



ESPE

INSTITUTO VECES MILITARES
ORGANIZACIÓN PARA LA DEFENSA



DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y DEFENSA

CARRERA LICENCIATURA EN CIENCIAS NAVALES

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADA EN CIENCIAS
NAVALES**

**TEMA: LA PLATAFORMA MOODLE COMO HERRAMIENTA
DE APOYO ACADÉMICO EN LA ESCUELA SUPERIOR
NAVAL**

AUTORA: GABRIELA ANABEL MORÁN QUINDE



Planteamiento del problema

Justificación

Objetivo General y Específicos

Hipótesis

Marco Teórico

Metodología de la investigación

Propuesta

Conclusiones y Recomendaciones

AGENDA



ESPE

INSTITUTO VICE-RECTORAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1



Concepto moderno

VS



Concepto tradicional

Educación y Sociedad 2^oC
Sara García, Víctor Peñaflor, Tomás Pérez y Vicente Soto

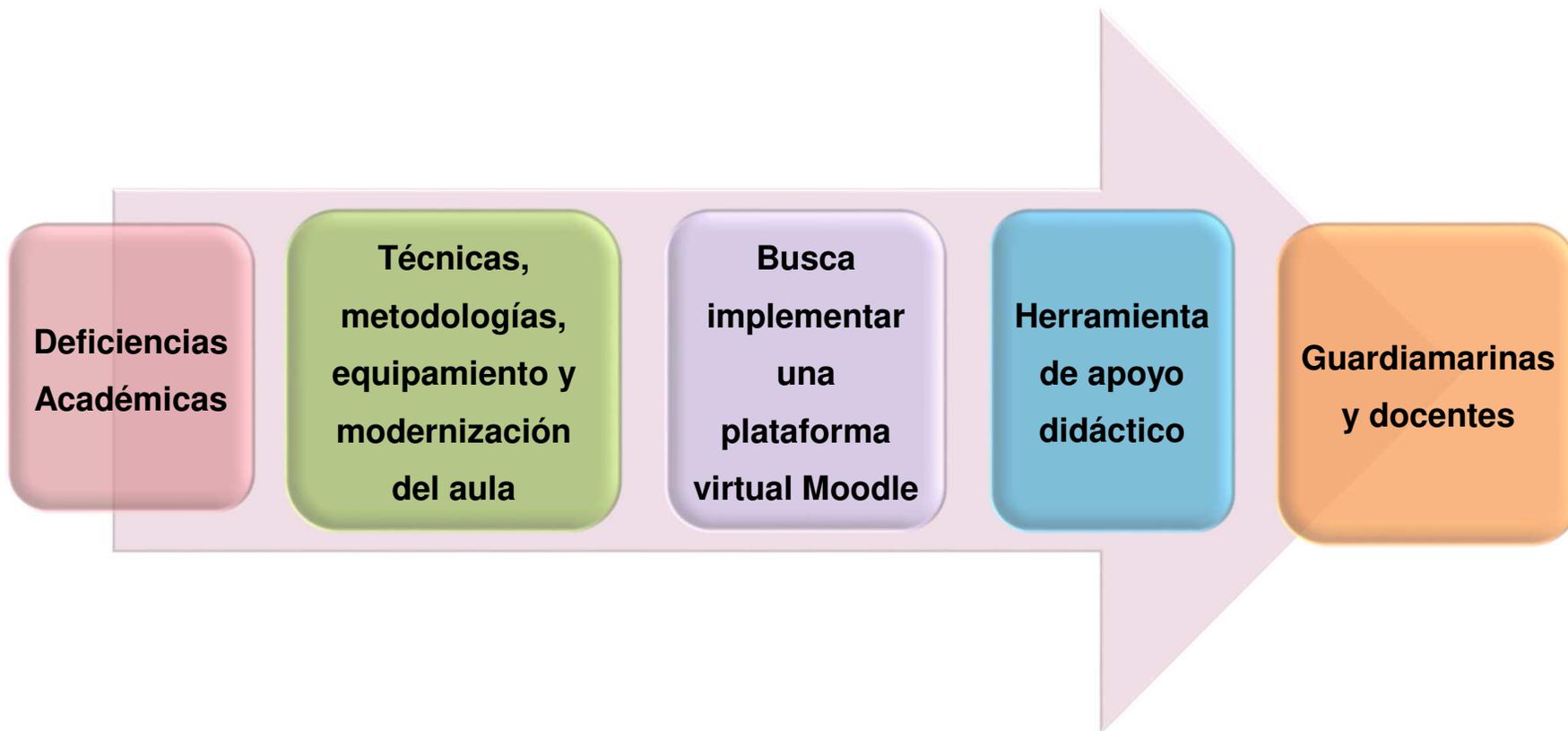


EL RECURSO

TECNOLOGICO



JUSTIFICACIÓN



OBJETIVO GENERAL Y ESPECÍFICOS

Determinar la situación actual del uso de los recursos tecnológicos activos y participativos en la formación académica de los Guardiamarinas en la Escuela Superior Naval

Diagnosticar el uso de los recursos tecnológicos de apoyo didáctico para el proceso de enseñanza – aprendizaje.

Analizar la aplicabilidad de una plataforma virtual en la Escuela Superior Naval para optimizar el rendimiento académico.

Proponer la implementación de la plataforma virtual Moodle como herramienta de apoyo didáctico-pedagógico para perfeccionar la calidad académica de los guardiamarinas.



