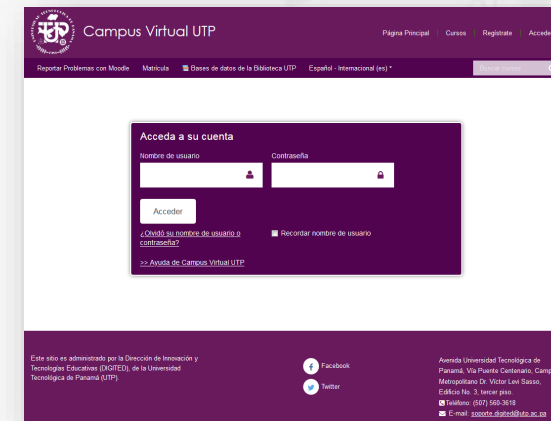
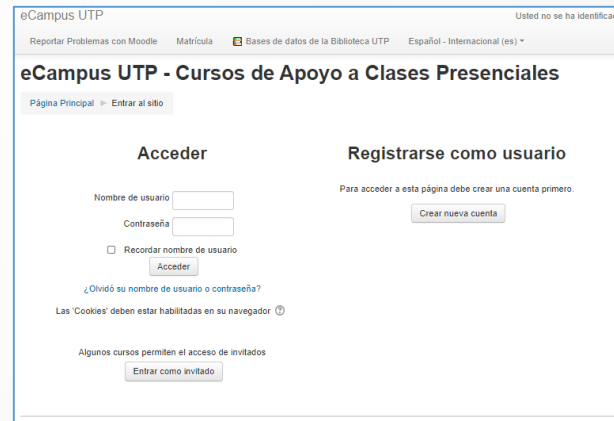
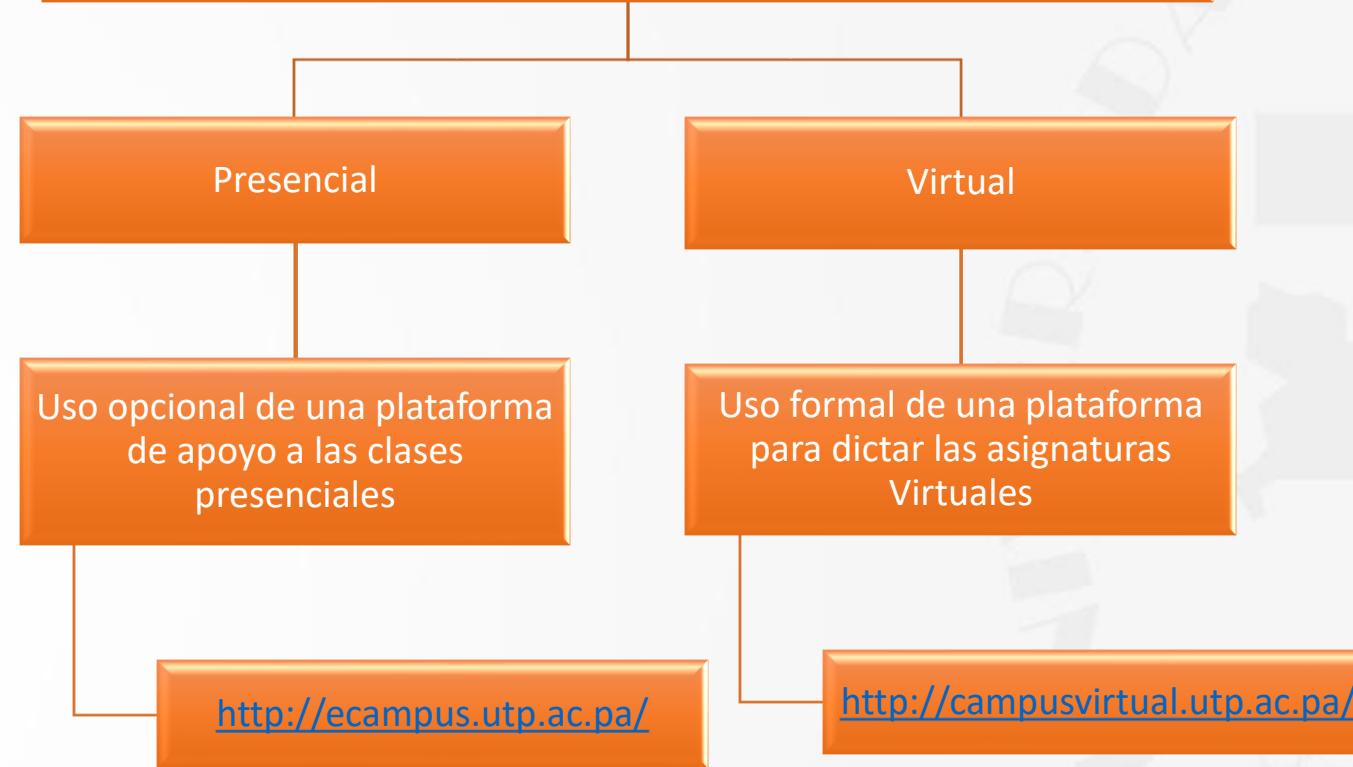
¹Moodle, D. (Abril de 2020). MoodleDocs. Obtenido de https://docs.moodle.org/all/es/Acerca_de_Moodle

Plataformas Moodle UTP





Escenarios de Moodle en la UTP





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Escenarios de Moodle en la UTP

Presencial
(COVID-19)

Virtual

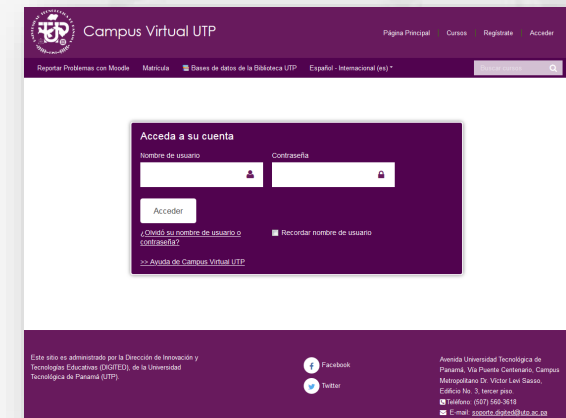
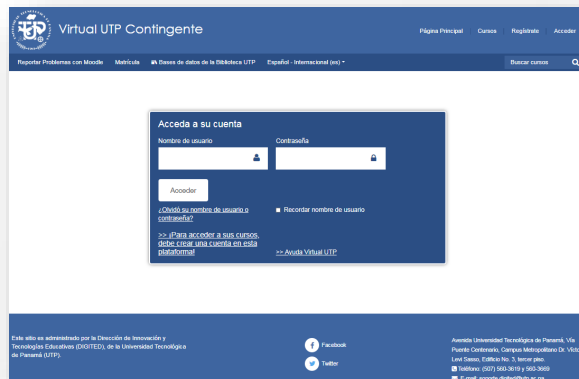
Uso formal de una plataforma para dictar
asignaturas presenciales

Uso formal de una plataforma para dictar las
asignaturas Virtuales

<https://virtual.utp.ac.pa/>

<http://ecampus.utp.ac.pa/>

<http://campusvirtual.utp.ac.pa/>





Observaciones Importantes

El sistema de matrícula no está enlazado con ninguna de las plataformas Moodle

El sistema de correo electrónico institucional no está enlazado a ninguna de las plataformas Moodle

El uso de correo electrónico institucional es obligatorio al registrarse en las plataformas Moodle

Cada plataforma tiene un registro de usuario diferente

Cada plataforma tiene un objetivo distinto

Para matricularse en una asignatura en las plataformas Moodle debe esperar correo del docente con la información para acceder al curso.

	Asignatura Virtual	Código	Nivel	Profesor	Carrera
1	Sistemas Colaborativos	8361	I	Erika Quintero	Licenciatura en Redes Informáticas
2	Estructura de Datos I	8362	I	Raúl Barahona	Licenciatura en Desarrollo de Software
3	Ingeniería de Software I	8581	II	Nichol Sánchez	Licenciatura en Desarrollo de Software
4	Formulación y Evaluación de Proyectos Informáticos	0747	II	Maria Díaz	Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación
5	Interacción Humano Computador (HCI)	1194	II	Elba Valderrama	Licenciatura en Ingeniería de Software
6	Métodos Numéricos para Ingeniería	7722	II	Raúl Barahona	Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación
	Estructura de Datos II	8394	II	Elia Cano	Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación
	Sistemas de Información Gerencial	8414	III	Ensy Santamaría	Licenciatura en Desarrollo de Software
	Tecnología de Bases de Datos	0199	III	Victor Fuentes	Licenciatura en Redes Informáticas
	Organización y Arquitectura de Computadoras	0687	III	Magdalena Durán	Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación
	Ingeniería Web	0690	III	Elba Valderrama	Licenciatura en Ingeniería de Software
	Programación Básica	0749	III	Anayansi Escobar	Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación
	Introducción a la Computación Gráfica	0751	III	Carlos Rovetto	Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación
	Introducción a la Programación	0756	II	Gloria Valderrama	Licenciatura en Ingeniería de Software
	Investigación	8375	III	Clifton Clunie	Licenciatura en Ingeniería de Software
	Matemáticas I	8376	III	Ángel Calderón	Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación
	Matemáticas II	8379	III	Geovanny Caballero	Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación
	Matemáticas III	8407	III	Luisiana Pérez	Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación

Asignaturas Virtuales

Matrículas abiertas II Semestre 2020

Plataforma Campus Virtual UTP: <http://campusvirtual.utp.ac.pa/moodle/login/index.php>

Facultad de Ingeniería Eléctrica

Asignatura Virtual	Código	Nivel	Profesor	Carrera	
1	Teoría de Circuitos I	0901	I	Matzel Montes	Licenciatura en Sistemas Eléctricos y Automatización Licenciatura en Electrónica y Sistemas de Comunicación
2	Sistemas Contables-Optativa Complementaria	6306	I	Estela Muñoz	Licenciatura en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones
	Algoritmos y Programación	0914	II	Iris Higuera	Licenciatura en Sistemas Eléctricos y Automatización
	Matemáticas Profesionales	7749	IV	Yolanda Saturno de Batista	Licenciatura en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones

Asignaturas Virtuales

Matrículas abiertas II Semestre 2020

Plataforma Campus Virtual UTP: <http://campusvirtual.utp.ac.pa/moodle/login/index.php>

Facultad de Ciencias y Tecnología

Asignatura Virtual	Código	Nivel	Profesor	Carrera	
	Lectura y Redacción II (Español)	8589	I	Luz Ríos	Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe
	Comunicación de Expresión Oral (Español)	8613	II	Marlene Guzmán	Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe
	Comunicación de Expresión Escrita (Inglés)	8606	III	Elvia Pinzón	Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe
	Comunicación de Expresión Escrita (Español)	8822	III	Orosia Poveda	Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe

Asignaturas Virtuales

Matrículas abiertas II Semestre 2020

Plataforma Campus Virtual UTP: <http://campusvirtual.utp.ac.pa/moodle/login/index.php>

