

	MANUAL		CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	18/05/2021
	PAGINA 1 DE 16			

Tabla de contenido

1.	INTRODUCCIÓN	2
2.	OBJETIVO.....	3
2.1	Objetivos específicos.....	3
3.	ALCANCE	4
4.	DEFINICIONES	5
5.	DESARROLLO DEL DOCUMENTO	7
5.1	Acceso a Moodle	7
5.2	Metodología de inducción para el administrador del entorno de aprendizaje Moodle.....	8
5.3	Metodología de inducción para el profesor del entorno de aprendizaje Moodle.....	9
6.	BIBLIOGRAFÍA	15

	MANUAL		CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	18/05/2021
	PAGINA 2 DE 16			

1. INTRODUCCIÓN

El presente manual se elabora por la necesidad de establecer una guía del manejo de la aplicación web MOODLE para el personal de la ESE Carmen Emilia Ospina encargados de realizar capacitaciones, esta herramienta está diseñada para realizar cursos virtuales.

Dicha herramienta permite:

- Presentar un material didáctico, bien en forma de lecciones, trabajos, ejercicios, cuestionarios, etc.
- Proporciona recursos de información como pueden ser foros, chats, audio, vídeo, páginas Web, etc.
- Diversas actividades para que los alumnos interactúen entre sí o con el profesor.

	MANUAL		CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	18/05/2021
	PAGINA 3 DE 16			

2. OBJETIVO

Capacitar al personal interesado sobre la herramienta digital de formación de la ESE Carmen Emilia Ospina, Moodle Learning, definiendo el entorno Virtual de Aprendizaje de los cursos y de la configuración y mantenimiento del entorno, guiando de forma escrita el uso de la plataforma con información estructurada y precisa frente a los roles a desempeñar en la misma, como son rol de Administrador, Profesor y estudiantes.

2.1 Objetivos específicos

- Generar definiciones para contextualizar al lector.
- Socializar la ubicación digital de la herramienta Moodle en la página institucional (Intranet) y acceso a la plataforma.
- Precisar las funciones y herramientas disponibles por roles.
- Proporcionar información básica para la implementación de actividades y recursos para generación de cursos.

	MANUAL		CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	18/05/2021
	PAGINA 4 DE 16			

3. ALCANCE

Generar un manual de apoyo que permita al encargado según el rol de gestor-profesor, conocer e interactuar con la plataforma digital y poder compartir el material a instruir a los usuarios que se busca capacitar, El manual se realiza el paso a paso según el perfil del usuario final (administrador, profesor).

	MANUAL		CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	18/05/2021
			PAGINA 5 DE 16	

4. DEFINICIONES

MOODLE: Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment (Entorno de Aprendizaje Dinámico Orientado a Objetos y Modular) este diseño modular permite agregar contenidos por parte del profesor con relativa facilidad. Una de las características de Moodle es su entorno gráfico, sencillo e intuitivo que facilita su uso por parte de alumnos noveles en el uso.

Plataforma digital: es un lugar de Internet, portal o ciber sitio, que sirve para almacenar diferentes tipos de información tanto personal como a nivel de negocios.

Página web: Es un documento o información electrónica capaz de contener texto, sonido, vídeo, programas, enlaces, imágenes, hipervínculos y muchas otras cosas, adaptada para la llamada World Wide Web (WWW), y que puede ser accedida mediante un navegador web. Esta información se encuentra generalmente en formato HTML o XHTML, y puede proporcionar acceso a otras páginas web mediante enlaces de hipertexto. Frecuentemente también incluyen otros recursos como pueden ser hojas de estilo en cascada, scripts, imágenes digitales, entre otros.

Registro: Es un conjunto de campos que contienen los datos que pertenecen a una misma entidad. Se le asigna automáticamente un número consecutivo (número de registro) que en ocasiones es usado como índice aunque lo normal y práctico es asignarle a cada registro un campo clave para su búsqueda.