ESPE

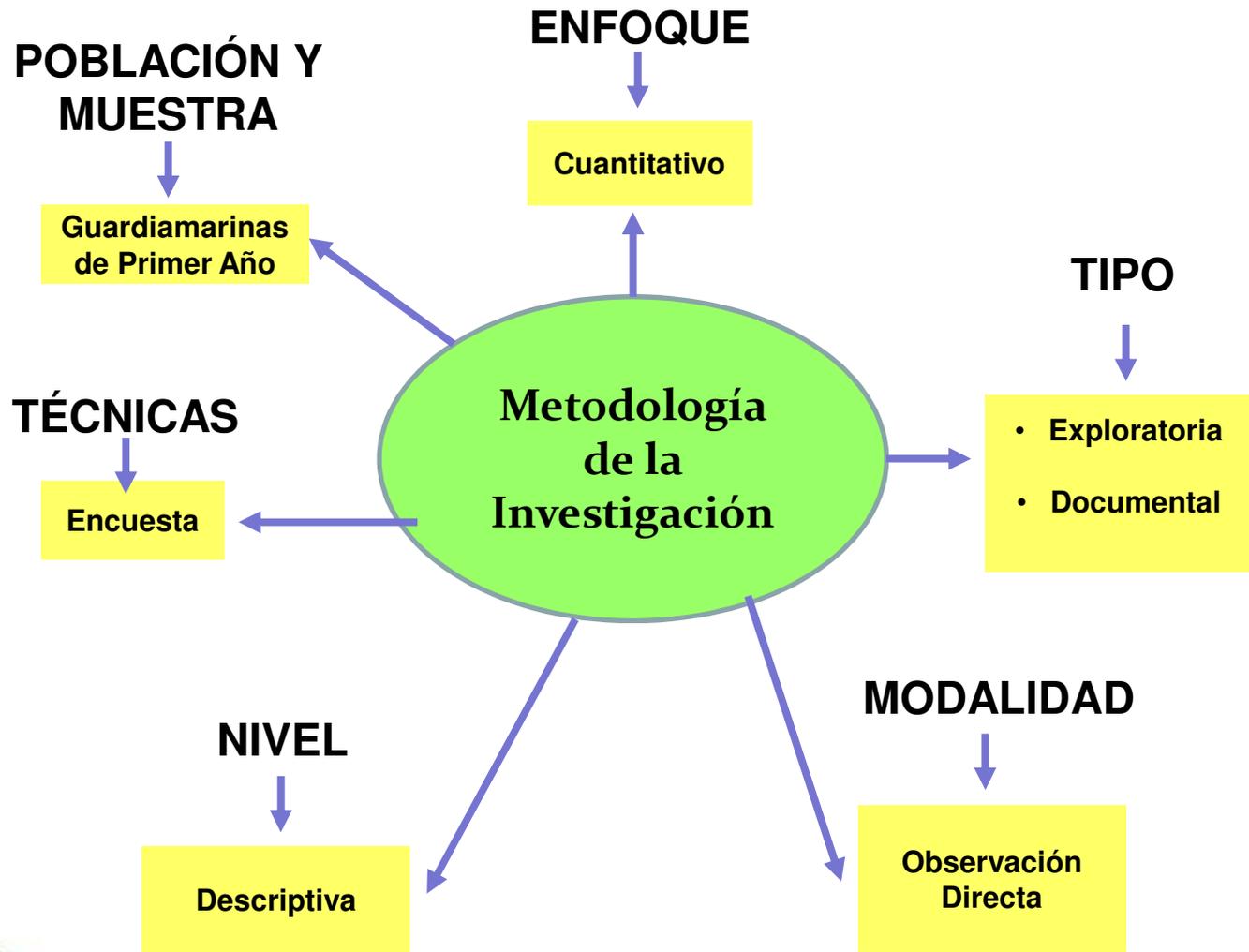
ESCUELA SUPERIOR NAVAL
INSTITUCIÓN PARA LA FORMACIÓN DE GUARDIAMARINAS

4

HIPÓTESIS

La implementación de la Plataforma Moodle como herramienta de apoyo académico en la Escuela Superior Naval, contribuirá al mejoramiento de la planificación, recursos didácticos, rendimiento académico y la comunicación entre los docentes y guardiamarinas.







ESPE

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CANTÓN
INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO

PROPUESTA

7

Implementación de la Plataforma Moodle como plan piloto para los guardiamarinas.

Implementar la plataforma virtual MOODLE como una herramienta de apoyo académico para optimizar el proceso de enseñanza-aprendizaje en los guardiamarinas.



ESPE

DISEÑO DE LA PROPUESTA

8

gmoran.milaulas.com

← → ↻ <https://gmoran.milaulas.com>

Gmoran Español - Internacional (es) Usted no se ha identificado. (Entrar)

NAVEGACIÓN

- Página Principal
- Presentación de curso
- Cursos

Bienvenido guardiamarinas!
Curso Online de Cultura General

Escuela Superior Naval
Caballeros del mar...

Presentación de curso

Cursos disponibles

CULTURA GENERAL

Docente: Usuario Administrador

La Cultura General es base fundamental que evidencia el nivel de conocimiento de los aspirantes a la Escuela Superior Naval, ya sea para Armas y Servicios; que asegura contar con personas idóneas que se conecten inmediatamente a las exigencias y rigurosidad académica requeridas para ser un Oficial de Marina.