Facultad de Ingeniería Industrial

Asignatura Virtual	Código	Nivel	Profesor	Carrera	
	Gestión de Calidad y Servicios al Cliente	3769	II	Rosita Quindó	Licenciatura en Logística y Transporte Multimodal
	Gestión de Créditos y Cobros	8646	II	Estela Muñoz	Licenciatura en Mercadeo y Negocios Internacionales
	Formación de Empleado	5015	II	Ismael Rodríguez	Licenciatura en Ingeniería Industrial
	Estadística I	8444	II	Aranza Berber	Licenciatura en Ingeniería Industrial
	Microeconomía	8543	II	Yareth Gutiérrez	Licenciatura en Ingeniería Industrial
	Matemáticas III	8478	II	Gaspar González	Licenciatura en Ingeniería Industrial

Asignaturas Virtuales

Matrículas abiertas II Semestre 2020

Plataforma Campus Virtual UTP: <http://campusvirtual.utp.ac.pa/moodle/login/index.php>

Facultad de Ingeniería Civil

Asignatura Virtual	Código	Nivel	Profesor	Carrera	
1	Idioma I (Español)	8103	I	Marlene Guzmán	Licenciatura en Ingeniería Marítimas y Portuarias
2	Soluciones Numéricas en Ingeniería	0079	II	Marilú Centella	Licenciatura en Ingeniería Civil
3	Cambio Climático y Desarrollo Sostenible	0105	IV	Casilda Saavedra	Licenciatura en Ingeniería Ambiental
4	Evaluación de Impacto Ambiental	8048	V	Casilda Saavedra	Licenciatura en Ingeniería Ambiental

Asignaturas Virtuales

Matrículas abiertas II Semestre 2020

Plataforma Campus Virtual UTP: <http://campusvirtual.utp.ac.pa/moodle/login/index.php>

Facultad de Ingeniería Mecánica

Asignatura Virtual	Código	Nivel	Profesor	Carrera	
1	Redacción de Informes Técnicos	2375	I	Marlene Guzmán	Licenciatura en Mecánica Industrial
2	Ciencia de los Materiales II	7900	III	Nacarí Marín	Licenciatura en Ingeniería de Energía y Ambiente Licenciatura en Ingeniería Aeronáutica Licenciatura en Ingeniería Mecánica

Asignaturas Virtuales





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

¿Qué son?

Asignaturas dentro de un plan de contenido

Se ofertan desde el 2018

Se estructuran bajo parámetros de la educación virtual

Los profesores son parte de un equipo de tutores virtuales

Identificables en el sistema de matrícula con un código de grupo diferente, por ejemplo: VIL324, VLS311

Seleccione el grupo para mostrar el horario correspondiente

Grupos	1SF111 1SF131 VSF332	1SF112 1SF132 VSF341	1SF113 1SF241 VSF441	1SF121 1SF242 VSF442	1SF122 VSF321	1SF123 VSF331
--------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------	------------------

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
SEDE PANAMÁ
HORARIO DE CLASE

Grupo: VSF341
CARRERA: LIC EN INGENIERÍA DE SOFTWARE NIVEL: IV AÑO TURNO: DIURNO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
4:10-4:55P.M.	ANIM.Y PROD. aula 3-309		ANIM.Y PROD.(L) aula WIRT1				
5:00-5:45P.M.	ANIM.Y PROD. aula 3-309	ANIM.Y PROD. aula WIRT1	ANIM.Y PROD.(L) aula WIRT1				

ASIGNATURA	CODASIG	CODHORA	PROFESOR
ANIM.Y PROD.	0700	5188	LEE, NADIA



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Campus Virtual

<http://campusvirtual.utp.ac.pa/>

The screenshot shows the login interface for the Campus Virtual UTP. At the top, there is a navigation bar with the university logo, the text 'Campus Virtual UTP', and links for 'Página Principal', 'Cursos', 'Regístrate', and 'Acceder'. Below this is a secondary navigation bar with links for 'Reportar Problemas con Moodle', 'Matrícula', 'Bases de datos de la Biblioteca UTP', and a language dropdown set to 'Español - Internacional (es)'. A search bar labeled 'Buscar cursos' is also present. The main content area features a login form titled 'Acceda a su cuenta' with fields for 'Nombre de usuario' and 'Contraseña', an 'Acceder' button, and links for '¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?' and '>> Ayuda de Campus Virtual UTP'. The footer contains administrative information, social media icons for Facebook and Twitter, and contact details including the address, phone number, and email.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Campus Virtual UTP

Página Principal | Cursos | Regístrate | Acceder

Reportar Problemas con Moodle | Matrícula | Bases de datos de la Biblioteca UTP | Español - Internacional (es) ▾

Buscar cursos 🔍

Acceda a su cuenta

Nombre de usuario

Contraseña

Acceder

[¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?](#) Recordar nombre de usuario

[>> Ayuda de Campus Virtual UTP](#)

Este sitio es administrado por la Dirección de Innovación y Tecnologías Educativas (DIGITED), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

Facebook

Twitter

Avenida Universidad Tecnológica de Panamá, Vía Puente Centenario, Campus Metropolitano Dr. Víctor Levi Sasso, Edificio No. 3, tercer piso.
Teléfono: (507) 560-3618
E-mail: soporte.digited@utp.ac.pa



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Ejemplo de Estructura Básica de Asignatura Virtual en la UTP



TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

- Video de Aprendizaje en Línea
- Video de Bienvenida a la Asignatura
- Guía Didáctica
- Presentación General de cada Estudiante
- Organización del Curso -
- Reglas de Entrega de Asignaciones
- Documentos Guía
- Avisos

Formación de grupos de Trabajo

- Laboratorio #1 - Uso de Moodle
- Formación de grupos de trabajo para todo el semestre

Módulo 1.

Conceptos Básicos de las Tecnologías de la Información y Comunicación

- Unidad I. Conceptos Básicos de las Tecnologías de la Información y Comunicación
- Actividades -
- Tarea #1 - Evolución de las computadoras
- Ejercicio Corto 1 - Conceptos Básicos
- Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC

Asignaturas en Línea

G.SIST.Y COMP.		AÑO: I		TURNO: ...	
	LUNES	MARTES	MIERC.	JUEVES	
8:00 - 9:00 A.M.	INTROD. A QUÍM. Aula 3-306	SISTEMAS COLABO Aula 3-306	CÁLCULO II Aula 3-306	CÁLCULO III Aula 3-306	
9:25 A.M.	INTROD. A QUÍM. Aula 3-306	SISTEMAS COLABO Aula 3-306	CÁLCULO III Aula 3-306	CÁLCULO III Aula 3-306	CÁLCULO III Aula 3-306
10:30 - 10:15 A.M.	CÁLCULO II Aula 3-306	HERR.PROG.APL. Aula 3-407	CÁLCULO III Aula 3-306	TÓP.GEO.HIST.PA Aula 3-306	SISTEMAS COLABO Aula 3-306
10:20 - 11:05 A.M.	CÁLCULO II Aula 3-306	HERR.PROG.APL. (L) Aula 3-407	HERR.PROG.APL. Aula 3-306	TÓP.GEO.HIST.PA Aula 3-306	SISTEMAS COLABO (A) Aula 3-404
11:10 - 11:55 A.M.		HERR.PROG.APL. (L) Aula 3-407	HERR.PROG.APL. Aula 3-306		SISTEMAS COLABO (B) Aula 3-404
12:50 - 1:35 P.M.		INTROD. A QUÍM. (A) Aula 3-107	INTROD. A QUÍM. (B) Aula 3-107		
1:40 - 2:25 P.M.		INTROD. A QUÍM. (A) Aula 3-107	INTROD. A QUÍM. (B) Aula 3-107		
2:30 - 3:15 P.M.		INTROD. A QUÍM. (A) Aula 3-107	INTROD. A QUÍM. (B) Aula 3-107		

ASIGNATURA	CODIGO		GRUPO: 11L111
	ASIG	HORA	
INTROD. A QUÍM.	0608	0634	FRANCO, INDIRA
HERR.PROG.APL.	0743	0635	GOMEZ, LUDIA
	7988	0630	QUIEL, ALBA DE
	8322	0631	GONZALEZ, EMIGDIA
	8361	0632	VERGARA, DILSA
	8718	0633	PRAVIA, NORMA DE



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

¿Qué son?

Asignaturas presenciales de un plan de contenido

Por el COVID19 han tenido que ser impartidas desde una plataforma

Se estructuran bajo los parámetros establecidos por cada docente

Identificables en el sistema de matrícula de forma regular



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

<http://ecampus.utp.ac.pa/>

eCampus UTP Usted no se ha identificado.

Reportar Problemas con Moodle Matrícula Bases de datos de la Biblioteca UTP Español - Internacional (es) ▾

eCampus UTP - Cursos de Apoyo a Clases Presenciales

[Página Principal](#) ▶ [Entrar al sitio](#)

Acceder

Nombre de usuario

Contraseña

Recordar nombre de usuario

[¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?](#)

Las 'Cookies' deben estar habilitadas en su navegador [?](#)

Algunos cursos permiten el acceso de invitados

Registrarse como usuario

Para acceder a esta página debe crear una cuenta primero.

<https://virtual.utp.ac.pa/>

Virtual UTP Contingente Página Principal Cursos Regístrate Acceder

Reportar Problemas con Moodle Matrícula Bases de datos de la Biblioteca UTP Español - Internacional (es) ▾ Buscar cursos 🔍

Acceda a su cuenta

Nombre de usuario

Contraseña

[¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?](#) [Recordar nombre de usuario](#)

>> [¡Para acceder a sus cursos, debe crear una cuenta en esta plataforma!](#) [>> Ayuda Virtual UTP](#)

Este sitio es administrado por la Dirección de Innovación y Tecnologías Educativas (DIGITED), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

Facebook

Twitter

Avenida Universidad Tecnológica de Panamá, Vía Puente Centenario, Campus Metropolitano Dr. Víctor Levi Sasso, Edificio No. 3, tercer piso.

📞 Teléfono: (507) 560-3619 y 560-3669

✉ E-mail: soporte.digited@uto.ac.pa





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Ejemplo de Estructura Básica recomendada de Asignatura en Línea en la UTP





Tecnologías de la Información y Comunicación

-  Avisos
-  Planificación Semestral de la Asignatura
-  Portafolio Estudiantil

Capítulo I. Conceptos Básicos de las Tecnologías de la Información y Comunicación

-  1.1. Evolución y etapas del desarrollo del Computador
 -  1.2. Conceptos Básicos de TIC
 -  Sistemas de Información
 -  1.3. Otros conceptos asociados a las TIC's
 -  1.4. Tendencias actuales de las TIC y sus aplicaciones
 -  1.5. Profesiones y Certificaciones Internacionales en TIC
- Actividades -
-  Tarea #1 - Evolución de las computadoras
 -  Taller #1 - Conceptos Básicos TIC
 -  Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC

Capítulo II. Introducción a las Computadoras: Componentes y Procesamiento

-  Parte A - 2.1. - 2.4.
 -  Parte B - 2.5. - 2.6.
 -  Multiplicación Binaria
 -  División Binaria
- Actividades -
-  Laboratorio #2
 -  Ejercicio Corto #1
 -  Parcial No.1

Tecnologías de la Información y Comunicación



Avisos



Planificación Semestral de la Asignatura



Portafolio Estudiantil

Capítulo I. Conceptos Básicos de las Tecnologías de la Información y Comunicación



1.1. Evolución y etapas del desarrollo del Computador



1.2. Conceptos Básicos de TIC



Sistemas de Información



1.3. Otros conceptos asociados a las TIC's



1.4. Tendencias actuales de las TIC y sus aplicaciones



1.5. Profesiones y Certificaciones Internacionales en TIC

- Actividades -



Tarea #1 - Evolución de las computadoras



Taller #1 - Conceptos Básicos TIC



Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC

Capítulo II. Introducción a las Computadoras: Componentes y Procesamiento



Parte A - 2.1. - 2.4.



