



## FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS

### ESCUELA DE ESTUDIOS INTERNACIONALES

#### 1. Datos

**Materia:** INFORMÁTICA  
**Código:** ESI0005  
**Paralelo:** B  
**Periodo :** Septiembre-2020 a Febrero-2021  
**Profesor:** PAUTA ORTIZ JUAN CARLOS  
**Correo electrónico:** jcpauta@uazuay.edu.ec  
**Prerrequisitos:**  
 Ninguno

**Nivel:** 1

**Distribución de horas.**

Docencia	Práctico	Autónomo: 56		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48	16	16	40	120

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

Informática abarca el manejo de los servicios ofertados por Google Suite y el acceso a bibliotecas virtuales a las que está suscrita la Universidad con el objetivo de obtener información de calidad; el procesador de texto Word desde la perspectiva de aplicación de formatos nacionales o internacionales, como el formato de la UDA o el de la IEEE, la hoja electrónica Excel como plataforma para la manipulación de datos, la generación de tablas y gráficos y el manejo de fórmulas; y el diagramador de diapositivas de Power Point para la realización y exposición de trabajos que incluyan texto, audio y video.

La informática es una materia básica en el accionar de cualquier profesional hoy en día, puesto que le permite usar recursos informáticos como computadores y dispositivos periféricos, programas de software de uso general como procesadores de texto y específicos como bibliotecas virtuales; los que le servirán de apoyo al estudiante, no sólo durante sus estudios universitarios sino a lo largo de toda su vida profesional, para la adquisición de información de calidad, generación de documentos de texto, gráficos, tablas y análisis que podrá incluir en trabajos académicos y de investigación.

Informática es una materia base para el desarrollo de actividades a lo largo de su preparación profesional ya que constantemente los estudiantes están realizando trabajos, informes, presentación, investigaciones, etc. los que deberán realizarse utilizando una o varias de las herramientas analizadas a lo largo de la materia.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

01.	<b>LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</b>
01.01.	Servicios a través de la página web de la Universidad del Azuay (2 horas)
01.02.	Servicios a través de Google Suite (2 horas)
01.03.	Acceso y adquisición de información en las bibliotecas digitales (4 horas)
02.	<b>MICROSOFT WORD</b>
02.01.	Formatos para índices y bibliografía (4 horas)
02.02.	Generación de referencias bibliográficas (estilos) (4 horas)

02.03.	Manipulación de plantillas de formatos (4 horas)
<b>03.</b>	<b>MICROSOFT POWER POINT</b>
03.01.	Generación de presentaciones académicas (2 horas)
03.02.	Manipulación de video e imágenes (2 horas)
<b>04.</b>	<b>MICROSOFT EXCEL</b>
04.01.	Gestión de formatos y personalización de celdas (2 horas)
04.02.	Funciones matemáticas y estadísticas (4 horas)
04.03.	Funciones de búsqueda (6 horas)
04.04.	Funciones de fecha y hora (4 horas)
04.05.	Funciones lógicas (6 horas)
04.06.	Opción de ordenar y filtrar (6 horas)
04.07.	Tablas y gráficos (6 horas)
04.08.	Tablas y gráficos dinámicos (6 horas)

## 5. Sistema de Evaluación

### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

#### Resultado de aprendizaje de la materia

#### Evidencias

#### ay. Conocer y operar los portales de internet que se usan para gestionar las operaciones de comercio exterior

-Navegar en Internet utilizando diversos software, gestionar herramientas colaborativas de Google Suite

-Evaluación escrita  
-Trabajos prácticos -  
productos

#### az. Manipular herramientas de internet que nos permitan acceder a información de interés

-Recopilar datos de diferentes fuentes digitales y gestionar su información

-Evaluación escrita  
-Trabajos prácticos -  
productos

#### bd. Utilizar técnicas de investigación para la recolección, tabulación y presentación de información

-Aplicar estilos diversos como MLA, APA, formato de la Universidad a documentos Word

-Evaluación escrita  
-Trabajos prácticos -  
productos

-Generar presentaciones en power point que incluyan video y audio, en base a parámetros para presentaciones académicas

-Evaluación escrita  
-Trabajos prácticos -  
productos

-Tabular y procesar datos, aplicar fórmulas y análisis de datos y generar gráficos en Excel

-Evaluación escrita  
-Trabajos prácticos -  
productos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	trabajos practico	LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, MICROSOFT EXCEL, MICROSOFT POWER POINT, MICROSOFT WORD	APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 6 (26/10/20 al 31/10/20)
Evaluación escrita	evaluación escrita	LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, MICROSOFT EXCEL, MICROSOFT POWER POINT, MICROSOFT WORD	APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 10 (23/11/20 al 28/11/20)
Trabajos prácticos - productos	trabajo propuesta practica mateira	LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, MICROSOFT EXCEL, MICROSOFT POWER POINT, MICROSOFT WORD	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	evaluación escrita	LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, MICROSOFT EXCEL, MICROSOFT POWER POINT, MICROSOFT WORD	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Trabajos prácticos - productos	trabajo propuesta practica mateira	LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, MICROSOFT EXCEL, MICROSOFT POWER POINT, MICROSOFT WORD	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	evaluación escrita	LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, MICROSOFT EXCEL, MICROSOFT POWER POINT, MICROSOFT WORD	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)

## Metodología

## Criterios de Evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Empresa Editora Macro	Empresa Editora Macro	Guía práctica MACROS con Excel	2013	
Walkenbach John	John Wiley & Sons	Excel 2016 Bible	2015	978-1119067511
Greg Harvey	Wiley	Excel 2016 All-in-One For Dummies	2015	978-1119077152
Dan Gookin	Wiley	Word 2016 For Dummies	2015	978-1119076896
COHEN DANIEL, ASÍN ENRIQUE	McGraw Hill	SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LOS NEGOCIOS	2005	970-10-4652-8
Biblioteca Digital De La Uda		Normas MLA para la redacción de trabajos académicos		

#### Web

Autor	Título	Url
Biblioteca Digital De La Uda	Normas Mla Para La Redacción De Trabajos Académicos	<a href="http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/uda.htm">http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/uda.htm</a>
APA STYLE	Website del estilo de citado APA	<a href="http://www.apastyle.org/">http://www.apastyle.org/</a>
Alexander, Michael; Kusleika, Richard	Excel 2016 Fórmulas	<a href="https://ebookcentral.proquest.com/lib/uazuay-ebooks/reader.action?docID=4205843">https://ebookcentral.proquest.com/lib/uazuay-ebooks/reader.action?docID=4205843</a>
Google	GSuite Training Center	<a href="https://gsuite.google.com/learning-center/#!/">https://gsuite.google.com/learning-center/#!/</a>
Aula Clic	Aula Clic - Excel 2016	<a href="https://www.aulaclit.es/excel-2016/">https://www.aulaclit.es/excel-2016/</a>
APA SATYLE	Website del estilo de citado APA	Laboratorios de la universidad

#### Software

Autor	Título	Url	Versión
Microsoft Corp.	Microsoft Office 2016	Laboratorios de la universidad	16
Microsoft	Excel		2016
Microsoft	Word		2016
Microsoft	Power Point		2016

Autor	Título	Url	Versión
Microsoft	Office 2016		
Google	Google SUITE		

## Bibliografía de apoyo

### Libros

### Web

### Software

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **16/09/2020**

Estado: **Aprobado**