CALENDARIO

diciembre 2015

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Windows taskbar: 23:03, 07/12/2015

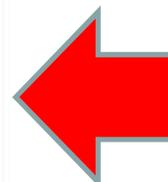
PAGINA PRINCIPAL DE MOODLE



CULTURA GENERAL

1. DATOS INFORMATIVOS

1.1 NOMBRE:	CULTURA GENERAL
1.2 DURACIÓN:	64 hrs.
1.3 INSTRUCTOR:	Lic. Moran G.
1.4 COORDINADOR:	MS. Verdesoto W.
1.5 # DE ASISTENTES:	25
1.6 LUGAR:	AULA 001
1.7 RECURSOS:	Estudiantes, plataforma virtual, computador
1.8 PRE-REQUISITO:	Proceso de Reclutamiento
1.9 METODOLOGÍA:	Inductivo - Deductivo
1.10 HORARIO:	20H00 - 22H00 LUNES Y JUEVES
1.11 NÚMERO DE HORAS PRESENCIALES:	32 hrs.
1.12 NÚMERO DE HORAS DE TUTORÍAS:	32 hrs.



**Presentación
de la
asignatura**



ESPE

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL ECUADOR
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL ECUADOR

10

Entrar

Nombre de usuario

Contraseña

Recordar nombre de usuario

Entrar

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

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

**INGRESO
AL CURSO
ONLINE DE
CULTURA
GENERAL**





ESPE

UNIVERSIDAD DEL ZULU
ORGANIZACIÓN PARA EL DESARROLLO

11

Gmorán Español - Internacional (e)

ADMINISTRACIÓN

▼ Ajustes de la página principal

- ✎ Activar edición
- ⚙ Editar ajustes
 - ▶ Usuarios
- ▼ Filtros
- ▶ Informes
- 📄 Copia de seguridad
- 📄 Restaurar
 - ▶ Banco de preguntas

