

# Universidad Autónoma de Coahuila

## INFORMÁTICA I



# Introducción a la Materia

## PRESENTACIÓN DE LA MATERIA

Te damos la más cordial bienvenida a tu Módulo de Informática I, el cual te adentra a la era digital. Con el desarrollo de este módulo podrás sentirte parte del mundo moderno de estos días en los que la mayoría de la población conoce las funciones básicas de una computadora, incluso hay quienes pueden hacer un uso eficiente de la misma.

## OBJETIVO GENERAL

Conocer y comprender la terminología y uso básico de la computadora y el sistema operativo, utilizando además adecuadamente las herramientas computacionales (Word y PowerPoint), en las actividades diarias.

## CONTENIDO TEMÁTICO

### Unidad I

- Introducción a la Informática
  - Definición de informática y computadora
  - Las partes de la computadora
    - Uso del ratón y teclado
- La Historia de la informática
  - Pioneros de la informática
- Evaluación tecnológica de la computadora (TIC'S)
  - Aplicaciones modernas de la computadora
  - La informática y la sociedad
    - Ventajas y limitaciones de las computadoras y su impacto en la sociedad

# Introducción a la Materia

## Unidad II

- Hardware
  - Dispositivos
    - Entrada
    - Salida
    - Almacenamiento
- Software
  - Definición y tipos de software
  - Software de aplicación
  - Sistemas operativos
- Virus y Antivirus

## Unidad III

- Introducción a Word
- Crear un Documento
  - Edición de un documento
  - Formato al documento
- Trabajar con Tablas
- Fusión de documentos
  - Creación de la carta
- Barra de herramientas de dibujo
- Impresión del documento

# Introducción a la Materia

## Unidad IV

- Introducción Power Point
- Herramientas básicas de Power Point
- Diseño a la presentación
- Efectos y transiciones de la presentación
- Impresión de la presentación

## EVALUACIÓN GENERAL

Para reportar tu **calificación** final obtenida de la suma de puntos de unidad deberás haber cumplido de forma obligatoria con la realización o entrega de lo siguiente:

- Desarrollo de las lecciones.
- Responder a todos los cuestionarios de evaluación por unidad.
- Realizar y entregar dentro del tiempo establecido el Proyecto Final.
- Responder a la Evaluación Final.

La falta de cualquiera de estos requerimientos causará la no acreditación del curso y tendrás la posibilidad de integrar los elementos faltantes durante la semana posterior al cierre del curso (denominado periodo de recuperación).

En caso de completar el total de las actividades faltantes dentro del periodo de recuperación, se reportará la calificación obtenida como **examen extraordinario**, en caso de no obtener una calificación aprobatoria tendrás que inscribirte de nuevo al curso. En tal caso, tendrás dos nuevas oportunidades para realizar las actividades indicadas y de no aprobar de nuevo, deberás solicitar a la dependencia responsable del programa un **examen de 5ª oportunidad**.

# Introducción a la Materia

## **NP (No Presentó)**

- Si no cumples con la entrega de al menos con el 50% del Portafolio de Actividades y Ejercicios, se reportará como calificación NP (sin derecho a evaluación extraordinaria).

## **RECUERDA QUE LA CALIFICACIÓN MÍNIMA APROBATORIA ES 70**

<b>EVALUACIÓN</b>	<b>PUNTOS</b>
UNIDAD I	20
UNIDAD II	20
UNIDAD III	20
UNIDAD IV	20
PROYECTO FINAL	15
EVALUACIÓN DEL CONOCIMIENTO	5
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

## **PROYECTO FINAL**

Presta atención a las siguientes instrucciones que te indicarán lo que debes realizar en tu Actividad Integradora.

1. De los siguientes temas, elige el que sea más agradable para ti.
  - Generaciones de la Computadora
  - Virus y Antivirus
  - Redes sociales
  - Hardware y Software
  - Pioneros de la Informática

# Introducción a la Materia

2. Investiga sobre el tema seleccionado en, por lo menos, 4 referencias documentales diferentes. Realiza un documento en Microsoft Word en el cual desarrolles tu consulta y presenta:

- Hoja 1. Portada (una hoja).
- Hoja 2. Índice (una hoja).
- Hoja 3. Introducción (media cuartilla, en esta hoja solo deja la Introducción aún y cuando te sobre media cuartilla).
- Hoja 4. Desarrollo (una hoja e integrar por lo menos 2 imágenes).
- Hoja 5. Conclusiones (una hoja).
- hoja 6. Referencias Documentales (colocar en una hoja las fuentes consultadas).
- Tu documento debe tener número de página y encabezado con el nombre de tu consulta.

Contarás con un pequeño documento de 6 hojas.