Datos: Es una representación simbólica (numérica, alfabética, algorítmica, espacial, etc.) de un atributo o variable cuantitativa o cualitativa. Los datos describen hechos empíricos, sucesos y entidades. Es un valor o referente que recibe el computador por diferentes medios, los datos representan la información que el programador manipula en la construcción de una solución o en el desarrollo de un algoritmo.

Usuario: Es alguien que hace uso de algo de forma recurrente. El término se usa especialmente a la informática, cuando un sistema reconoce a una persona en función

	MANUAL		CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	18/05/2021
	PAGINA 6 DE 16			

del uso de un determinado nombre que se denomina usuario y una determinada contraseña

.

Contraseña: Es una forma de autenticación que utiliza información secreta para controlar el acceso hacia algún recurso. La contraseña debe mantenerse en secreto ante aquellos a quien no se le permite el acceso. A aquellos que desean acceder a la información se les solicita una clave; si conocen o no conocen la contraseña, se concede se niega el acceso a la información según sea el caso.

Link: es un navegador web de código abierto en modo texto y gráfico a partir de su versión 2 en modo terminal.

Información: es un conjunto de datos que interactúan entre sí con un fin común.

Aplicativo web: aquellas herramientas que los usuarios pueden utilizar accediendo a un servidor web a través de internet o de una intranet mediante un navegador.

	MANUAL	CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB	VERSIÓN	1
		VIGENCIA	18/05/2021
		PAGINA 7 DE 16	

5. DESARROLLO DEL DOCUMENTO

5.1 Acceso a Moodle

- Para ingresar a la plataforma de moodle debe digitar en el navegador google Chrome el siguiente link: <http://192.168.1.7/login/index.php>

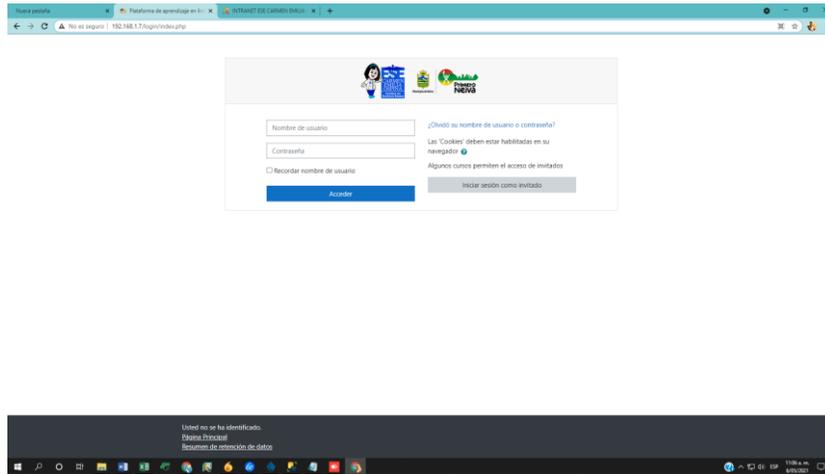


Imagen 1.

Ingresar Usuario y contraseña para acceder a los recursos de la plataforma académica.

- También pueden ingresar a la página de la intranet y dar clic en el botón plan institucional de capacitación.



Imagen 2.

	MANUAL	CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB	VERSIÓN	1
		VIGENCIA	18/05/2021
		PAGINA 8 DE 16	

- Luego se debe ingresar el usuario que está reglamentado por la institución como el número de Cedula y la contraseña que se le asigno.

5.2 Metodología de inducción para el administrador del entorno de aprendizaje Moodle.

Administrador: se encarga de la configuración, mantenimiento del entorno y sus funciones principales son:

- Gestión de los usuarios: Dar de alta a los usuarios, Autenticación de los usuarios, Asignación de los perfiles a cada uno de los usuarios (profesor, alumno).
- Gestión de los cursos: Mantenimiento de los mismos

5.2.1. Registro de usuario: Al momento de ingresar a la plataforma web nos encontramos con interfaz inicial, dar clic en el botón administración del sitio, usuario y crear un nuevo usuario. Así como lo muestra la imagen 3 siguiendo las flechas rojas.