▼ Administración del sitio

- ⚙ Notificaciones
- ⚙ Registro
- ⚙ Características avanzadas
 - ▶ Usuarios
 - ▶ Cursos
 - ▶ Calificaciones
 - ▶ Insignias
 - ▶ Ubicación
 - ▶ Idioma
 - ▶ Extensiones
 - ▶ Seguridad
 - ▶ Apariencia
 - ▶ Página Principal
 - ▶ Servidor

**ADMINISTRACIÓN DE
LA PLATAFORMA
VIRTUAL MOODLE.**



ESPE

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL ECUADOR
ORGANIZACIÓN PARA EL DESARROLLO

Gmorán Español - Internacional (e)

- ⚙️ ADMINISTRACIÓN
- ▼ Ajustes de la página principal
 - ✍️ Activar edición
 - ⚙️ Editar ajustes
 - ▶ Usuarios
 - ▼ Filtros
 - ▶ Informes
 - 📄 Copia de seguridad
 - 📄 Restaurar
 - ▶ Banco de preguntas
- ▼ Administración del sitio
 - ⚙️ Notificaciones
 - ⚙️ Registro
 - ⚙️ Características avanzadas
 - ▶ Usuarios
 - ▶ Cursos
 - ▶ Calificaciones
 - ▶ Insignias
 - ▶ Ubicación
 - ▶ Idioma
 - ▶ Extensiones
 - ▶ Seguridad
 - ▶ Apariencia
 - ▶ Página Principal
 - ▶ Servidor



**PASOS
PARA
CREAR
UN
USUARIO.**



ESPE

UNIVERSIDAD DEL LITORAL
ORGANIZACIÓN PARA EL DESARROLLO

Gmoran

Español - Internacional (es)

▼ Administración del sitio

- ⚙ Notificaciones
- ⚙ Registro
- ⚙ Características avanzadas

▼ Usuarios

▼ Cuentas

- ⚙ Examinar lista de usuarios
- ⚙ Acciones de usuario masivas
- ⚙ Agregar usuario
- ⚙ Preferencias predeterminadas del usuario
- ⚙ Campos de perfil del usuario
- ⚙ Cohortes
- ⚙ Subir usuarios
- ⚙ Subir imágenes de los usuarios

▶ Permisos

- ▶ Cursos
- ▶ Calificaciones
- ▶ Insignias
- ▶ Ubicación
- ▶ Idioma
- ▶ Extensiones
- ▶ Seguridad
- ▶ Apariencia
- ▶ Página Principal
- ▶ Servidor
- ▶ Informes

Outlook.com - gabull x CEREMONIA DE GRAI x CEREMONIA DEL ANI x CEREMONIA DE CAM x CENA Y BAILE DE GR x docente y estudiante x Gmoran: Administrac x

https://gmoran.milaulas.com/user/editadvanced.php?course=1&id=-1

Gmoran Español - Internacional (es) Usuario Administrador

Expandir todo

NAVEGACIÓN

- Página Principal
 - Área personal
 - Páginas del sitio
 - Mis cursos

MARCAS DEL ADMINISTRADOR

Marcar esta página

ADMINISTRACIÓN

- Administración del sitio
 - Notificaciones
 - Registro
 - Características avanzadas
- Usuarios
 - Cuentas
 - Examinar lista de usuarios
 - Acciones de usuario masivas
 - Agregar usuario
 - Preferencias predeterminadas del usuario

General

Nombre de usuario*

Escoger un método de identificación: Cuentas manuales

Cuenta de usuario suspendida

Generar contraseña y notificar al usuario

La contraseña debería tener al menos 8 caracter(es), al menos 1 dígito(s), al menos 1 minúscula(s), al menos 1 mayúscula(s), al menos 1 caracter(es) no alfanuméricos