*Al terminar tu actividad envíala a través de la Plataforma Virtual.*

*Recuerda que el archivo debe ser nombrado:*

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_\_Word proyecto final**

ELEMENTO	PUNTOS
Formato del documento y contenido	5
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

# Introducción a la Materia

3. Realiza una presentación en PowerPoint sobre el tema investigado y coloca al menos 5 diapositivas. Recuerda seguir los lineamientos para una presentación efectiva. La presentación cuenta con:

- Portada.
- Animación en por lo menos 5 imágenes y 1 título o subtítulo.
- 1 tabla.
- Transición a todas las diapositivas.
- Sonido a la presentación.
- Colocar un índice en la segunda diapositiva en donde coloques los subtemas y éstos tengan hipervínculos.

*Al terminar tu actividad envíala a través de la Plataforma Virtual.  
Recuerda que el archivo debe ser nombrado:*

***Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Presentacion proyecto final***

ELEMENTO	PUNTOS
Formato del documento y contenido	5
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>



# Introducción a la Materia

## **BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA**

Bibliografía

Información parafraseada por Lic. Gabriela Fraustro, docente de la Universidad Autónoma de Coahuila

Link: <http://www.areatecnologia.com/que-es-la-informatica.htm>

Bibliografía

Teclado – Ratón

Tutoriales y Videos Educativos

Actualizado el 19/9/2009

<https://www.youtube.com/watch?v=>

Bibliografía

Computación Aplicada al Desarrollo SA de CV

Adelfa 213-A, Villa de las Flores, León Guanajuato.

Tel (01477) 772-39-93, (01477) 7-72-09-82

[http://www.cad.com.mx/generaciones\\_de\\_las\\_computadoras.htm](http://www.cad.com.mx/generaciones_de_las_computadoras.htm)

Bibliografía

Power Point 2007: Ilustraciones Smart Art

GCF AprendeLibre

Publicado el 24/8/2012

<https://www.youtube.com/watch?v=>



# Introducción a la Materia

## Bibliografía

Tecnologías de la información y comunicación

Autor: Clara E. Saldivar Vaquera - Raquel Delgado Ibarra

## Bibliografía

Información parafraseada por Lic. Gabriela Fraustro docente de la Universidad Autónoma de Coahuila

Link: <http://www.areatecnologia.com/que-es-la-informatica.htm>

## Bibliografía

*Información extraída a partir de Páez, C. (3 de Abril de 2013). el idioma de la web. Recuperado el 4 de Marzo de 2014, de <http://elidiomadelaweb.com/sistemas-operativos/los-sistemas-operativos-actuales/>*

## Bibliografía

*Información tomada de Goodwill Community Foundation 1998 – 2013, Virus Informáticos y antivirus, revisado el 11 de marzo del 2014, a través de <http://goo.gl/p7L6wn>*

## Bibliografía

Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora. (2010). *Informática 1*. Sonora.

Páez, C. (3 de Abril de 2013). *el idioma de la web*. Recuperado el 4 de Marzo de 2014, de <http://elidiomadelaweb.com/sistemas-operativos/los-sistemas-operativos-actuales/>

# Introducción a la Materia

## Bibliografía

Información elaborada a partir de Crofond on revizada el 11 de marzo del 2014 a partir de Que son los antivirus

<http://www.slideshare.net/Crofond/que-son-los-antivirus>

*parafraseada por Fraustro, Briones, Luz G. 2014 ¿Que son los antivirus?, Instituto de Ciencias y Humanidades de la universidad Autonoma de Coahuila.*

## Bibliografía

Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora. (2010). *Informática 1*. Sonora.

Páez, C. (3 de Abril de 2013). *el idioma de la web*. Recuperado el 4 de Marzo de 2014, de <http://elidiomadelaweb.com/sistemas-operativos/los-sistemas-operativos-actuales/>

## Bibliografía

*Tobydeos, Oct 9, 2012*

Como tomar foto a la pantalla de tu pc sin descargar nada [Sin descargar ningun programa]

[https://www.youtube.com/watch?v=K\\_VU9SNtCDQ](https://www.youtube.com/watch?v=K_VU9SNtCDQ)

## Bibliografía de los documentos de PDF Manuales y tutoriales 2014

Powered by WordPress | Theme Designed by: r4ifr.fr 3ds | Thanks to r4i pour dsi, <http://r4revolutionr4.it> and r4ds karte

<http://manualesytutoriales.com/microsoft-word-2013-manual-usuario-pdf/>

# Introducción a la Materia

## Bibliografía

Microsoft Word 2013, Insertar y formatear imagenes prediseñadas, Curso avanzado español, cap 23

[WhyKash](#)

Publicado el 23/2/2014

<https://www.youtube.com/watch?v=IYi8ePCQ5CI>

## Bibliografía de los documentos de PDF

Manuales y tutoriales 2014

Powered by WordPress | Theme Designed by: r4ifr.fr 3ds | Thanks to r4i pour dsi, <http://r4revolutionr4.it> and r4ds karte

<http://manualesytutoriales.com/microsoft-word-2013-manual-usuario-pdf/>

## Bibliografía

Curso de Word 2013. 14.1. Combinar correspondencia.

