

CARRERA:

INGENIERIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE.

NOMBRE DEL PROYECTO:

DISEÑO DE CURSO COMPLEMENTARIO DE INFORMATICA PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS.

RESPONSABLE:

LEO STEVEN HERNANDEZ SALMERON U20210358

CICLO:

02-2024

LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:

CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, 11 DE NOVIEMBRE DEL 2024.

Tabla de contenido

1 UBICACIÓN DEL PROYECTO:	3
2 REGIÓN:	3
3 ÁREA DE EJECUCIÓN:	3
4 LÍNEA DE ACCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL:	3
5DESCRIPCIÓN:	4
6 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA:	5
7 JUSTIFICACIÓN:	6
8 OBJETIVOS:	7
9 ACTIVIDADES	8
10 METAS	10
11POBLACION BENEFICIADA:	11
12 HORARIO DE TRABAJO:	11
12.1 AVANCES	11
13 PERIODO DE REALIZACION	12
17 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	15
18 - ANEXO	16

Nombre de la institución: Universidad de Oriente (UNIVO)
Dirección: 4ta. Calle Poniente 705 San Miguel, El Salvador
Teléfono: 2668-3700
Persona Responsable de supervisar al estudiante en la institución: Jorge Rene Majano Segovia
Cargo: Vicedecano de la Facultad de Ciencias Jurídicas.
2 REGIÓN:
Oriental.
3 ÁREA DE EJECUCIÓN:
Tecnología.
4 LÍNEA DE ACCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL:
Desarrollo económico – social.

1.- UBICACIÓN DEL PROYECTO:

5.-DESCRIPCIÓN:

El proyecto consiste en el desarrollo y ejecución de un Curso Complementario de Informática dirigido a estudiantes de la Facultad de Ciencias Jurídicas. El objetivo principal es proporcionarles competencias prácticas en herramientas ofimáticas esenciales (Microsoft Word, Excel, PowerPoint), que son fundamentales en el ámbito jurídico para la redacción de documentos legales y la creación de presentaciones.

A través de este curso, los estudiantes adquirirán conocimientos y habilidades que les permitirán:

- Redactar y formatear documentos en Microsoft Word, adaptando el contenido a los estándares legales y de presentación formal requeridos en su campo.
- 2. Gestionar y Analizar Datos en Microsoft Excel, una habilidad crucial para realizar cálculos, organizar datos y analizar información jurídica o administrativa.
- 3. Crear Presentaciones efectivas en PowerPoint, facilitando la comunicación visual de información legal y educativa.

Este curso está diseñado para fortalecer la productividad y la competitividad profesional de los estudiantes al prepararlos para su inserción en el ámbito laboral. Las acciones están dirigidas a alumnos de todas las carreras dentro de la Facultad de Ciencias Jurídicas que buscan potenciar su formación académica con competencias informáticas que

son cada vez más demandadas en el ejercicio del derecho y en las labores administrativas del sector jurídico.

El curso se desarrollará a través de clases prácticas, talleres y ejercicios aplicados, brindando a los estudiantes una experiencia interactiva que les permitirá aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones simuladas de su entorno profesional. Además, al estar alineado con la Línea de Acción de Desarrollo Económico – Social, el proyecto apoya el crecimiento profesional de los estudiantes, fomentando el empleo productivo y el desarrollo de habilidades clave en el ámbito jurídico.

6.- IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA:

En el contexto actual de la Facultad de Ciencias Jurídicas, existe una brecha significativa en cuanto al dominio de herramientas informáticas fundamentales entre los estudiantes. A pesar de la creciente demanda en el sector jurídico de competencias en tecnologías de la información, muchos estudiantes carecen de habilidades en el uso de programas ofimáticos como Microsoft Word, Excel y PowerPoint, que son esenciales para el ejercicio de tareas administrativas, la elaboración de documentos legales y el análisis de datos en un entorno profesional.

Esta carencia limita la capacidad de los futuros profesionales para integrarse y destacarse en el ámbito laboral, donde el uso de estas herramientas es cada vez más imprescindible. Desde la perspectiva de los estudiantes, se percibe una necesidad urgente de capacitación adicional que complemente su formación jurídica y los prepare para enfrentar los desafíos del mercado laboral. Para la Facultad, este problema se constituye en una barrera para el desarrollo profesional integral de sus estudiantes y, a nivel sociocultural, representa un obstáculo para el avance hacia una educación jurídica que responde a las necesidades contemporáneas del

mercado laboral y promueva el desarrollo, económico y social de la comunidad.