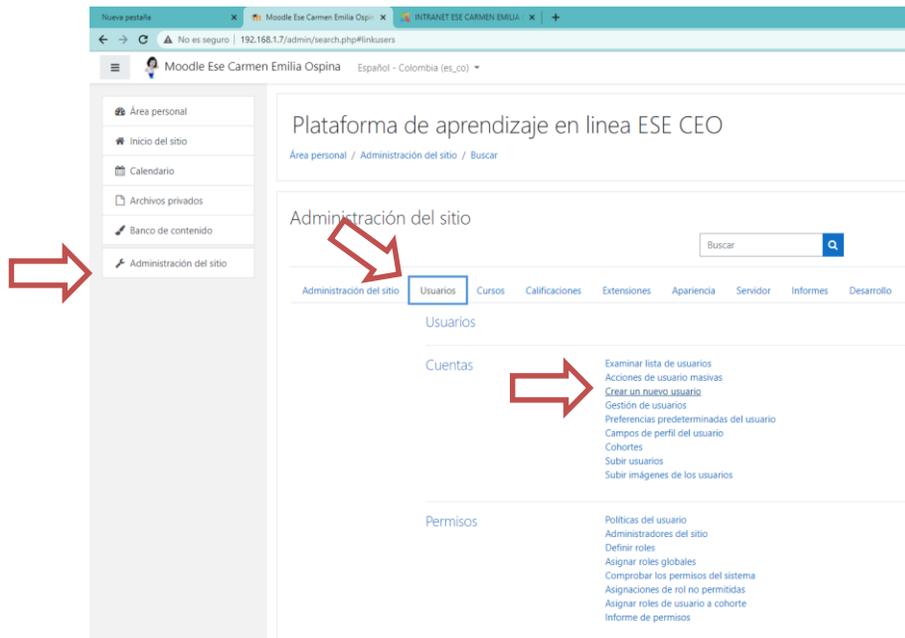


Imagen 3.

	MANUAL	CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB	VERSIÓN	1
		VIGENCIA	18/05/2021
		PAGINA 9 DE 16	

- Para inscribir un usuario al curso deberá completar los campos de registro.
- Nota: El nombre de usuario siempre se debe registrar el número de cedula.

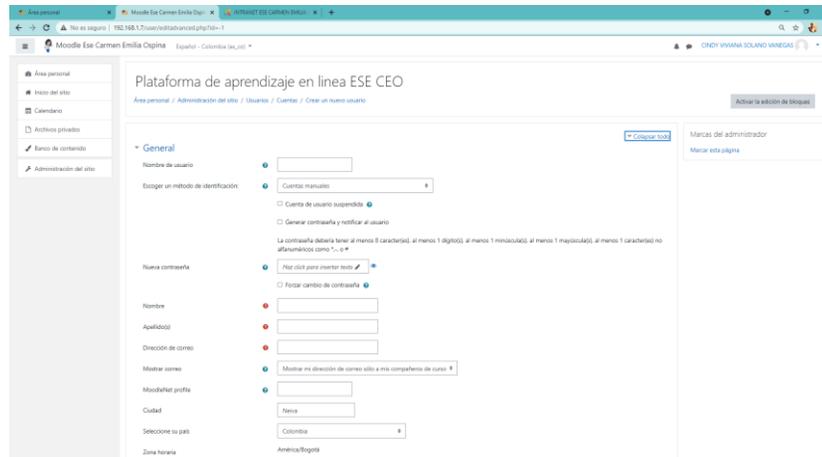


Imagen 4.

5.3 Metodología de inducción para el profesor del entorno de aprendizaje Moodle.

Profesor: es el responsable del desarrollo e implementación de los cursos, se ocupa del diseño del curso, además del seguimiento de los alumnos. Su papel es fundamental dado que en estos entornos debe cuidarse especialmente: la calidad del diseño instruccional de los materiales y actividades propuestos, la adecuación y relevancia de los contenidos y la idoneidad de las actividades o tareas. También desarrolla un seguimiento y evaluación de los alumnos o invitados.