Parte B - 2.5. - 2.6.



Multiplicación Binaria



División Binaria

- Actividades -

Recursos de Moodle para Presentación de Contenido

Contenido es el material de las clases que el docente proporciona a los estudiantes para enseñar los conceptos de la asignatura.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ










Archivo

Documentos PDF, hojas de cálculo, archivos de texto, imágenes, archivos de sonido y video, entre otros.







Tecnologías de la Información y Comunicación

-  Avisos
-  Planificación Semestral de la Asignatura
-  Portafolio Estudiantil

Capítulo I. Conceptos Básicos de las Tecnologías de la Información y Comunicación

-  1.1. Evolución y etapas del desarrollo del Computador
 -  1.2. Conceptos Básicos de TIC
 -  Sistemas de Información
 -  1.3. Otros conceptos asociados a las TIC's
 -  1.4. Tendencias actuales de las TIC y sus aplicaciones
 -  1.5. Profesiones y Certificaciones Internacionales en TIC
- Actividades -
-  Tarea #1 - Evolución de las computadoras
 -  Taller #1 - Conceptos Básicos TIC
 -  Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC

Capítulo II. Introducción a las Computadoras: Componentes y Procesamiento

-  Parte A - 2.1. - 2.4.
 -  Parte B - 2.5. - 2.6.
 -  Multiplicación Binaria
 -  División Binaria
- Actividades -
-  Laboratorio #2
 -  Ejercicio Corto #1
 -  Parcial No.1






UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Carpeta

Contiene archivos y otras carpetas dentro de una misma.

Tecnologías de la Información y Comunicación

-  Avisos
-  Planificación Semestral de la Asignatura
-  Portafolio Estudiantil





Capítulo I. Conceptos Básicos de las Tecnologías de la Información y Comunicación

-  1.1. Evolución y etapas del desarrollo del Computador
-  1.2. Conceptos Básicos de TIC
 -  Sistemas de Información
-  1.3. Otros conceptos asociados a las TIC's
-  1.4. Tendencias actuales de las TIC y sus aplicaciones
-  1.5. Profesiones y Certificaciones Internacionales en TIC



- Actividades -

-  Tarea #1 - Evolución de las computadoras
-  Taller #1 - Conceptos Básicos TIC
-  Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC

Capítulo II. Introducción a las Computadoras: Componentes y Procesamiento

-  Parte A - 2.1. - 2.4.
-  Parte B - 2.5. - 2.6.
 -  Multiplicación Binaria
 -  División Binaria

- Actividades -

-  Laboratorio #2
-  Ejercicio Corto #1
-  Parcial No.1



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ










Página

Página web creada dentro del mismo curso.






Tecnologías de la Información y Comunicación

-  Avisos
-  Planificación Semestral de la Asignatura
-  Portafolio Estudiantil

Capítulo I. Conceptos Básicos de las Tecnologías de la Información y Comunicación

-  1.1. Evolución y etapas del desarrollo del Computador
 -  1.2. Conceptos Básicos de TIC
 -  Sistemas de Información
 -  1.3. Otros conceptos asociados a las TIC's
 -  1.4. Tendencias actuales de las TIC y sus aplicaciones
 -  1.5. Profesiones y Certificaciones Internacionales en TIC
- Actividades -
-  Tarea #1 - Evolución de las computadoras
 -  Taller #1 - Conceptos Básicos TIC
 -  Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC

Capítulo II. Introducción a las Computadoras: Componentes y Procesamiento

-  Parte A - 2.1. - 2.4.
 -  Parte B - 2.5. - 2.6.
 -  Multiplicación Binaria
 -  División Binaria
- Actividades -
-  Laboratorio #2
 -  Ejercicio Corto #1
 -  Parcial No.1



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

URL

Enlace a otros recursos (videos, páginas web, archivos PDF, entre otros).








Tecnologías de la Información y Comunicación

-  Avisos
-  Planificación Semestral de la Asignatura
-  Portafolio Estudiantil

Capítulo I. Conceptos Básicos de las Tecnologías de la Información y Comunicación

-  1.1. Evolución y etapas del desarrollo del Computador
 -  1.2. Conceptos Básicos de TIC
 -  Sistemas de Información
 -  1.3. Otros conceptos asociados a las TIC's
 -  1.4. Tendencias actuales de las TIC y sus aplicaciones
 -  1.5. Profesiones y Certificaciones Internacionales en TIC
- Actividades -
-  Tarea #1 - Evolución de las computadoras
 -  Taller #1 - Conceptos Básicos TIC
 -  Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC

Capítulo II. Introducción a las Computadoras: Componentes y Procesamiento

-  Parte A - 2.1. - 2.4.
 -  Parte B - 2.5. - 2.6.
 -  Multiplicación Binaria
 -  División Binaria
- Actividades -
-  Laboratorio #2
 -  Ejercicio Corto #1
 -  Parcial No.1

Actividades de Moodle para Evaluación

Acción que realizarán los estudiantes, individual o grupal, donde el docente asignará una calificación.

de la Información y Comunicación

on Semestral de la Asignatura

o Estudiantil

Capítulo I. Conceptos Básicos de las Tecnologías de la Información y Comunicación

1.1. Evolución y etapas del desarrollo del Computador

1.2. Conceptos Básicos de TIC

Sistemas de Información

1.3. Otros conceptos asociados a las TIC's

1.4. Tendencias actuales de las TIC y sus aplicaciones

1.5. Profesiones y Certificaciones Internacionales en TIC

- Actividades -

Tarea #1 - Evolución de las computadoras

Taller #1 - Conceptos Básicos TIC

Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC

Capítulo II. Introducción a las Computadoras: Componentes y Procesamiento

Parte A - 2.1. - 2.4.

Parte B - 2.5. - 2.6.

Multiplicación Binaria

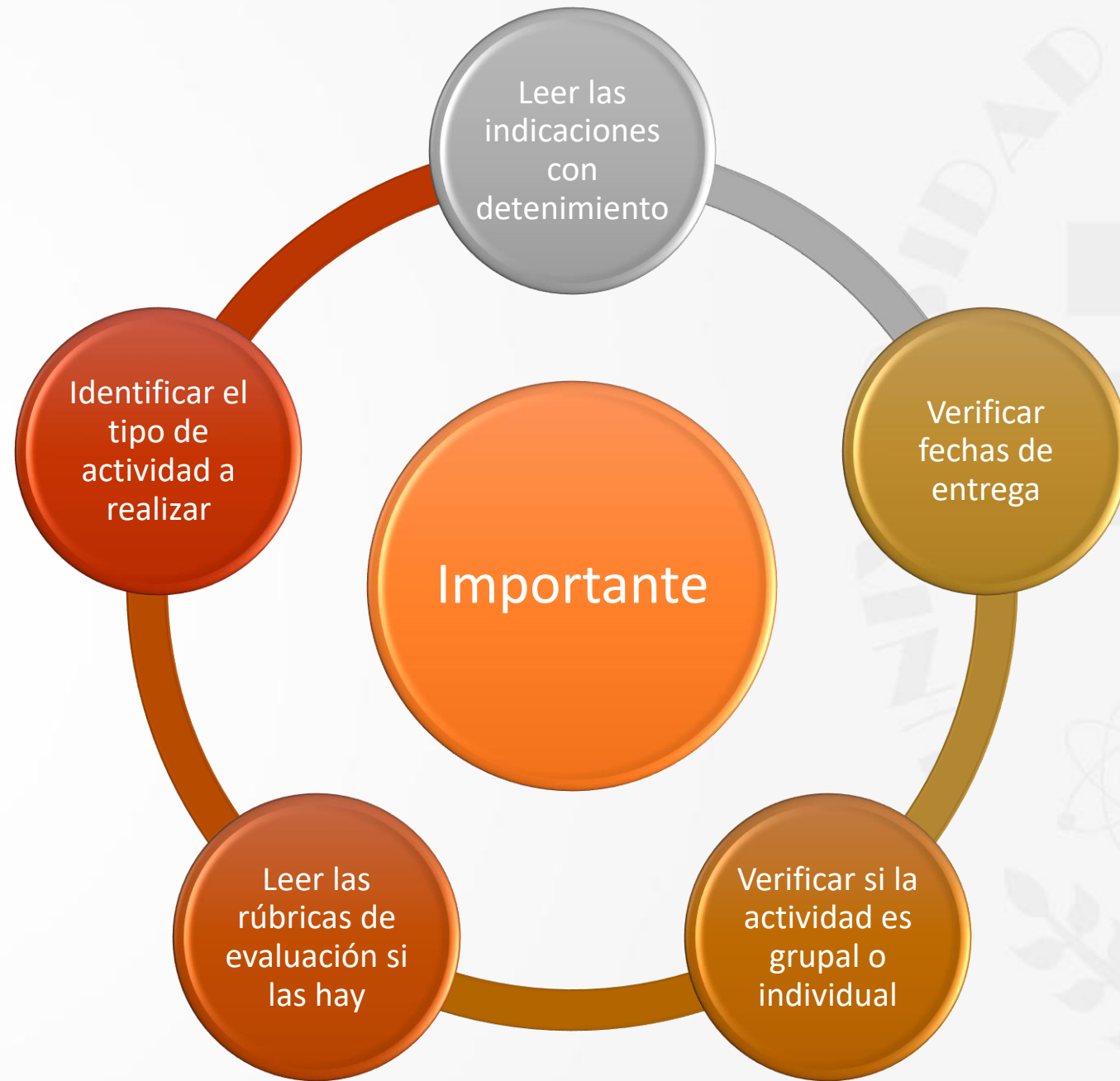
División Binaria

- Actividades -

Laboratorio #2

Ejercicio Corto #1

Parcial No.1



Tarea





Entrega de informes, talleres, tareas, prácticas, ensayos, proyectos, laboratorios, investigaciones, entre otros.

Se debe subir o adjuntar un archivo o escribir en línea.




Tecnologías de la Información y Comunicación

-  Avisos
-  Planificación Semestral de la Asignatura
-  Portafolio Estudiantil





Capítulo I. Conceptos Básicos de las Tecnologías de la Información y Comunicación

-  1.1. Evolución y etapas del desarrollo del Computador
-  1.2. Conceptos Básicos de TIC
 -  Sistemas de Información
-  1.3. Otros conceptos asociados a las TIC's
-  1.4. Tendencias actuales de las TIC y sus aplicaciones
-  1.5. Profesiones y Certificaciones Internacionales en TIC




- Actividades -

-  Tarea #1 - Evolución de las computadoras
-  Taller #1 - Conceptos Básicos TIC
-  Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC

Capítulo II. Introducción a las Computadoras: Componentes y Procesamiento

-  Parte A - 2.1. - 2.4.
-  Parte B - 2.5. - 2.6.
 -  Multiplicación Binaria
 -  División Binaria

- Actividades -

-  Laboratorio #2
-  Ejercicio Corto #1
-  Parcial No.1



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
Departamento de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos Informáticos



TAREA N° 1

Facilitadora: María de Jesús Díaz Q.