7.- JUSTIFICACIÓN:

El proyecto tiene como objetivo proporcionar una capacitación práctica en herramientas ofimáticas esenciales para estudiantes de la Facultad de Ciencias Jurídicas, que necesitan fortalecer sus competencias tecnológicas para cumplir con los requisitos del entorno profesional actual. Este proyecto no solo responde a una necesidad inmediata de los estudiantes, sino que también beneficia a la Facultad al contribuir a la formación integral de sus egresados, preparándolos para ser competitivos en el ámbito jurídico.

La ejecución del curso permitirá que los estudiantes adquieran habilidades prácticas en el manejo de software como Word, Excel y PowerPoint, que les serán útiles tanto en el desarrollo de tareas académicas como en su futura práctica profesional. La capacitación se realizará a través de video clases y guías prácticas, orientadas a mejorar sus destrezas de una manera eficiente y aplicable a su campo de estudio.

Además, este proyecto fortalece la Vinculación Social de la Universidad, ya que contribuye a cerrar la brecha tecnológica en la educación jurídica y promueve el desarrollo social al preparar estudiantes competentes y listos para aportar al crecimiento económico y social de su entorno. Así, el curso no solo responde a una necesidad educativa, sino que también tiene un impacto positivo en la comunidad jurídica y, por extensión, en el desarrollo socioeconómico de la región.

8.- OBJETIVOS:

Objetivo General: Fortalecer las competencias tecnológicas de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Jurídicas mediante la capacitación en herramientas ofimáticas, para mejorar su productividad académica y profesional y su competitividad en el mercado laboral.

Objetivos específicos:

- Proporcionar a los estudiantes habilidades prácticas en el manejo de Microsoft Word y Excel, adaptadas a las necesidades del ámbito académico, para optimizar la creación y administración de documentos.
- Capacitar a los estudiantes en la creación de presentaciones efectivas utilizando Microsoft PowerPoint, para facilitar la comunicación visual de información en contextos académicos y profesionales.

9.- ACTIVIDADES

- Recopilación de información y planificación del curso:
 Diseño de los contenidos, evaluación de necesidades y preparación del cronograma.
- Elaboración de videos:
 Creación de videos, para los diferentes temas, como el uso de herramientas ofimáticas y plataformas digitales.
- Creación de material didáctico:
 Diseño de actividades que permitan aplicar los conocimientos adquiridos en la práctica, como creación de documentos, manejo de hojas de cálculo, elaboración de diapositivas, entre otros.
- Diseño y aplicación de cuestionarios:
 Desarrollo de pruebas de conocimientos cortos y cuestionarios temáticos para evaluar el aprendizaje.
- Carga y gestión del curso en la plataforma virtual:
 Subida de contenidos didácticos, cuestionarios, ejercicios prácticos y guías a la plataforma virtual, asegurando su disponibilidad para los estudiantes.

El cuadro detallado con la planificación semanal se presenta en los anexos del documento, bajo el título: Cuadro de Planificación de Actividades por Semana.

10.- METAS

Meta 1: Fomentar el aprendizaje autónomo de herramientas ofimáticas esenciales. A través de módulos de aprendizaje autodirigidos, tutoriales en video y material de lectura, el curso permitirá que los estudiantes adquieran competencias en el uso de Microsoft Word, Excel y PowerPoint. El progreso se medirá mediante la finalización de actividades prácticas y autoevaluaciones dentro de la plataforma, con la meta de que al menos el 90% de los estudiantes completen los módulos y demuestren habilidades básicas en la creación de documentos, análisis de datos y presentaciones.

Meta 2: Desarrollar la capacidad de los estudiantes para aplicar herramientas ofimáticas en tareas profesionales y académicas. Los estudiantes aprenderán a utilizar estas herramientas de manera eficiente mediante ejercicios prácticos y simulaciones que resuelven problemas comunes en el ámbito profesional. Se medirá el éxito a través de los resultados de actividades prácticas, con la expectativa de que el 85% de los estudiantes logren completar y aplicar correctamente al menos el 80% de las actividades propuestas, demostrando habilidad para utilizar las herramientas de forma eficaz.