	MANUAL		CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	18/05/2021
			PAGINA 10 DE 16	

5.2.2. Administrar cursos y categorías

- Inicio de creación de la categoría y el curso; ingresar al botón administración del sitio, cursos y Administrar cursos y categorías. . Así como lo muestra la imagen 5 siguiendo las flechas rojas.

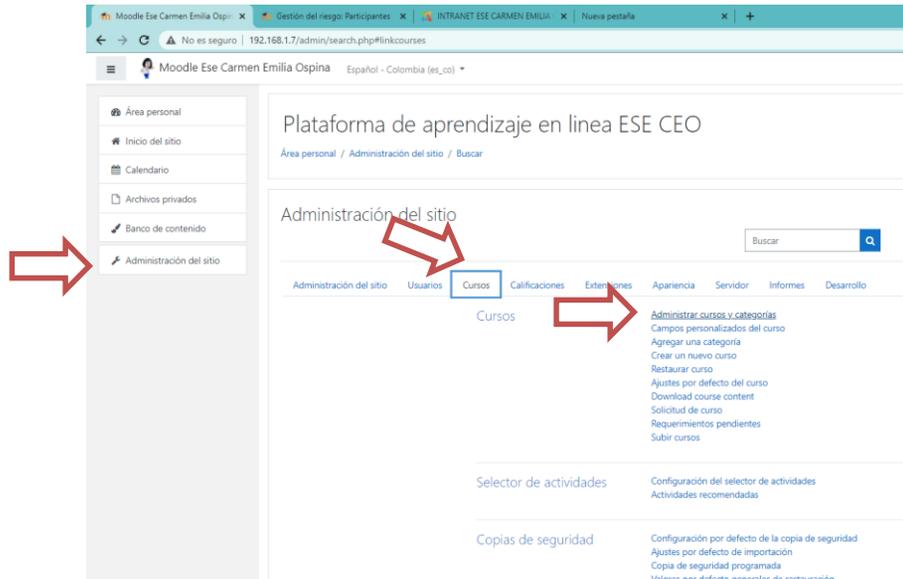


Imagen 5.

- Dar clic en crear nueva categoría.

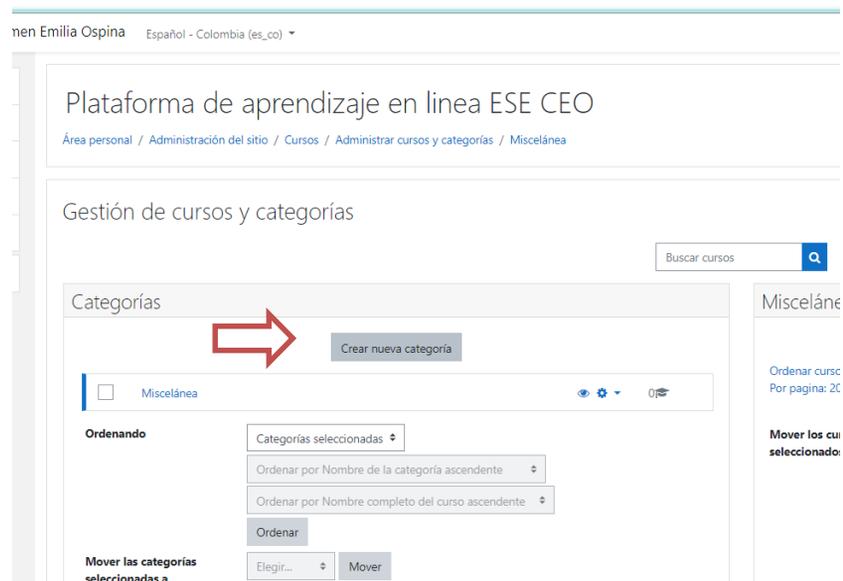


Imagen 6.

	MANUAL		CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	18/05/2021
			PAGINA 11 DE 16	

- Llenar los campos requerido para la creación de la categoría, así como lo muestra la imagen 7.