Asignatura: Tecnologías de la Información y Comunicación – 8353

Valor: 50 pts.

A. Título de la experiencia: Evolución y etapas del desarrollo del computador.

B. Temas: Evolución del computador, conceptos básicos.

C. Objetivo: Guiar al estudiante a realizar un resumen de calidad mediante la reflexión de dos videos alusivos al tema.

D. Recursos: Celular, Internet, computador.

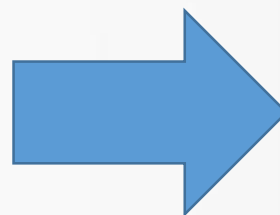
E. Metodología: Desarrollar la actividad de forma grupal.

F. Enunciado:

1. Ver los videos de YouTube que se encuentran a continuación, los mismos también los puede encontrar en la Unidad 1 sección Introducción.
 - a. <https://www.youtube.com/watch?v=a8Q2xpI7hbs>
 - b. <https://www.youtube.com/watch?v=5pthCezXX-Q>
2. De los videos extraer la información necesaria para realizar un *cuadro comparativo*, el mismo debe poseer los siguientes campos en el mismo orden:

Generación	Época	Descripción/Características/ Uso	Nombre de los computadores	Nombre de los inventores	Software de programación utilizados
------------	-------	-------------------------------------	----------------------------	--------------------------	-------------------------------------

3. Esta asignación debe ser entregada bajo las Reglas de Entrega de Trabajo en un archivo **.pdf** (*NO entregar en Word*)
Debe contener:
 - Hoja de presentación (utilizar modelo del curso, la misma se encuentra en la carpeta *Documentos Guía* que se encuentra en la sección Organización del Curso.
 - Cuadro comparativo
 - Bibliografía según las normas APA
4. Ingrese a la plataforma y realice la entrega a través de la **Tarea #1** antes de la fecha indicada.



Tarea

Tarea #1 - Evolución de las computadoras

Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
Departamento de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos Informáticos

TAREA N° 1

Facilitadora: María de Jesús Díaz Q.

Asignatura: Tecnologías de la Información y Comunicación – 8353

Valor: 100 pts.

A. Título de la experiencia: Evolución y etapas del desarrollo del computador.

B. Temas: Evolución del computador, conceptos básicos.

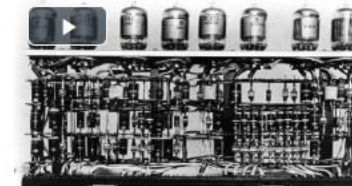
C. Objetivo: Guiar al estudiante a realizar un resumen de calidad mediante la reflexión de dos videos alusivos al tema.

D. Recursos: Celular, Internet, computador.

E. Metodología: Desarrollar la actividad de forma grupal.

F. Enunciado:

1. Ver los videos de YouTube que se encuentran a continuación, los mismos también los puede encontrar en la Unidad 1 sección Introducción.



2. De los videos extraer la información necesaria para realizar un *cuadro comparativo*, el mismo debe poseer los siguientes campos en el mismo orden:

Generación	Época	Descripción/Características/ Uso	Nombre de los computadores	Nombre de los inventores	Software de programación utilizados
------------	-------	-------------------------------------	----------------------------	--------------------------	-------------------------------------

3. Esta asignación debe ser entregada bajo las Reglas de Entrega de Trabajo en un archivo **.pdf** (*NO entregar en Word*). El mismo debe contener:
 - Hoja de presentación (utilizar modelo del curso, la misma se encuentra en la carpeta *Documentos Guía* que se encuentra en la sección Organización del Curso.
 - Cuadro comparativo
 - Bibliografía según las normas APA
4. Ingrese a la plataforma y realice la entrega a través de la **Tarea #1** antes de la fecha límite indicada.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Laboratorio #2 - Organización física de un computador

Universidad Tecnológica de Panamá

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Departamento de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos Informáticos

GUÍA DE LABORATORIO N° 2

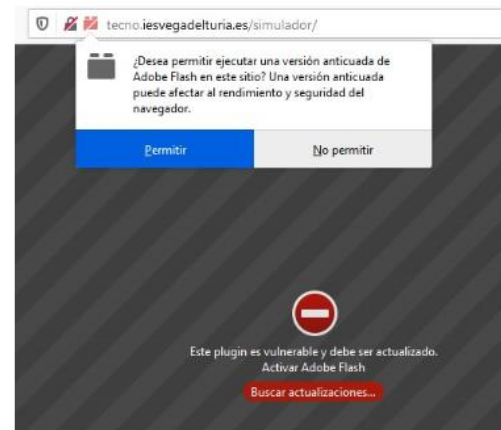
Facilitadora: María de Jesús Díaz Q.

Asignatura: Tecnologías de la Información y Comunicación – 8353



Valor: 75 pts.

- A. Temas: Organización física de un computador.
- B. Objetivo: Orientar al estudiante en la práctica del armado de un computador a través de un software de simulación.
- C. Recursos: Internet, celular o computador.
- D. Metodología: Desarrollar la actividad de forma individual.
- E. Enunciado:

1. Acceda a la página: <http://tecno.iesvegodelturia.es/simulador/> . Debe tener en cuenta que debe permitir a su navegador que Adobe Flash se ejecute para que el simulador funcione.



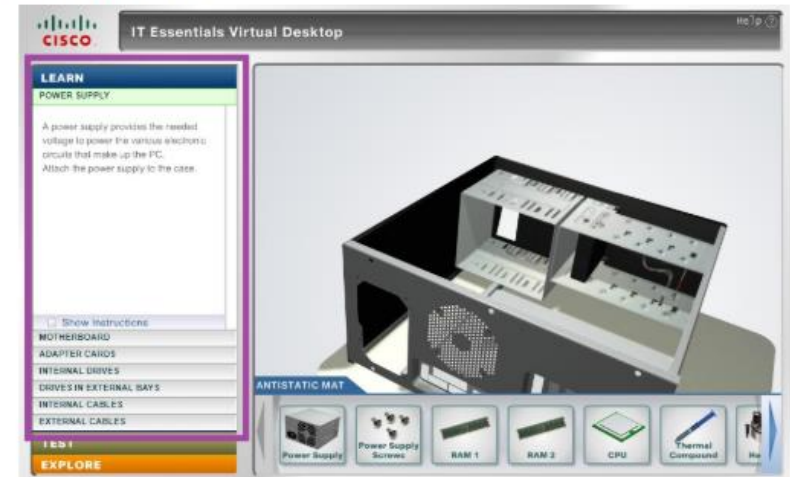
Una vez en la pantalla del simulador, puede:

- Hacer clic en la flecha  que se encuentra en la parte inferior derecha el cual le hará un recorrido rápido de las diversas opciones del simulador.
- Hacer clic en la palabra **SKIP**  que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla para ir directo al punto 2.

Laboratorio

Dentro del Simulador debe:

- Seleccione la opción **LEARN**. Al hacer clic sobre cada una de las opciones el simulador le indicará como se coloca cada uno de los componentes que componen el computador.



- Una vez haya estudiado como se colocan los componentes del computador, debe proceder a realizar el **TEST**, en donde aplicará los conocimientos aprendidos en la sección LEARN.

2. Una vez haya culminado, realice un documento con los siguientes puntos desarrollados:

- Portada
- Imagen de la Captura de pantalla del Test terminado.
- Responda las siguientes preguntas:
 1. Que le pareció la experiencia
 2. Que le parece el simulador utilizado
 3. ¿Cuáles fueron las dificultades que encontró al momento de realizar el Test?

3. Acceda a la plataforma y realice la entrega de las respuestas del laboratorio en *formato PDF*.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Taller



Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
Departamento de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos
Informáticos



TALLER N° 1

Nombre del estudiante: _____

Facilitadora: María de Jesús Díaz Q.

Asignatura: Tecnologías de la Información y Comunicación – 8353

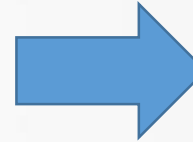
Valor: 50 pts.

- A. Temas:** Conversión de Binario a Decimal y viceversa.
B. Metodología: Desarrollar la actividad de forma individual.
C. Objetivo: Guiar al estudiante a realizar operaciones de conversión de números binarios a decimales y viceversa.
D. Recursos: Celular o computador, internet, hoja, lápiz, borrador.
E. Indicaciones:
- Colocar las respuestas en los cuadros de respuesta
 - Realizar las operaciones (escritas a mano) en donde encontraron las respectivas respuestas
 - Escanear todas las hojas y subirlas en PDF a la plataforma.

Conversión de Decimal a Binario		
N°	Decimal	Colocar la Respuesta en número Binario
1.	$5_{10} =$	
2.	$31_{10} =$	
3.	$75_{10} =$	
4.	$188_{10} =$	
5.	$728_{10} =$	
6.	$1004_{10} =$	

Conversión de Binario a Decimal		
N°	Operación	Colocar la palabra Cierto o Falso
7.	$1091983_{10} = 100001010100110001111_2$	
8.	$11813_{10} = 10111010100101_2$	
9.	$818753_{10} = 11000111111001001101_2$	
10.	$101560_{10} = 11000110010111000_2$	

- Observaciones:**
- Debe enviar los cuadros llenos con las respuestas, por lo cual sino tiene impresora, haga los cuadros a mano iguales.
 - Sino tiene escáner utilice la aplicación **CamScanner**, con ella podrá escanear y convertir el archivo en PDF. Esta aplicación es gratuita desde el Play Store de su celular.



TALLER N° 1

Valor: 50 pts.

- A. Temas:** Conversión de Binario a Decimal y viceversa.
B. Metodología: Desarrollar la actividad de forma individual.
C. Objetivo: Guiar al estudiante a realizar operaciones de conversión de números binarios a decimales y viceversa.
D. Recursos: Celular o computador, internet, hoja, lápiz, borrador.
E. Indicaciones:
- Colocar las respuestas en los cuadros de respuesta
 - Realizar el proceso de las operaciones (escritas a mano) en donde encontraron las respectivas respuestas
 - Escanear todas las hojas y subirlas en PDF a la plataforma.

Conversión de Decimal a Binario		
N°	Decimal	Colocar la Respuesta en número Binario
1.	$5_{10} =$	
2.	$31_{10} =$	
3.	$75_{10} =$	
4.	$188_{10} =$	
5.	$728_{10} =$	
6.	$1004_{10} =$	

Conversión de Binario a Decimal		
N°	Operación	Colocar la palabra Cierto o Falso
7.	$1091983_{10} = 100001010100110001111_2$	
8.	$11813_{10} = 10111010100101_2$	
9.	$818753_{10} = 11000111111001001101_2$	
10.	$101560_{10} = 11000110010111000_2$	

Observaciones:

- Debe enviar los cuadros llenos con las respuestas, por lo cual sino tiene impresora, haga los cuadros a mano iguales.
- Sino tiene escáner utilice la aplicación **CamScanner**, con ella podrá escanear y convertir el archivo en PDF. Esta aplicación es gratuita desde el Play Store de su celular.