Meta 3: Asegurar la integración de las herramientas ofimáticas en las prácticas diarias de los estudiantes, mejorando su productividad. El curso permitirá que los estudiantes integren las herramientas en su día a día mediante ejercicios prácticos que simulan situaciones profesionales y académicas. Aunque no habrá supervisión directa, los estudiantes podrán recibir retroalimentación automatizada a través de la plataforma. El objetivo es que al final del curso, al menos el 90% de los estudiantes logren completar las actividades finales de integración, demostrando

una mejora en su productividad al elaborar documentos y presentaciones.

11.-POBLACION BENEFICIADA:

HOMBRES	MUJERES	TOTAL
100	100	200

12.- HORARIO DE TRABAJO:

HORA	DIA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
AM		4 H	4 H	4 H	4 H	4 H	4 H	4 H
PM		4 H	4 H	4 H	4 H	4 H	4 H	4 H

12.1 AVANCES

Fecha de avance 1: lunes 6 de enero de 2025.

Se presentará el avance inicial del curso, él cual incluirá el diseño del contenido de los módulos de aprendizaje autodirigidos en Microsoft Word y Excel. Estos módulos estarán acompañados de tutoriales en video y guías prácticas de ejercicios, con el objetivo de garantizar que los estudiantes puedan adquirir competencias en la creación y administración de documentos.

Fecha de avance 2: lunes 20 de enero de 2025.

Se presentará el segundo avance, el cual incluye el seguimiento del uso

de Excel, así como la introducción en el uso de Microsoft PowerPoint. Los

estudiantes comenzarán a desarrollar presentaciones efectivas, con el

objetivo de mejorar la comunicación visual de información en contextos

académicos y profesionales.

Fecha de avance 3: lunes 3 de febrero de 2025.

En este avance final, se presentará un conjunto de contenidos prácticos

y recursos visuales. Se incluye un vídeo y una guía práctica sobre el uso

de herramientas de comunicación digital, como el correo electrónico y

Google Chrome, destacando buenas prácticas en la redacción de

correos formales y la configuración de navegadores. También se

abordará el uso de plataformas como Canva para crear presentaciones

visualmente atractivas, así como la integración de herramientas de

Inteligencia Artificial (IA) para mejorar la eficiencia en la creación de

documentos y presentaciones. Este avance permitirá a los estudiantes

aplicar lo aprendido en situaciones académicas y profesionales.

13.- PERIODO DE REALIZACION

Fecha de inicio: lunes 16 de diciembre de 2024.

Fecha de finalización: sábado 1 de marzo de 2025.

14.- INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Universidad de oriente.

15.-RECURSOS:

> Humanos:

- Encargado de la elaboración del curso.
- Responsable de la supervisión de las horas del curso.

> Materiales:

 Lápiz, Borrador, Cuaderno rayado, Navegador web, Equipo informático, Programas de ofimática y otros recursos disponibles en la web.

16.-PRESUPUESTO:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO	COSTO TOTAL
		UNITARIO	
350	Alimentación	\$ 3.00	\$1,050.00
20	Transporte	\$ 3.50	\$70.00
500	1 colaborador	\$ 1.00	\$500.00
6	Otros, papelería, copias,	\$ 3.75	\$22.50
	impresiones, etc.		
	Sub-Total		\$1,642.50
	Imprevistos (10%)		\$164.25
	TOTAL, GENERAL		\$1,806.75

17.- CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

		MESES															
N°	N° ACTIVIDADES			DICIEMBRE			IERO)		FE	BRE	RO		MARZO			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Recopilación de																
1	información y																Ì
	planificación del curso.																
2	Elaboración de videos.																
3	Creación de material didáctico.																
4	Diseño y aplicación de																
	cuestionarios.																
	Carga y gestión del																
5	curso en la plataforma																
	virtual.																

Contacto de los estudiantes:

Nombre del estudiante: Leo Steven Hernandez Salmeron

Teléfono: 7650 9466

Correo: <u>estevensalmeron@gmail.com</u>

18.- ANEXO



DOCUMENTO TRIBUTARIO ELECTRÓNICO **FACTURA**

Código de Generación: BE2D0043-1902-4277-A240-07E6DE2023DF Número de Control: DTE-01-S002P001-00000000076645 Sello de Recepción: 20242EF7AD3E95E44330A6CFE241A0AF9203HWUE Módelo de Facturación: Transmisión normal Tipo de Transmisión: Normal Fecha y Hora de Generación: 07/11/2024 10:22:30

Nombre: UNIVERSIDAD DE ORIENTE
Correo electrónico: facturacionelectronica@univo.edu.sv
Dirección: Carr. Panamericana km. 126, #S/N, Salida A San Salvador,
Quelepa, San Miguel Centro
Teléfono: 26683700 NT: 12173110810022
NRC: 1028731 Actividad económica: EDUCACION