Nota: el código de la categoría debe ingresar la sigla del área o dependencia.

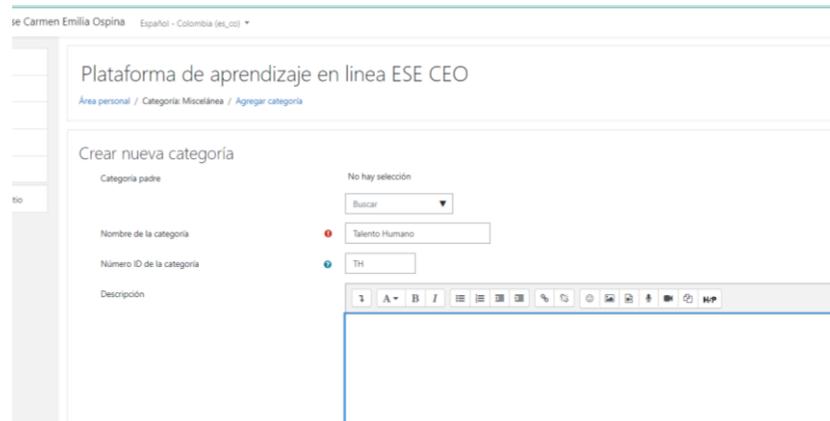


Imagen 7.

- Dar clic en crear nuevo curso.

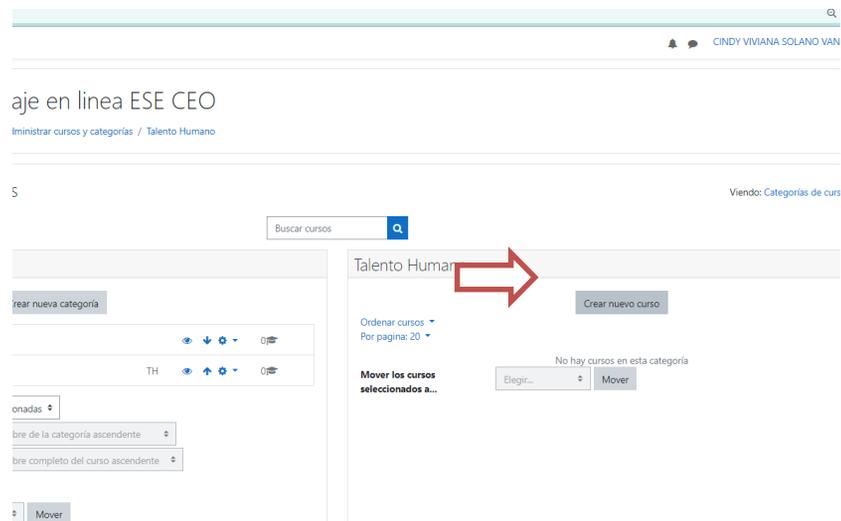
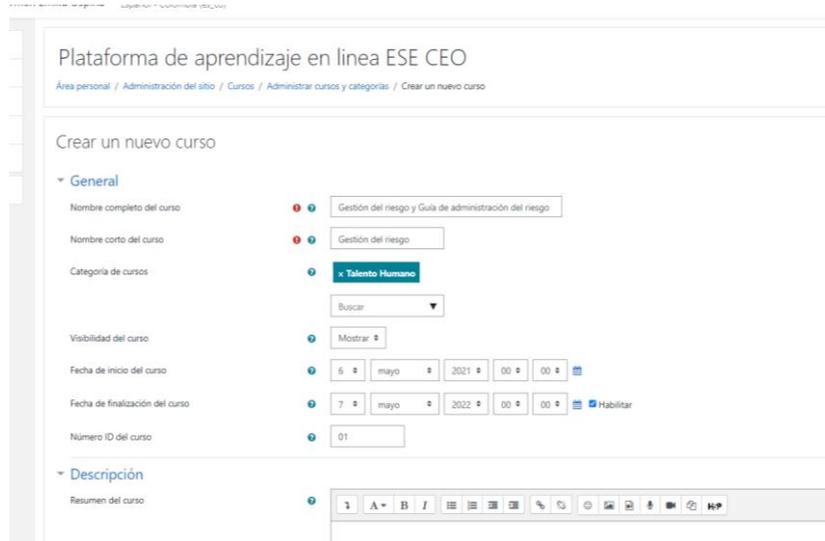


Imagen 8.