[aulacli](#)

Publicado el 16/9/2013

<https://www.youtube.com/watch?v=-1HmiHMYHB0>

## Bibliografía

Herramientas de dibujo de Word

[Hugo Andres Erira Moreno](#)

Actualizado el 3/8/2011

<https://www.youtube.com/watch?v=XdST1pOKtYw>

# Introducción a la Materia

Bibliografía

Cortar, copiar y pegar texto en Word

[Centro Educativo INEP](#)

Actualizado el 3/10/2010

<https://www.youtube.com/watch?v=>

Bibliografía de los documentos de PDF

Manuales y tutoriales 2014

Powered by WordPress | Theme Designed by: r4ifr.fr 3ds | Thanks to r4i pour dsi, <http://r4revolutionr4.it> and r4ds karte

<http://manualesytutoriales.com/microsoft-word-2013-manual-usuario-pdf/>

Bibliografía de los documentos de PDF

Manuales y tutoriales 2014

Powered by WordPress | Theme Designed by: r4ifr.fr 3ds | Thanks to r4i pour dsi, <http://r4revolutionr4.it> and r4ds karte

<http://manualesytutoriales.com/microsoft-word-2013-manual-usuario-pdf/>

Bibliografía

Microsoft Word 2013, Insertar y formatear imagenes prediseñadas, Curso avanzado español, cap 23

WhyKash

Publicado el 23/2/2014

<https://www.youtube.com/watch?v=IYi8ePCQ5CI>

# Introducción a la Materia

## Bibliografía

Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora. (2010). *Informática 1*. Sonora.

Páez, C. (3 de Abril de 2013). *el idioma de la web*. Recuperado el 4 de Marzo de 2014, de <http://elidiomadelaweb.com/sistemas-operativos/los-sistemas-operativos-actuales/>

## Bibliografía

Curso de PowerPoint 2013. 3. Trabajar con textos  
[aulacli](#)

Publicado el 8/2/2014

<https://www.youtube.com/watch?v=bOdFiBxcgNU>

## Bibliografía

Curso de PowerPoint 2013. 3. Trabajar con diapositivas  
[aulacli](#)

Publicado el 8/2/2014

[https://www.youtube.com/watch?v=JDG\\_](https://www.youtube.com/watch?v=JDG_)

## Bibliografía

Cómo aplicar un tema a una presentación de PowerPoint  
[howtechesp](#)

Publicado el 2/8/2013

[https://www.youtube.com/watch?v=O-rduLCu\\_4A](https://www.youtube.com/watch?v=O-rduLCu_4A)

## Bibliografía

Curso de PowerPoint 2013. 5. Definir un patrón de diapositivas  
[aulacli](#)

Publicado el 12/2/2014

# Introducción a la Materia

<https://www.youtube.com/watch?v=ldbtlfgiJJ4>

Bibliografía

Curso de PowerPoint 2013. 9. Trabajar con imágenes.  
aulacli

Publicado el 8/2/2014

<https://www.youtube.com/watch?v=JoTqc6BuFs4>

Bibliografía

Curso de PowerPoint 2013. 4. Manejar objetos.  
aulacli

Publicado el 8/2/2014

[https://www.youtube.com/watch?v=CXwD\\_NBZE4Q](https://www.youtube.com/watch?v=CXwD_NBZE4Q)

Bibliografía

Curso de PowerPoint 2013. 10. Trabajar con Tablas  
aulacli

Publicado el 8/2/2014

<https://www.youtube.com/watch?v=Tx7YHvOBMP0>

Bibliografía

Curso Completo de PowerPoint 2013 - PARTE 15 - Insertar Hipervínculos  
Global Web Corporation

Publicado el 25/9/2014

<https://www.youtube.com/watch?v=DF5LdHpNCF0>

# Introducción a la Materia

## Bibliografía

Curso de PowerPoint 2013. 10. Trabajar con Diagramas  
aulalic

Publicado el 8/2/2014

<https://www.youtube.com/watch?v=ZA1zf8VvQD8>

## Bibliografía

Curso de PowerPoint 2013. 14. Insertar elementos multimedia  
aulalic

Publicado el 8/2/2014

<https://www.youtube.com/watch?v=9JrdHpAiYKk>

## Bibliografía

Curso de PowerPoint 2013. 11. Trabajar con gráficos  
aulalic

Publicado el 8/2/2014

<https://www.youtube.com/watch?v=ZQcER-njics&list=PLomN84AdULIBodx6elAxiCHThbaocT8NJ&index=12>

## Bibliografía

Curso de PowerPoint 2013. 15. Dar vida a la presentación  
aulalic

Publicado el 8/2/2014

<https://www.youtube.com/watch?v=2A9rnoUc8OI>



# Introducción a la Materia

Bibliografía

Curso de PowerPoint 2013. 8. Imprimir una presentación  
aulacli

Publicado el 8/2/2014

<https://www.youtube.com/watch?v=>