Taller 1 - Conversión de Decimal a Binario a Decimal.pdf

Estado de la entrega

Estado de la entrega	No entregado
Estado de la calificación	Sin calificar
Fecha de entrega	martes, 4 de agosto de 2020, 23:59
Tiempo restante	La Tarea está retrasada por: 22 días 7 horas
Última modificación	-
Comentarios de la entrega	► Comentarios (0)

AGREGAR ENTREGA



TALLER N° 1

Valor: 50 pts.

- A. Temas: Conversión de Binario a Decimal y viceversa.
- B. Metodología: Desarrollar la actividad de forma individual.
- C. Objetivo: Guiar al estudiante a realizar operaciones de conversión de números binarios a decimales y viceversa.
- D. Recursos: Celular o computador, internet, hoja, lápiz, borrador.
- E. Indicaciones:
 1. Colocar las respuestas en los cuadros de respuesta
 2. Realizar el proceso de las operaciones (escritas a mano) en donde encontraron las respectivas respuestas
 3. Escanear todas las hojas y subirlas en PDF a la plataforma.

Conversión de Decimal a Binario		
N°	Decimal	Colocar la Respuesta en número Binario
1.	$5_{10} =$	
2.	$31_{10} =$	
3.	$75_{10} =$	
4.	$186_{10} =$	
5.	$725_{10} =$	
6.	$1004_{10} =$	

Conversión de Binario a Decimal		
N°	Operación	Colocar la palabra Cierto o Falso
7.	$1091983_{10} = 100001010100110001111_2$	
8.	$11813_{10} = 10111010100101_2$	
9.	$818753_{10} = 11000111111001001101_2$	
10.	$101560_{10} = 11000110010111000_2$	

Observaciones:

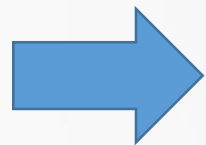
1. Debe enviar los cuadros llenos con las respuestas, por lo cual sino tiene impresora, haga los cuadros a mano iguales.
2. Sino tiene escáner utilice la aplicación CamScanner, con ella podrá escanear y convertir el archivo en PDF. Esta aplicación es gratuita desde el Play Store de su celular.

Taller 1 - Conversión de Decimal a Binario a Decimal.pdf

Estado de la entrega

Estado de la entrega	No entregado
Estado de la calificación	Sin calificar
Fecha de entrega	martes, 4 de agosto de 2020, 23:59
Tiempo restante	La Tarea está retrasada por: 22 días 7 horas
Última modificación	-
Comentarios de la entrega	► Comentarios (0)

AGREGAR ENTREGA



Taller 1 - Conversión de Decimal/Binario

TALLER N° 1

Valor: 50 pts.

- A. Temas: Conversión de Binario a Decimal y viceversa.
- B. Metodología: Desarrollar la actividad de forma individual.
- C. Objetivo: Guiar al estudiante a realizar operaciones de conversión de números binarios a decimales y viceversa.
- D. Recursos: Celular o computador, internet, hoja, lápiz, borrador.
- E. Indicaciones:
 1. Colocar las respuestas en los cuadros de respuesta
 2. Realizar el proceso de las operaciones (escritas a mano) en donde encontraron las respectivas respuestas
 3. Escanear todas las hojas y subirlas en PDF a la plataforma.

Conversión de Decimal a Binario		
N°	Decimal	Colocar la Respuesta en número Binario
1.	$5_{10} =$	
2.	$31_{10} =$	
3.	$75_{10} =$	
4.	$186_{10} =$	
5.	$725_{10} =$	
6.	$1004_{10} =$	

Conversión de Binario a Decimal		
N°	Operación	Colocar la palabra Cierto o Falso
7.	$1091983_{10} = 100001010100110001111_2$	
8.	$11813_{10} = 10111010100101_2$	
9.	$818753_{10} = 11000111111001001101_2$	
10.	$101560_{10} = 11000110010111000_2$	

Observaciones:

1. Debe enviar los cuadros llenos con las respuestas, por lo cual sino tiene impresora, haga los cuadros a mano iguales.
2. Sino tiene escáner utilice la aplicación CamScanner, con ella podrá escanear y convertir el archivo en PDF. Esta aplicación es gratuita desde el Play Store de su celular.

Taller 1 - Conversión de Decimal a Binario a Decimal.pdf

Archivos enviados

Tamaño máximo para nuevos archivos: 20MB, número máximo de archivos adjuntos: 2



GUARDAR CAMBIOS

CANCELAR










Foro

- Discusiones asíncronas sobre un tema determinado.
- Se debe escribir una opinión o debatir un tema en específico.
- Se puede utilizar como un canal de consultas.
- Puede o no ser calificado.








Tecnologías de la Información y Comunicación

-  Avisos
-  Planificación Semestral de la Asignatura
-  Portafolio Estudiantil

Capítulo I. Conceptos Básicos de las Tecnologías de la Información y Comunicación

-  1.1. Evolución y etapas del desarrollo del Computador
-  1.2. Conceptos Básicos de TIC
 -  Sistemas de Información
-  1.3. Otros conceptos asociados a las TIC's
-  1.4. Tendencias actuales de las TIC y sus aplicaciones
-  1.5. Profesiones y Certificaciones Internacionales en TIC
- Actividades -
 -  Tarea #1 - Evolución de las computadoras
 -  Taller #1 - Conceptos Básicos TIC
 -  Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC

Capítulo II. Introducción a las Computadoras: Componentes y Procesamiento

-  Parte A - 2.1. - 2.4.
-  Parte B - 2.5. - 2.6.
 -  Multiplicación Binaria
 -  División Binaria
- Actividades -
 -  Laboratorio #2
 -  Ejercicio Corto #1
 -  Parcial No.1



Información General de cada estudiante

Presentación General de cada Estudiante

Mostrar respuestas anida ▾

Presentación General de cada Estudiante

martes, 23 de junio de 2020, 17:44

En este foro Usted realizará su presentación personal. Debe colocar:

- Nombre completo
- Número de celular
- Correo electrónico alternativo
- Pasatiempos
- Escuela de Procedencia
- ¿Por qué eligieron la UTP y la carrera?
- ¿Qué expectativas espera Usted de este curso?
 - Indicando objetivos y expectativas de aprendizaje
 - Lo que desean aprender

Suma de calificaciones: -

[Enlace permanente](#) | [Editar](#) | [Responder](#)

Comunicación y organización de los estudiantes



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Formación de grupos de trabajo para todo el semestre

Mostrar respuestas anidadas ▼

Formación de grupos de trabajo para todo el semestre

martes, 23 de junio de 2020, 17:44

Se formarán grupos de trabajo de 3 integrantes. Este grupo de trabajo es el mismo con quien trabajará todas las asignaciones a lo largo del semestre. Se deben organizar en este mismo foro. Pueden coordinar a través de whatsapp o correo electrónico. Los números de celular los encuentran en el Foro Presentación de cada estudiante.

Si en el transcurso del semestre sus compañeros salen del grupo deben comunicarme a través de mensaje en la plataforma, todo integrante que no colabore no tiene derecho a nota.

Deben organizarse y escoger un representante de cada grupo, ese estudiante es el único que debe enviarme la lista en este foro de la siguiente forma:

Grupo 1

Nombre 1

nombre 1

nombre 3

Grupo 2

Nombre 1

nombre 2

nombre 3

.....

....

....

....

[Enlace permanente](#) | [Editar](#) | [Responder](#)



UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA
DE PANAMA



Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
Departamento de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos Informáticos



FORO N° 1

Facilitadora: María de Jesús Díaz Q.

Asignatura: Tecnologías de la Información y Comunicación – 8353

A. Temas: Tendencias Actuales en el ámbito de las TIC

B. Objetivo: Familiarizar al estudiante con el ámbito actual de las TIC, sus tendencias hacia el futuro.

C. Recursos: Computador, Internet.

D. Metodología: Desarrollar la actividad de forma individual

E. Rúbrica de calificación

Críterios a evaluar	Valoración
Colocación de una aportación propia siguiendo las pautas requeridas en el enunciado	50 pts.
Participación activa en el foro: Realizar por lo menos 1 comentario a una de las aportaciones de tus compañeros	25 pts.
Participación en el foro en la fecha estipulada	25 pts.
TOTAL	100 pts.

F. Enunciado:

1. Buscar y leer una noticia de una innovación en donde las tecnologías de la información y comunicación hayan ayudado a proporcionar avances en dicho ámbito como lo son:

- Administración pública y privada
- Banca
- Agroindustria
- Transporte
- Educación
- Negocios
- Salud

Importante: Las noticias no deben repetirse, por lo cual debe leer los aportes de sus compañeros antes de colocar la suya).

2. Colocar un aporte propio en este foro: Su aporte debe contener:

- El enlace de dicha noticia, (10 pts)
- un resumen de la misma (10 Pts)
- y su opinión referente a ella (30 pts)

Recuerde colocar un comentario en uno de los aportes de sus compañeros.

Debate de diversos temas de un área



Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC

Mostrar respuestas anida ▾

Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC

martes, 23 de junio de 2020, 17:44

Tema: Tendencias actuales de las tecnologías de la información y comunicación.

Material de referencia: Unidad 1, sección 1.4

Metodología: Responder el foro de forma individual

Fecha final de entrega: 12 de abril del 2020 antes de las 11:55 pm

Rubrica de calificación:

Críterios a evaluar	Valoración
Participación activa en el foro: Realizar por lo menos 1 comentario a una de las aportaciones de tus compañeros	25 pts.
Colocación de una aportación propia siguiendo las pautas requeridas en el enunciado	50 pts.
Participación en el foro en la fecha estipulada	25 pts.
TOTAL	100 pts.

Enunciado:

1. **Buscar una noticia** de una innovación en los diversos ámbitos mencionados en la sección 1.4 de la Unidad 1, en donde las tecnologías de la información y comunicación hayan ayudado a proporcionar avances en dicho ámbito. (Importante: Las noticias no deben repetirse, por lo cual debe leer los aportes de sus compañeros antes de colocar la suya).
2. **Colocar un aporte propio en este foro:** Su aporte debe contener el enlace de dicha noticia, un resumen de la misma y su opinión referente a ella.

Importante:

Leer la rubrica de calificación. Recuerde que debe colocar una opinión sobre el aporte de uno de sus compañeros.

Suma de calificaciones: - Calificar... ▾

[Enlace permanente](#) | [Editar](#) | [Responder](#)



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Debate de un video o artículo en específico

martes, 23 de junio de 2020, 17:44

Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
Departamento de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos Informáticos

FORO N° 3

FECHA DE ENTREGA: 24 de Mayo 2020

Facilitadora: María de Jesús Díaz Q.