	MANUAL		CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	18/05/2021
			PAGINA 12 DE 16	

- Llenar los campos requerido para la creación del nuevo curso y dar clic en guardar cambios y mostrar, así como lo muestra la imagen 9.



Plataforma de aprendizaje en línea ESE CEO

Área personal / Administración del sitio / Cursos / Administrar cursos y categorías / Crear un nuevo curso

Crear un nuevo curso

General

Nombre completo del curso: Gestión del riesgo y Guía de administración del riesgo

Nombre corto del curso: Gestión del riesgo

Categoría de cursos: Talento Humano

Visibilidad del curso: Mostrar

Fecha de inicio del curso: 6 mayo 2021 00:00

Fecha de finalización del curso: 7 mayo 2022 00:00

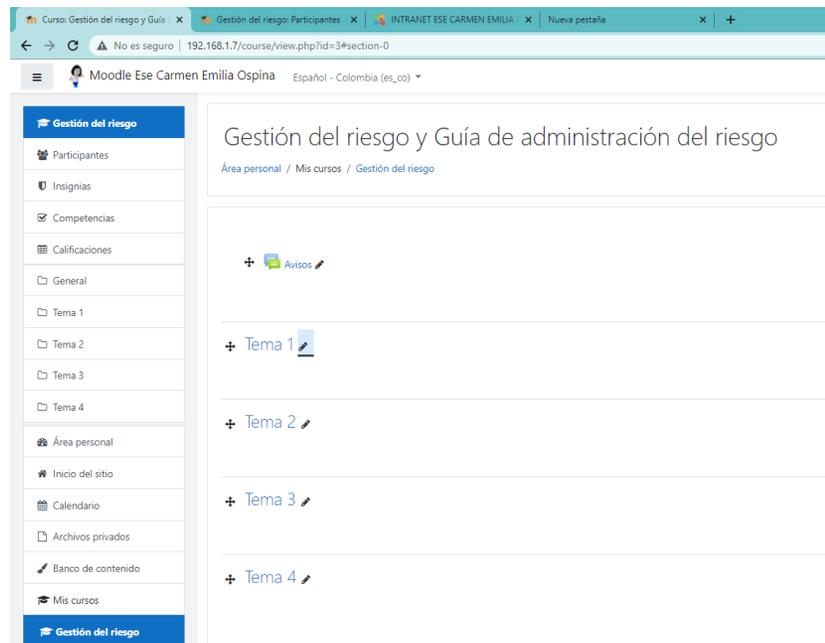
Número ID del curso: 01

Descripción

Resumen del curso

Imagen 9.

- Agregar temas del curso, editamos el nombre tema 1 dando clic en el lápiz.



Curso: Gestión del riesgo y Guía de administración del riesgo

Gestión del riesgo y Guía de administración del riesgo

Área personal / Mis cursos / Gestión del riesgo

Participantes

Insignias

Competencias

Calificaciones

General

Tema 1

Tema 2

Tema 3

Tema 4

Área personal

Inicio del sitio

Calendario

Archivos privados

Banco de contenido

Mis cursos

Gestión del riesgo

Avisos

Tema 1

Tema 2

Tema 3

Tema 4

Imagen 10.

	MANUAL	CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB	VERSIÓN	1
		VIGENCIA	18/05/2021
		PAGINA 13 DE 16	

- Añadir una actividad o un recurso.