Nombre: LEO STEVEN HERNÁNDEZ SALMERÓN
Correo electrónico: estevensalmeron@gmail.com
Dirección: BARRIO LA CRUZ, LOLOTIQUILLO, MORAZÁN., Morazán Sur,
MORAZAN
Teléfono: 76509466 DUI: 06450334-5

N	Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Venta no sujeta	Venta exenta	Venta gravada
1	1.00	Unidad	Aporte Social e inducción para servicio social PREGRADO (primera asignación)	\$75.0000	\$0.00	\$0.00	\$75.00
Г				Suma de Ventas:			\$75.00
					Sumatoria	de ventas:	\$75.00
						Sub-Total:	\$75.00
					IVA	Retenido:	\$0.00
				Mont	to Total de la	Operación:	\$75.00
L					Tot	al a Pagar:	\$75.00

Valor en Letras: SETENTA Y CINCO 00/100 DÓLARES

Condición de la Operación: CONTADO Observaciones:PAGO EN VENTANILLA

Responsable por parte del emisor: MANUEL ANTONIO HERNANDEZ CAMPOS

N° de Documento: 117.577

Cuadro de Planificación de Actividades por Semana

Semana 1

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Recopilación	Elaboración de	Elaboración de	Elaboración	Elaboración de	Elaboración de	Elaboración de
de información	video del uso del	ejercicio	de video de	ejercicio	video del uso	ejercicio
y planificación	entorno de	práctico, usando	numeración	práctico de	de imágenes	práctico sobre
del curso.	trabajo de Word.	los elementos	de viñetas	creación de	prediseñadas,	la aplicación
		contenidos en el	(tipos de	documentos	desde un	de los pasos y
Elaboración de		entorno de	viñetas).	utilizando	archivo y en	los menús para
breve		Word.		numeración y	líneas. Ajuste	la inserción y
introducción al				viñetas.	de imágenes	tratamiento de
curso.		Cuestionario				imágenes y
		corto sobre el		Cuestionario		objetos.
Elaboración de		tema visto.		corto sobre el		
prueba de				tema visto.		Cuestionario
conocimientos						corto sobre el
sobre						tema visto.
ofimática.						

se espera la		se espera la		se espera la		se espera la
participación		participación de		participación		participación
de los		los estudiantes		de los		de los
estudiantes.				estudiantes.		estudiantes.
			C O			
			Semana 2			
Elaboración de	Elaboración de	Elaboración de	Elaboración	Elaboración de	Elaboración de	Elaboración de
video de uso	ejercicio	video de uso de	de ejercicio	video sobre	un ejercicio	video sobre
de autoformas	práctico	encabezados y	práctico	Creación de	práctico de	creación de
(agrupar y	aplicando los	pie de página.	usando los	tablas, uso de	creación de	tablas de
desagrupar).	pasos y menús	Notas al pie.	encabezados,	Autoformato y	documentos	contenido e
Diagramas	para las		pie de página	personalización	utilizando	índices y
(organigramas)	autoformas y		y notas al pie.	de contenido,	tablas con	aplicar formato
y tipos de	diagramas.			y creación de	diferentes	a los datos.
diagramas,			Cuestionario	plantillas de	formatos.	
bordes y	Cuestionario		corto sobre el	documentos.		
sombreados.	corto sobre el		tema visto.		Cuestionario	
	tema visto.				corto sobre el	
					tema visto.	
	se espera la		se espera la		se espera la	
	participación de		participación		participación	
	los estudiantes.		de los		de los	
			estudiantes.		estudiantes.	

Semana 3

Elaboración de	Elaboración de	Elaboración de	Elaboración	Elaboración de	Elaboración de	Guía de
una guía de	un video sobre la	una guía de	de video	una guía de	un video sobre	ejercicios
ejercicio	combinación de	ejercicios	sobre el	ejercicios	los tipos de	prácticos que
práctico que	correspondencia	practico en la	entorno de	practico que	datos e	enumera los
aplica los pasos	y el trabajo con	que se desarrolle	trabajo de	enumere los	introducción	tipos de datos y
y menús	múltiples .	un ejercicio	Excel y los	pasos y menús	de datos en la	los menús para
necesarios	documentos	práctico de	elementos de	para la	hoja de	la creación y
para crear	simultáneamente	combinación de	un libro de	creación y	cálculo.	manejo de
índices	(uso de filtro de	correspondencia	trabajo.	manejo de		hojas de
automáticos.	documentos)	utilizando los		hojas de		cálculo en
		documentos		cálculo en		Excel,
Cuestionario		proporcionados.		Excel.		
corto sobre el						
tema visto		Cuestionario		Cuestionario		
		corto sobre el		corto sobre el		
		tema visto.		tema visto.		
se espera la		se espera la		se espera la		se espera la
participación		participación de		participación		participación
de los		los estudiantes.		de los		de los
estudiantes.				estudiantes.		estudiantes.