Asignatura: Tecnologías de la Información y Comunicación – 8353

- A. **Temas:** Usos e Importancia de las Redes en la Actualidad. Unidad 1 del Módulo 3.
- B. **Objetivo:** Familiarizar al estudiante con el uso e importancia actual de las redes.
- C. **Recursos:** Computador, Internet.
- D. **Metodología:** Desarrollar la actividad de forma individual
- E. **Rúbrica de calificación**

Crterios a evaluar	Valoración
Colocación de una aportación propia siguiendo las pautas requeridas en el <i>enunciado</i>	50 pts.
Participación activa en el foro: Realizar por lo menos 1 comentario a una de las aportaciones de sus compañeros	25 pts.
Participación en el foro en la fecha estipulada	25 pts.
TOTAL	100 pts.

F. **Enunciado:**

1. Leer las siguientes noticias sobre la importancia de las telecomunicaciones en tiempos de coronavirus:
 - <https://www.computerworld.es/tecnologia/la-importancia-de-las-telecomunicaciones-en-tiempos-de-coronavirus>
 - <https://www.caf.com/es/actualidad/noticias/2020/04/covid-19-cual-es-el-estado-de-la-digitalizacion-de-america-latina-para-la-resiliencia-social-economica-y-productiva/>
2. Colocar un aporte propio en este foro (50 pts): Su aporte debe contener su opinión referente a cómo usted ve la importancia de las telecomunicaciones frente a la pandemia que estamos viviendo. ¿Las mismas juegan un rol importante?, si es así indique porqué.

Importante: Puede referenciar otras noticias, pero no debe hacer copy & paste de las mismas. Calificaré su opinión personal con sus propias palabras.

Recuerde colocar un comentario en uno de los aportes de sus compañeros (25 pts).

Suma de calificaciones: - Calificar... ▾

[Enlace permanente](#) | [Editar](#) | [Responder](#)



Debate de un video o artículo en específico

Foro del Capítulo 1

Mostrar respuestas anidadas ▼

Foro del Capítulo 1

martes, 16 de octubre de 2018, 11:32

Tema: Teorías de Aprendizaje

Material de referencia: Unidad 1 - sección 1.5.1. Teorías de Aprendizaje

Metodología: Responder el foro de forma individual

Fecha final de entrega: 15 de octubre del 2019 antes de las 11:55 pm

Rubrica de calificación:

Criterios a evaluar	Valoración
Participación activa en el foro: Realizar por lo menos 1 comentario a una de las aportaciones de sus compañeros	25 pts.
Colocación de una aportación propia siguiendo las pautas requeridas en el enunciado	50 pts.
Participación en el foro en la fecha estipulada	25 pts.
TOTAL	100 pts.

Enunciado:

Según **George Siemens** en su artículo denominado: "*Conectivismo: Una teoría de aprendizaje para la era digital*" establece que el aprendizaje (definido como conocimiento aplicable) puede residir fuera de nosotros (al interior de una organización o una base de datos), y está enfocado en conectar conjuntos de información especializada, y las conexiones que nos permiten aprender más tienen mayor importancia que nuestro estado actual de conocimiento.

Desde su punto de vista como docente, responda en este foro la siguiente incógnita: ¿Cómo se logra aplicar esta teoría de aprendizaje al aula de clases?

Suma de calificaciones: -

[Enlace permanente](#) | [Editar](#) | [Responder](#)

Foro del Capítulo 1

Mostrar respuestas anida ▾

Foro del Capítulo 1

martes, 16 de octubre de 2018, 11:32

Tema: Teorías de Aprendizaje

Material de referencia: Unidad 1 - sección 1.5.1. Teorías de Aprendizaje

Metodología: Responder el foro de forma individual

Fecha final de entrega: 15 de octubre del 2019 antes de las 11:55 pm

Rubrica de calificación:

Criterios a evaluar	Valoración
Participación activa en el foro: Realizar por lo menos 1 comentario a una de las aportaciones de sus compañeros	25 pts.
Colocación de una aportación propia siguiendo las pautas requeridas en el enunciado	50 pts.
Participación en el foro en la fecha estipulada	25 pts.
TOTAL	100 pts.

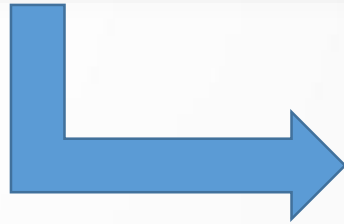
Enunciado:

Según **George Siemens** en su artículo denominado: "*Conectivismo: Una teoría de aprendizaje para la era digital*" establece que el aprendizaje (definido como conocimiento aplicable) puede residir fuera de nosotros (al interior de una organización o una base de datos), y está enfocado en conectar conjuntos de información especializada, y las conexiones que nos permiten aprender más tienen mayor importancia que nuestro estado actual de conocimiento.

Desde su punto de vista como docente, responda en este foro la siguiente incógnita: ¿Cómo se logra aplicar esta teoría de aprendizaje al aula de clases?

Suma de calificaciones: -

[Enlace permanente](#) | [Editar](#) | [Responder](#)



▼ Su respuesta

Asunto *

Mensaje *

Párrafo **B** *I*

Ruta: p

Suscripción a la discusión

Archivo adjunto

Tamaño máximo para nuevos archivos: 500KB, número máximo de archivos adjuntos: 1

Archivos

Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos

▼ Marcas

Marcas No hay selección

ENVIAR AL FORO

CANCELAR

En este formulario hay campos obligatorios * .





Cuestionario

Parciales, exámenes, ejercicios cortos, prácticas con preguntas formativas, evaluaciones y/o auto-evaluaciones con retroalimentación inmediata.




Tecnologías de la Información y Comunicación

-  Avisos
-  Planificación Semestral de la Asignatura
-  Portafolio Estudiantil




Capítulo I. Conceptos Básicos de las Tecnologías de la Información y Comunicación

-  1.1. Evolución y etapas del desarrollo del Computador
-  1.2. Conceptos Básicos de TIC
 -  Sistemas de Información
-  1.3. Otros conceptos asociados a las TIC's
-  1.4. Tendencias actuales de las TIC y sus aplicaciones
-  1.5. Profesiones y Certificaciones Internacionales en TIC




- Actividades -

-  Tarea #1 - Evolución de las computadoras
-  Taller #1 - Conceptos Básicos TIC
-  Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC

Capítulo II. Introducción a las Computadoras: Componentes y Procesamiento

-  Parte A - 2.1. - 2.4.
-  Parte B - 2.5. - 2.6.
 -  Multiplicación Binaria
 -  División Binaria

- Actividades -

-  Laboratorio #2
-  Ejercicio Corto #1
-  Parcial No.1



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Indicaciones

Ejercicio Corto 1 - Conceptos Básicos

Universidad Tecnológica de Panamá

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Departamento de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos Informáticos

EJERCICIO CORTO N° 1

Facilitadora: María de Jesús Díaz Q.

Valor: 15 pts.

- A. **Objetivo:** Reforzar el conocimiento en el estudiante en cuanto a los conceptos básicos de informática.
- B. **Metodología:** Desarrollar la actividad de forma individual
- C. **Indicaciones:** Realice las actividades que se presentan a continuación. Tiene un tiempo de respuesta de 5 minutos, en el cual solo tiene una oportunidad de realizar el mismo. Debe estudiar los conceptos básicos presentados en la Unidad 1.

Intentos permitidos: 1

Límite de tiempo: 5 minutos

INTENTE RESOLVER EL CUESTIONARIO AHORA



Dentro del Cuestionario

Navegación por el cuestionario

1 2 3

Terminar intento...

Tiempo restante **0:04:38**

Pregunta 1

Sin responder aún

Puntúa como 8

Marcar
pregunta

Arrastre los nombres de los elementos de un archivo donde corresponde:

Nombre	Cédula	Sexo	Edad	Título Universitario
Ortiz María	8-99-990	F	23	Ingeniera en Telecomunicaciones
Pedro Marín	9-100-88	M	40	Ingeniero Mecánico
José Paz	1-15-555	M	35	Doctor en Sistemas

Información

Registro

Dato

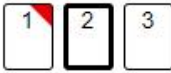
Campo

SIGUIENTE PÁGINA



Dentro del Cuestionario

Navegación por el cuestionario



Terminar intento...

Tiempo restante 0:03:25

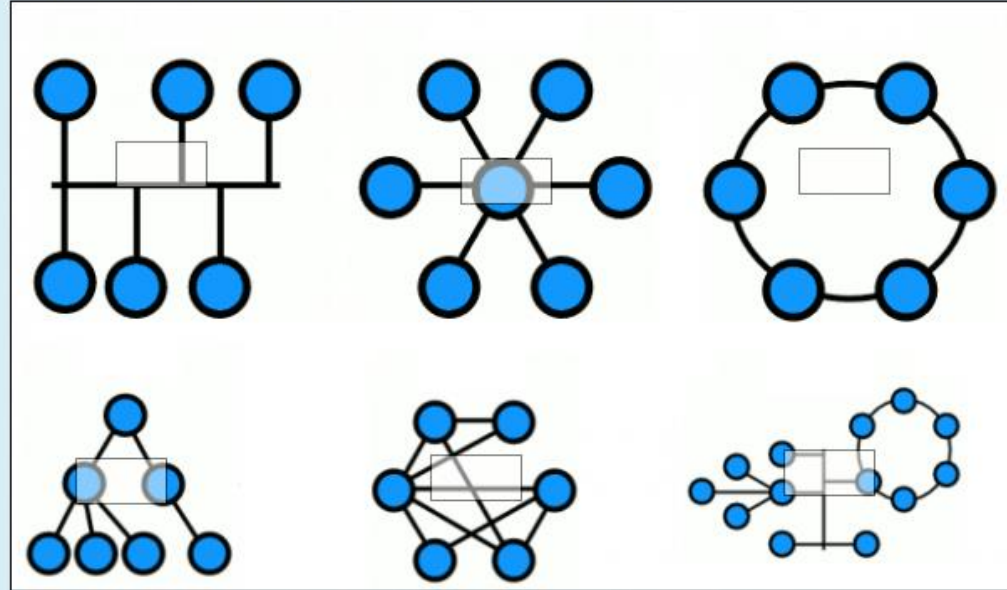
Pregunta 2

Sin responder aún

Puntúa como 12

▼ Marcar pregunta

Arrastre los nombres de las diferentes topologías estudiadas donde corresponde:



Bus

Malla

Estrella

Árbol

Anillo

Mixta

PÁGINA ANTERIOR

SIGUIENTE PÁGINA



Dentro del Cuestionario

Navegación por el cuestionario



Terminar intento...