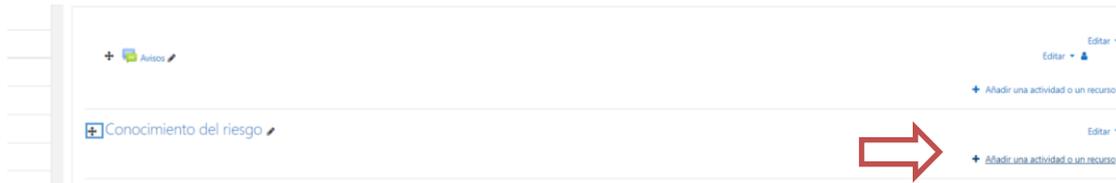


Imagen 11.

- Seleccionar el recurso que desea publicar ejemplo URL

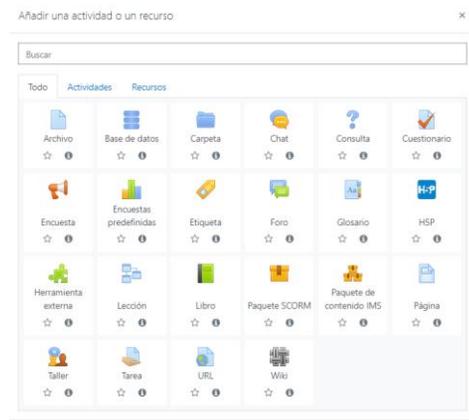


Imagen 12.

- Llenar los campos requerido para publicar la URL en la actividad, así como lo muestra la imagen 13

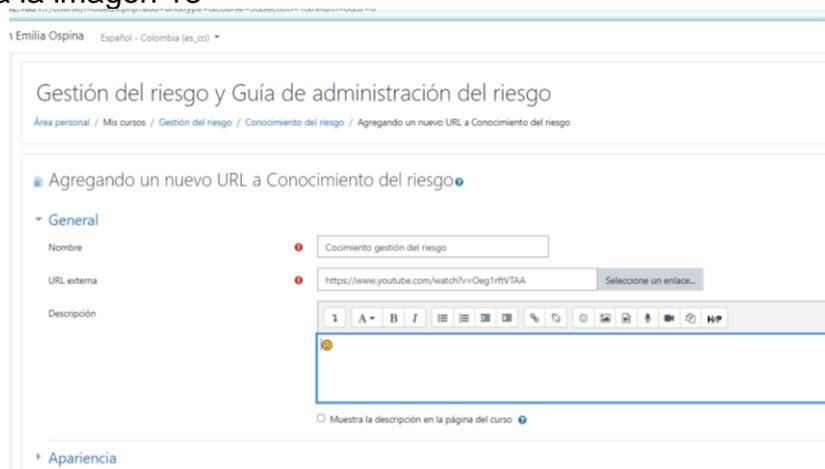


Imagen 13.

5.2.3. Matricular usuarios al curso y definir roles.

- Matricular Usuarios; ingresar al botón participante, matricular usuarios. Así como lo muestra la imagen 10 siguiendo las flechas rojas.

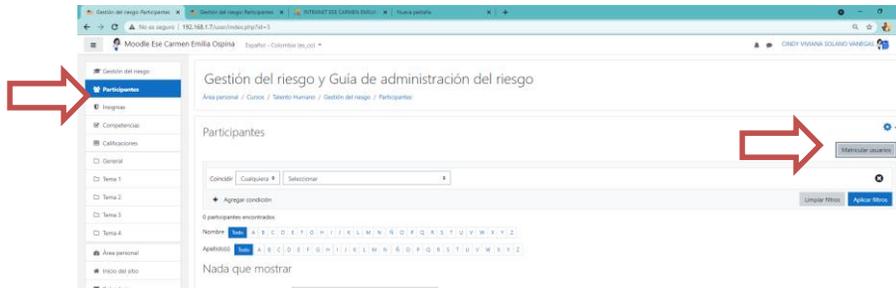


Imagen 14.

- Selecciona los usuarios que desea matricular al curso.