			Semana 4			
Elaboración de un video sobre fórmulas básicas en Excel, incluyendo el uso de Autosuma y subtotales.	Ejercicio práctico que enumera las fórmulas básicas, el uso de Autosuma y subtotales en Excel. Cuestionario corto sobre el tema visto.	Elaboración de un video sobre el uso del Asistente para funciones en Excel, categorías de funciones, celdas absolutas, filtros y Autofiltros.	Ejercicio práctico de aplicación de funciones y fórmulas en la hoja de cálculo, según las necesidades planteadas en la guía de ejercicios.	Elaboración de Video sobre celdas absolutas, filtros, autofiltros y validación de datos en Excel.	Ejercicio práctico de aplicación de formatos a las celdas para pre-diseñar libros de trabajo en Excel. Cuestionario corto sobre el tema visto.	Video sobre el entorno de trabajo de PowerPoint y el asistente para presentaciones
	se espera la participación de los estudiantes.		corto sobre el tema visto. se espera la participación de los estudiantes.		se espera la participación de los estudiantes.	
	participación de		participación de los		participación de los	

Ejercicio	Elaboración de	Ejercicio	Elaboración	Ejercicio	Elaboración de	Ejercicio		
práctico de	Video de la	práctico sobre	de Video de	práctico de	vídeo sobre	práctico de		
reconocimiento	Ventana	Reconocer la	creación de	explicación de	formatos: texto,	utilización de		
del entorno y	Principal de	ventana	diapositivas y	los pasos para	párrafo,	los formatos y		
opciones del	PowerPoint	principal y sus	modos de	la creación de	caracteres y	personalizaciór		
paquete de	(elementos)	elementos que	visualización	diapositivas y	personalización	de diapositivas		
software.		están	en	modos de	de			
		contenidos en	PowerPoint.	visualización	presentaciones	Cuestionario		
Cuestionario		este paquete.				corto sobre el		
corto sobre el		Cuestionario		Cuestionario		tema visto.		
tema visto.		corto sobre el		corto sobre el				
		tema visto.		tema visto.				
se espera la		se espera la		se espera la		se espera la		
participación		participación de		participación		participación		
de los		los estudiantes.		de los		de los		
estudiantes.				estudiantes.		estudiantes.		
Semana 6								
Elaboración de	Guía práctica	Elaboración de	Guía práctica	Elaboración de	Guía práctica	Elaboración de		
vídeo sobre el	sobre el uso del	video sobre el	de ejercicio	video sobre el	sobre el uso de	video sobre el		
uso del correo	correo	uso del	sobre el uso	entorno de	diferentes	uso de la IA		
y envío de	electrónico:	navegador	de Google	trabajo de	herramientas	para agilizar		

correos de	redacción, envío	Google,	Chrome,	canvas y	que nos	procesos para
manera formal.	de correos y	configuración	configuración	herramienta	proporciona	crear
manora formal.	buenas prácticas	del entorno y	del entorno y	para elaborar	canvas y estilos	documentos o
	para una	herramientas.	herramientas.	diapositivas	visuales.	diapositivas.
	comunicación	Tionamionias.	Tionarmormas.	visualmente	V130G103.	alapositivas.
	formal.		Cuestionario	atractivas.	Cuestionario	
	Tomai.		corto sobre el	andonvas.	corto sobre el	
	Cuestionario		tema visto.		tema visto.	
	corto sobre el		101110110101		1011101 110101	
	tema visto.					
	se espera la		se espera la		se espera la	
	participación de		participación		participación	
	los estudiantes.		de los		de los	
			estudiantes.		estudiantes.	
			Semana 7			
Inclusión de						
materiales						
didácticos,						
cuestionarios,						
ejercicios						
prácticos y						
guías en la						

plataforma			
virtual,			
garantizando			
SU			
accesibilidad y			
organización			
para los			
estudiantes.			