Tiempo restante **0:01:55**

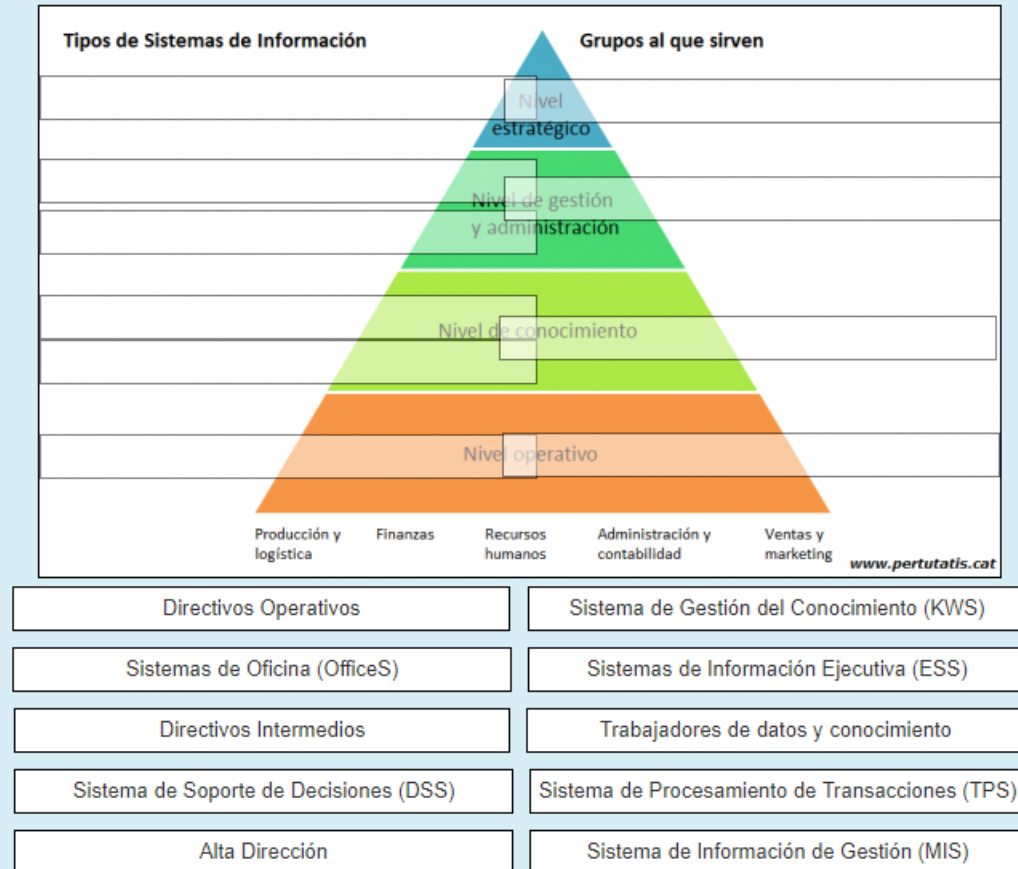
Pregunta 3

Sin responder aún

Puntúa como 10

Marcar pregunta

Coloque los tipos de SI y los grupos al que sirven en el lugar correspondiente en la Pirámide de los diferentes tipos de SI.





Navegación por el
cuestionario



Terminar intento...

Ejercicio Corto 1 - Conceptos Básicos

Resumen del intento

Pregunta	Estatus
1	Respuesta guardada
2	Respuesta guardada
3	Sin responder aún

VOLVER AL INTENTO

Tiempo restante 0:00:02

Este intento debe ser presentado por miércoles, 26 de agosto de 2020, 18:34.

ENVIAR TODO Y TERMINAR



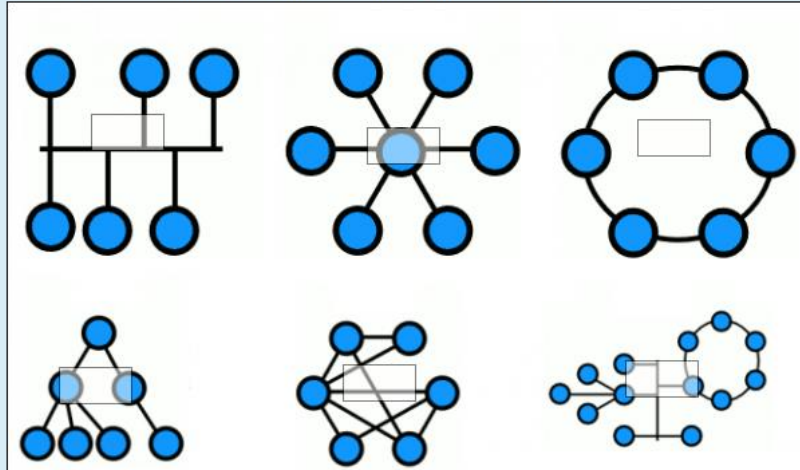
UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Tipos de Pregunta



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

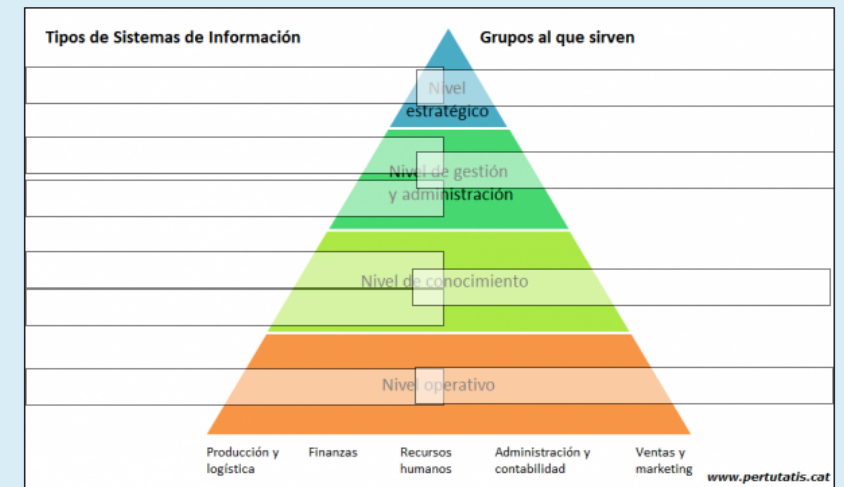
Arrastre los nombres de las diferentes topologías estudiadas donde corresponde:



Bus Malla Estrella Árbol Anillo Mixta

Pregunta Arrastrar Texto sobre una Imagen

Coloque los tipos de SI y los grupos al que sirven en el lugar correspondiente en la Pirámide de los diferentes tipos de SI.



Directivos Operativos	Sistema de Gestión del Conocimiento (KWS)
Sistemas de Oficina (OfficeS)	Sistemas de Información Ejecutiva (ESS)
Directivos Intermedios	Trabajadores de datos y conocimiento
Sistema de Soporte de Decisiones (DSS)	Sistema de Procesamiento de Transacciones (TPS)
Alta Dirección	Sistema de Información de Gestión (MIS)



Pregunta Arrastrar y Soltar Texto sobre una Oración

El nombre Panamá significa abundancia de . La
República de Panamá posee provincias, en donde su
capital se denomina . La capital de la provincia de
Verguas se denomina .

Santiago

nueve

lagartos y árboles

diez

Colón

Panamá

Penonomé

peces y mariposas



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Seleccione la respuesta que corresponde:

Hardware	Elegir...
Código	Elegir...
Internet	Elegir...
Lenguaje de programación	Elegir...
Bit	Elegir...
Procesador	Elegir...
Software	Elegir...
Algoritmo	Elegir...
Comercio electrónico	Elegir...
Byte	Elegir...
Intranet	Elegir...



Pregunta Emparejamiento

Seleccione la respuesta que corresponde:

Hardware	Elegir...
Código	Elegir...
Internet	Conjunto de líneas con pasos que se deben ejecutar. Unidad básica de la información.
Lenguaje de programación	Elementos que hacen funcionar el computador. Acceso fácil a sitios Web establecidos en un negocio.
Bit	Indican el procedimiento a partir del cual se resuelve un problema.
Procesador	Comercialización a través del computador. Conectan millones de computadores.
Software	Realiza todos los cálculos del computador. Posee compiladores y traducen el lenguaje a 1 y 0.
Algoritmo	Componentes que permiten la interacción con el computador.
Comercio electrónico	Elegir...
Byte	Elegir...
Intranet	Elegir...



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Pregunta Ensayo

Describe el proceso que se debe seguir para solicitar pasaporte panameño:

Párrafo

B *I* [Listas] [Enlaces] [Imágenes]

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Ruta: p

Tamaño máximo para nuevos archivos: 50MB, número máximo de archivos adjuntos: 1

Archivos

↓

Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos



Pregunta Palabra Perdida (escoger la mejor respuesta)

El nombre Panamá significa abundancia de . La
República de Panamá posee provincias, en donde
su capital se denomina . La capital de la provincia
de Verguas se denomina .



El nombre Panamá significa abundancia de . La
República de Panamá posee provincias, en donde
su capital se denomina . La capital de la provincia
de Verguas se denomina .

- Elegir...
- Colón
- nueve
- Panamá
- lagartos y árbgoles
- peces y mariposas**
- Penonomé
- diez
- Santiago

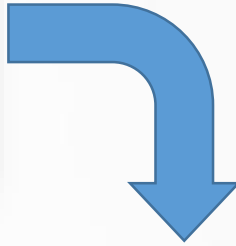
ERIOR PÁGINA



Pregunta Selección Múltiple

Que significa el nombre Panamá

- a. Abundancia de peces
- b. Abundancia de mamíferos
- c. Abundancia de flores
- d. Abundancia de Mariposas



Qué significa el nombre Panamá

Seleccione una o más de una:

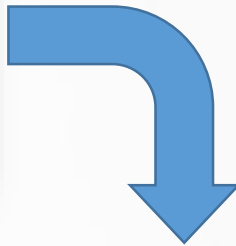
- a. Abundancia de flores
- b. Abundancia de mariposas
- c. Abundancia de peces
- d. Abundancia de mamíferos



Pregunta Selección Múltiple

Que significa el nombre Panamá

- a. Abundancia de peces
- b. Abundancia de mamíferos
- c. Abundancia de flores
- d. Abundancia de Mariposas



Qué significa el nombre Panamá

Seleccione una o más de una:

- a. Abundancia de flores
- b. Abundancia de mariposas
- c. Abundancia de peces
- d. Abundancia de mamíferos

Panamá se encuentra en:

- a. Norte América
- b. Sur América
- c. Centro América

En la configuración se debe tener en cuenta si la pregunta va a permitir 1 sola respuesta o varias



Respuesta Numérica

Número de provincias que tiene Panamá

a. 10



Número de provincias que tiene Panamá

Respuesta:

Respuesta Corta

El nombre de Panamá significa

a. Abundancia de peces y mariposas



El nombre de Panamá significa

Respuesta:

Verdadero o Falso

¿El nombre Panamá Significa
Abundancia de Peces y mariposas?

- a. Verdadero
 b. Falso



El nombre Panamá significa Abundancia de Peces y Mariposas

Seleccione una:

- Verdadero
 Falso

Criterios de Evaluación	Actividad	
Participación activa en foros de discusión		
Foro 1	100	
Foro 2	50	
Parciales		
Parcial 1	100	25%
Parcial 2	80	
Semestral	100	33%
Tareas, Talleres, Ejercicios cortos, laboratorios, Charlas		
Tarea 1	25	
Taller 1	50	
Laboratorio 1	65	25%
Laboratorio 2	80	
Ejercicio corto 1	15	
Ejercicio corto 2	100	
Prácticum en línea	100	
TOTAL		

Calificaciones

Tecnologías de la Información y Comunicación

[Página Principal](#) ▶ [Mis cursos](#) ▶ [TICMD8353_copia_1](#)

RESUMEN DEL CURSO

Por medio de este curso Usted conocerá los fundamentos de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC's), su evolución y tendencias; conceptualizando y haciendo usos de diversas herramientas que lo motiven de manera práctica a seguir afianzando el uso de las TIC's durante la carrera.