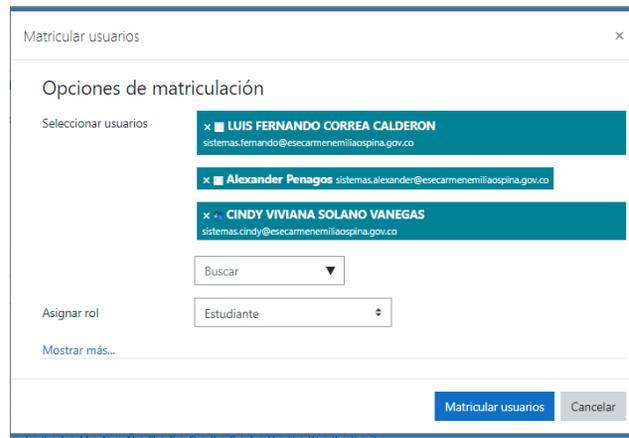


Imagen 15.

- Listamos los participantes del curso y cambiamos el rol si es necesario, dar clic en el rol estudiante, cambia el rol y guarda.

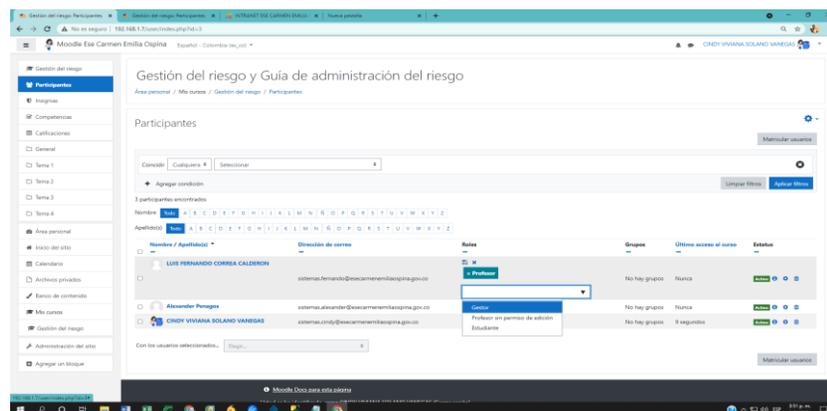


Imagen 16.

	MANUAL		CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	18/05/2021
	PAGINA 15 DE 16			

6. BIBLIOGRAFÍA

- Definición de aplicaciones Web.
https://es.wikipedia.org/wiki/Aplicaci%C3%B3n_web.
- Definición de registro, <https://conceptodefinicion.de/registro/>.
- Definición de dato, [https://es.wikipedia.org/wiki/Dato_\(inform%C3%A1tica\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Dato_(inform%C3%A1tica)).
- Definición de usuario, <https://definicion.mx/usuario/>.
- Definición de contraseña, <https://es.wikipedia.org/wiki/Contrase%C3%B1a>.
- Definición de link, <https://es.wikipedia.org/wiki/Links>.
- Definición de plataforma digital, https://es.wikipedia.org/wiki/Plataforma_digital.
- Definición de aplicación web,
https://es.wikipedia.org/wiki/Aplicaci%C3%B3n_web.

	MANUAL	CÓDIGO	TIC-S1-M6
	MOODLE APLICACIÓN WEB	VERSIÓN	1
		VIGENCIA	18/05/2021
		PAGINA 16 DE 16	

CONTROL DE CAMBIOS		
Versión	Descripción el Cambio	Fecha de aprobación
1	Elaboración del documento: se elabora el documento con el fin de Capacitar al personal interesado sobre la herramienta digital de formación de la E.S.E. Carmen Emilia Ospina, y con esto obtener una mejora continua en el subproceso de “Sistemas Informaticos”	18/05/2021
<p>Nombre: Martha Cecilia Chavarro Ramírez Contratista área Tic´s</p> <p>Nombre: Jose Yamil Laguna Rojas Contratista área Tic´s</p> <p>Nombre: Juan Felipe Cabrera Peña. Contratista área Garantía de la Calidad.</p>	<p>Nombre: Irma Susana Bermúdez Acosta. Contratista área Garantía de la Calidad.</p>	<p>Nombre: Claudia Marcela Camacho Varon Cargo subgerente</p>
Elaboró	Revisó	Aprobó