PERSONAS

[Participantes](#)

USUARIOS EN LÍNEA

1 usuario online (últimos 5 minutos)

[Estudiante 1](#)

NAVEGACIÓN

[Página Principal](#)

[Área personal](#)

▶ [Páginas del sitio](#)

▼ [Mis cursos](#)

▶ [Prueba Equipo Tec](#)

▼ [TICMD8353_copia_1](#)

▶ [Participantes](#)

▶ [Insignias](#)

▶ [Competencias](#)

▶ [Calificaciones](#)

▶ [Tecnologías de la Información y Comunicación](#)

▶ [Capítulo I. Conceptos Básicos de las TIC's](#)

▶ [Tecnologías de la Información y Comunicación](#)

▶ [Capítulo II. Introducción a las Computadoras: Conceptos Básicos](#)

▶ [Capítulo III. Redes y Comunicación de Datos](#)

▶ [Cierre del Curso](#)

▶ [PU-111029](#)

▶ [CP17](#)

Tecnologías de la Información y Comunicación

[Avisos](#)

[Plan de Estudios](#)

[Portafolio Digital](#)

[Foros](#)

Capítulo I. Conceptos Básicos de las TIC's

Información

1.1. Introducción a las TIC's

1.2. Evolución y tendencias de las TIC's

1.3. Herramientas de las TIC's

1.4. Impacto de las TIC's en la sociedad

1.5. El rol de las TIC's en el mundo actual

1.5.1. El rol de las TIC's en el mundo actual

1.5.2. El rol de las TIC's en el mundo actual

1.5.3. El rol de las TIC's en el mundo actual

1.5.4. El rol de las TIC's en el mundo actual

1.5.5. El rol de las TIC's en el mundo actual

1.5.6. El rol de las TIC's en el mundo actual

1.5.7. El rol de las TIC's en el mundo actual

1.5.8. El rol de las TIC's en el mundo actual

1.5.9. El rol de las TIC's en el mundo actual

1.5.10. El rol de las TIC's en el mundo actual

1.5.11. El rol de las TIC's en el mundo actual

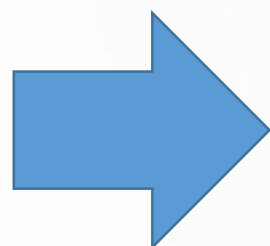
1.5.12. El rol de las TIC's en el mundo actual

Capítulo II. Introducción a las Computadoras: Conceptos Básicos

Procesamiento de Datos

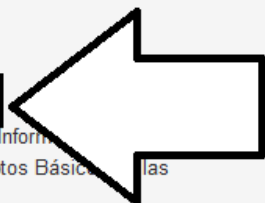
[Participantes](#)

[Participantes](#)



Usuario - Estudiante 1

Ítem de calificación	Peso calculado	Calificación	Rango	Porcentaje	Retroalimentación	Aporta al total del curso
Tecnologías de la Información y Comunicación - María de Jesús Díaz Q. - 8353(2018) copia 1						
Foros 13%						
Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC	-	-	0-100	-	-	-
Total Foros 13% Media ponderada simple de calificaciones. Incluye calificaciones vacías.	-	-	0-13	-	-	-
Parciales - 25%						
Parcial No.1	-	-	0-100	-	-	-
Parcial No.2	-	-	0-20	-	-	-
Total Parciales - 25% Media ponderada simple de calificaciones. Incluye calificaciones vacías.	-	-	0-25	-	-	-
Semestral - 33%						
Semestral	-	-	0-100	-	-	-
Total Semestral - 33% Media ponderada simple de calificaciones. Incluye calificaciones vacías.	-	-	0-33	-	-	-
Tareas, Talleres, Ejercicios Cortos, Laboratorios - 25%						
Taller #1 - Conceptos Básicos TIC	-	-	0-20	-	-	-
Taller #2 - Redes	-	-	0-30	-	-	-
Taller #3 - Lógica	-	-	0-30	-	-	-
Tarea #1 - Evolución de las computadoras	-	-	0-50	-	-	-
Ejercicio Corto #1	-	-	0-10	-	-	-
Laboratorio #2	-	-	0-20	-	-	-
Laboratorio #3	-	-	0-30	-	-	-
Total Tareas, Talleres, Ejercicios Cortos, Laboratorios - 25% Media ponderada simple de calificaciones. Incluye calificaciones vacías.	-	-	0-25	-	-	-
Portafolio Digital - 4%						
Portafolio Digital	-	-	0-100	-	-	-
Total Portafolio Digital - 4% Media ponderada simple de calificaciones. Incluye calificaciones vacías.	-	-	0-4	-	-	-
Total del curso Media ponderada simple de calificaciones. Incluye calificaciones vacías.	-	-	0-100	-	-	-



Herramientas de Office 365

de la Información y Comunicación

on Semestral de la Asignatura

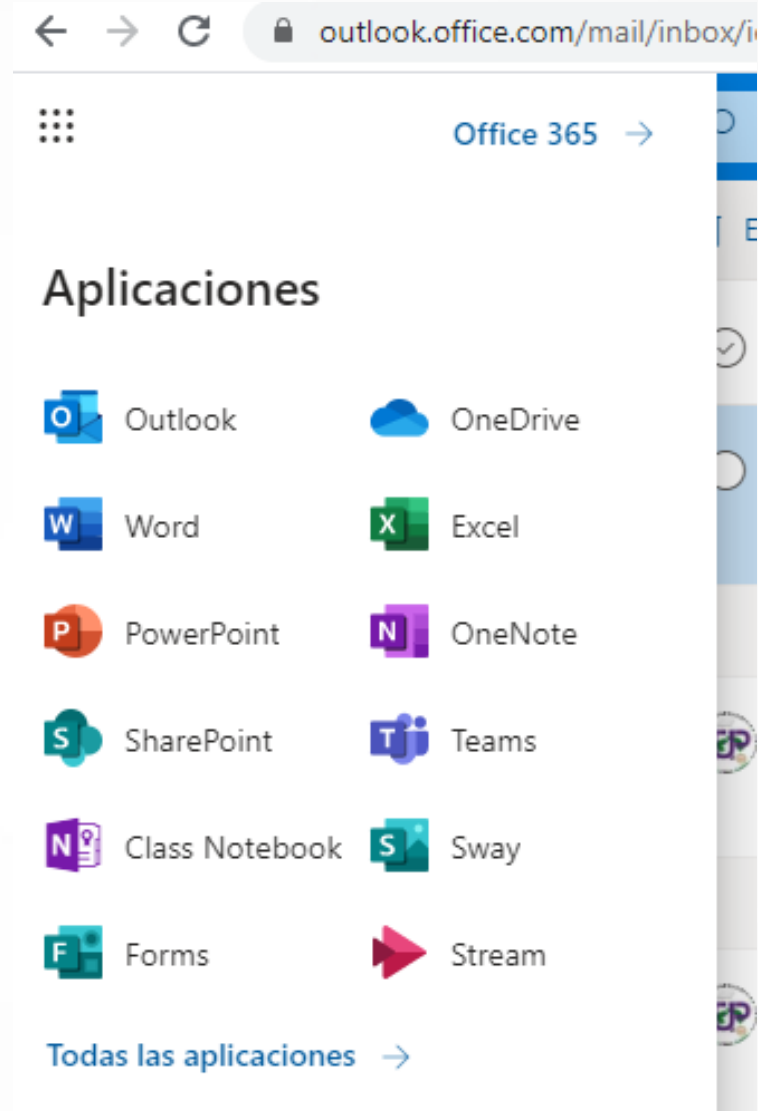
o Estudiantil

Capítulo I. Conceptos Básicos de las Tecnologías de la Información y Comunicación

- 1.1. Evolución y etapas del desarrollo del Computador
 - 1.2. Conceptos Básicos de TIC
 - Sistemas de Información
 - 1.3. Otros conceptos asociados a las TIC's
 - 1.4. Tendencias actuales de las TIC y sus aplicaciones
 - 1.5. Profesiones y Certificaciones Internacionales en TIC
- Actividades -
- Tarea #1 - Evolución de las computadoras
 - Taller #1 - Conceptos Básicos TIC
 - Foro 1: Tendencias Actuales de las TIC

Capítulo II. Introducción a las Computadoras: Componentes y Procesamiento

- Parte A - 2.1. - 2.4.
 - Parte B - 2.5. - 2.6.
 - Multiplicación Binaria
 - División Binaria
- Actividades -
- Laboratorio #2
 - Ejercicio Corto #1
 - Parcial No.1



- Licencia disponible del Paquete de Office para la instalación y utilización de Word, PowerPoint, Excel, entre otros.
- Pueden instalarlo en varios dispositivos con la misma licencia (celular, tabletas, computador)



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

← → ↻ ridda2.utp.ac.pa/handle/123456789/2334 ☆

Administrativo

LISTAR POR

Por fecha de publicación Autores Títulos Materias

Buscar en esta comunidad y sus colecciones:

 Ir

Contenido generado por personal administrativo de la Universidad Tecnológica de Panamá

Subcomunidades en esta comunidad

Documentos [1]

Documentos de gestión en la investigación, académicos y administrativos generados por la UTP para miembros de la Universidad.

Estadísticas [13]

Manuales [24]

Presentaciones [1]

Presentaciones de eventos, conferencias, talleres en formato .PPT y .PDF

Envíos recientes

Uso de Microsoft Yammer y su enlace a un curso en Moodle

Sánchez, Marlina; Escobar, Anayansi (2020-08-18)

Microsoft Yammer es una aplicación de Office 365. Yammer es una red social privada que le permite estar en contacto con las personas apropiadas, compartir información entre equipos y organizarse en proyectos. Las ...

Guía de Oro para una experiencia virtual exitosa. El Estudiante Virtual.

De Clunie, Gisela T. (2020-08-17)

Para coadyuvar en la transición desde una educación presencial a una educación virtual, resultado de la situación de emergencia sanitaria que se vive en todo el país, la cual nos llevó a la interrupción de las clases ...

Guía de Oro para una experiencia virtual exitosa. El Docente/Tutor Virtual

De Clunie, Gisela T. (2020-08-17)

Como resultado de la situación de emergencia sanitaria que se vive en todo el país, la cual nos llevó a la interrupción de las clases presenciales, el cuerpo docente de la Universidad Tecnológica de Panamá está ...

Crear, Editar y Calificar una actividad tipo Cuestionario en un curso en la Plataforma Moodle (versión 3.x)

Díaz Quintero, María de Jesús; González, Maruquel (2020-07-16)

A través de la actividad denominada Cuestionario se pueden realizar actividades de evaluación de los aprendizajes

- Contamos con tutoriales para la utilización de estas herramientas.
- <https://ridda2.utp.ac.pa/handle/123456789/2334>



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

¡Gracias!



DIGITED

The logo graphic consists of a cluster of colored squares in shades of brown and gold, arranged in a pattern that suggests a digital grid or data points.

Dirección de Innovación y Tecnología Educativa