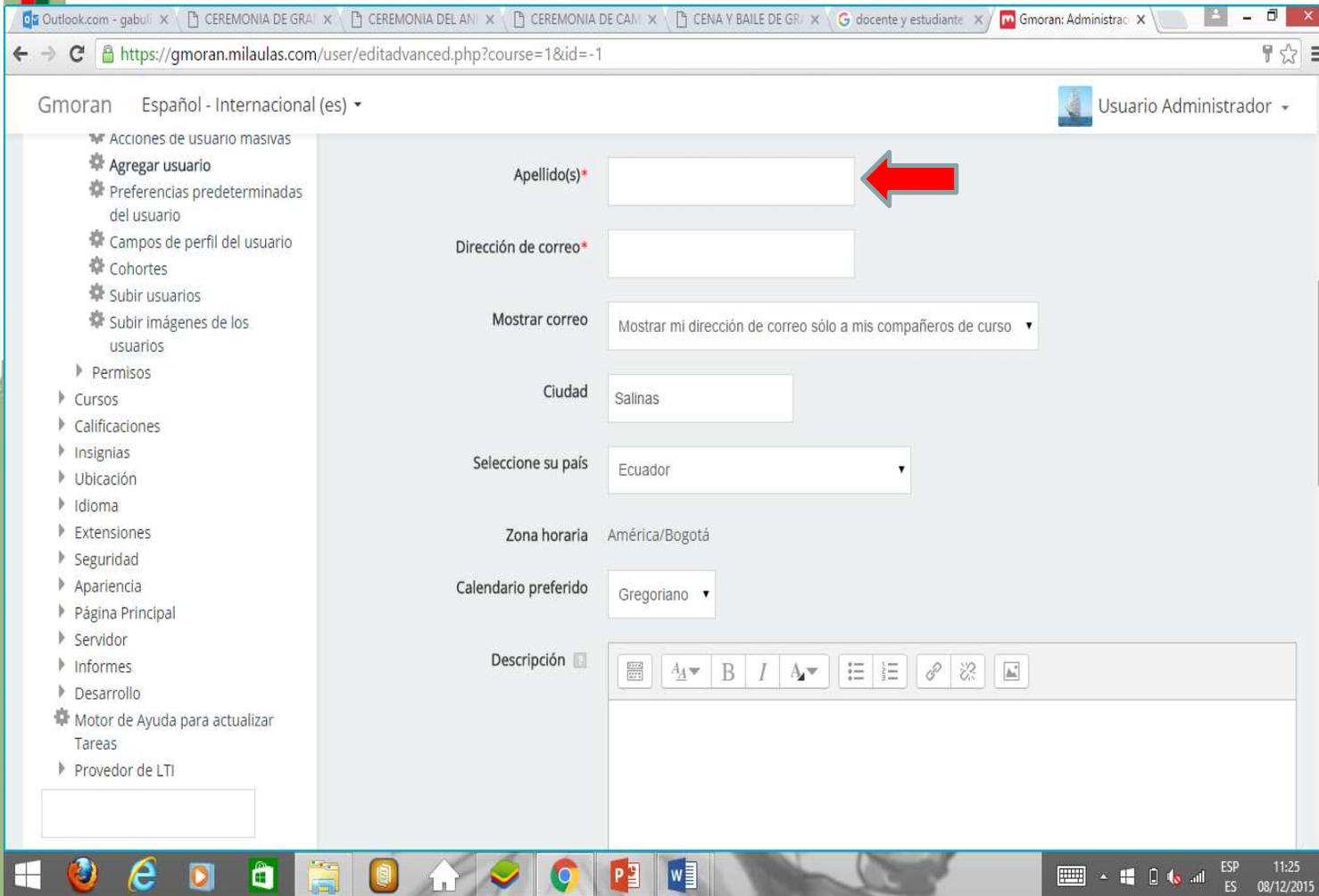
Nueva contraseña Desenmascarar

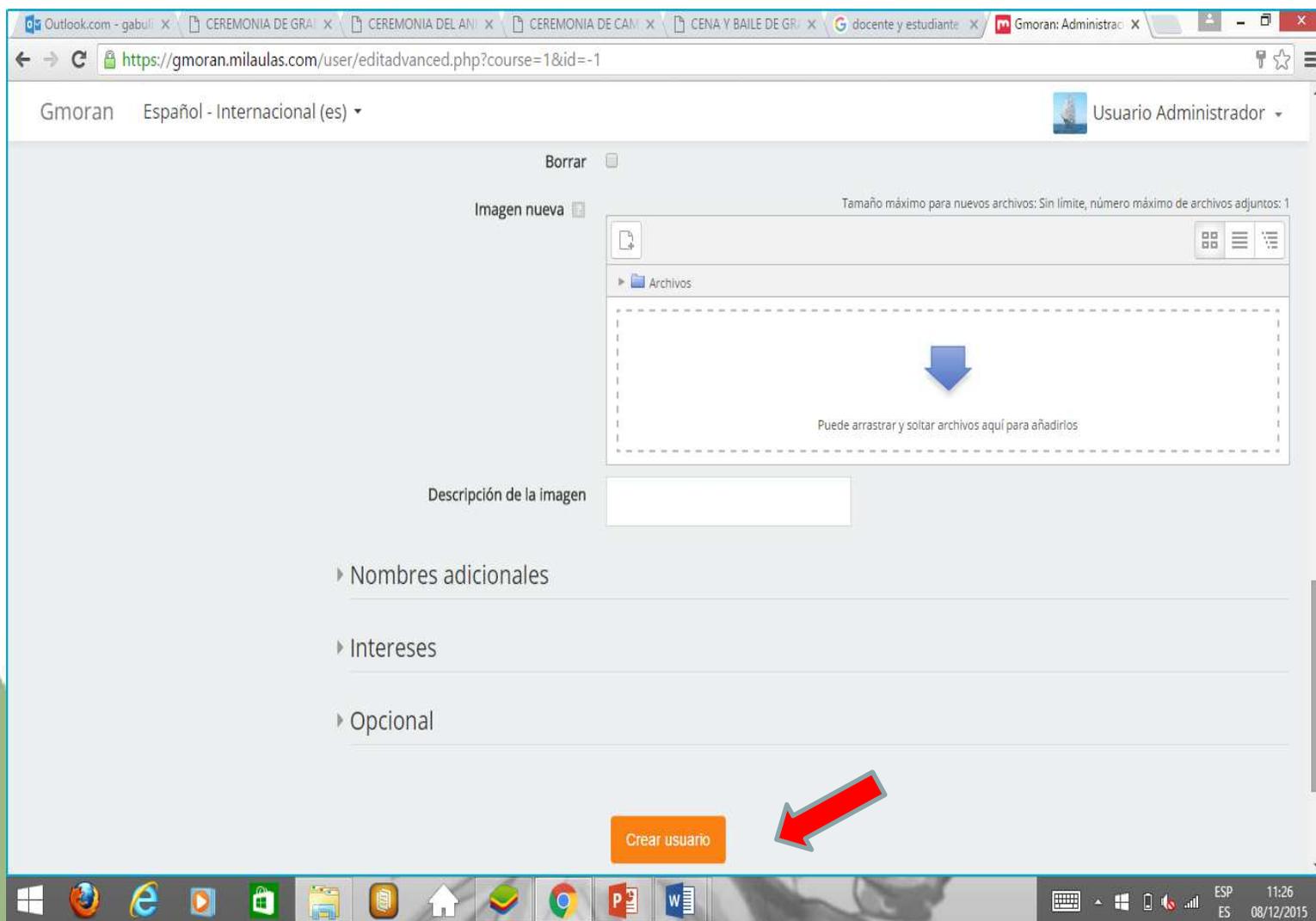
Forzar cambio de contraseña

Nombre*

Apellido(s)*







The screenshot shows a web browser window with the URL <https://gmoran.milaulas.com/user/editadvanced.php?course=1&id=-1>. The page is titled 'Gmorán' and is in 'Español - Internacional (es)' language. The user is logged in as 'Usuario Administrador'. The main content area is for editing a user profile, with a 'Borrar' (Delete) button at the top. Below it is the 'Imagen nueva' (New image) section, which includes a file upload area with a dashed border and a blue arrow pointing down, and a text input field for 'Descripción de la imagen' (Image description). The upload area contains the text 'Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos' (You can drag and drop files here to add them). Below the image section are three expandable sections: 'Nombres adicionales' (Additional names), 'Intereses' (Interests), and 'Opcional' (Optional). At the bottom of the page is an orange button labeled 'Crear usuario' (Create user), which is highlighted by a red arrow. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system tray with the date '08/12/2015' and time '11:26'.



8 Usuarios

▼ Nuevo filtro

Nombre completo del usuario

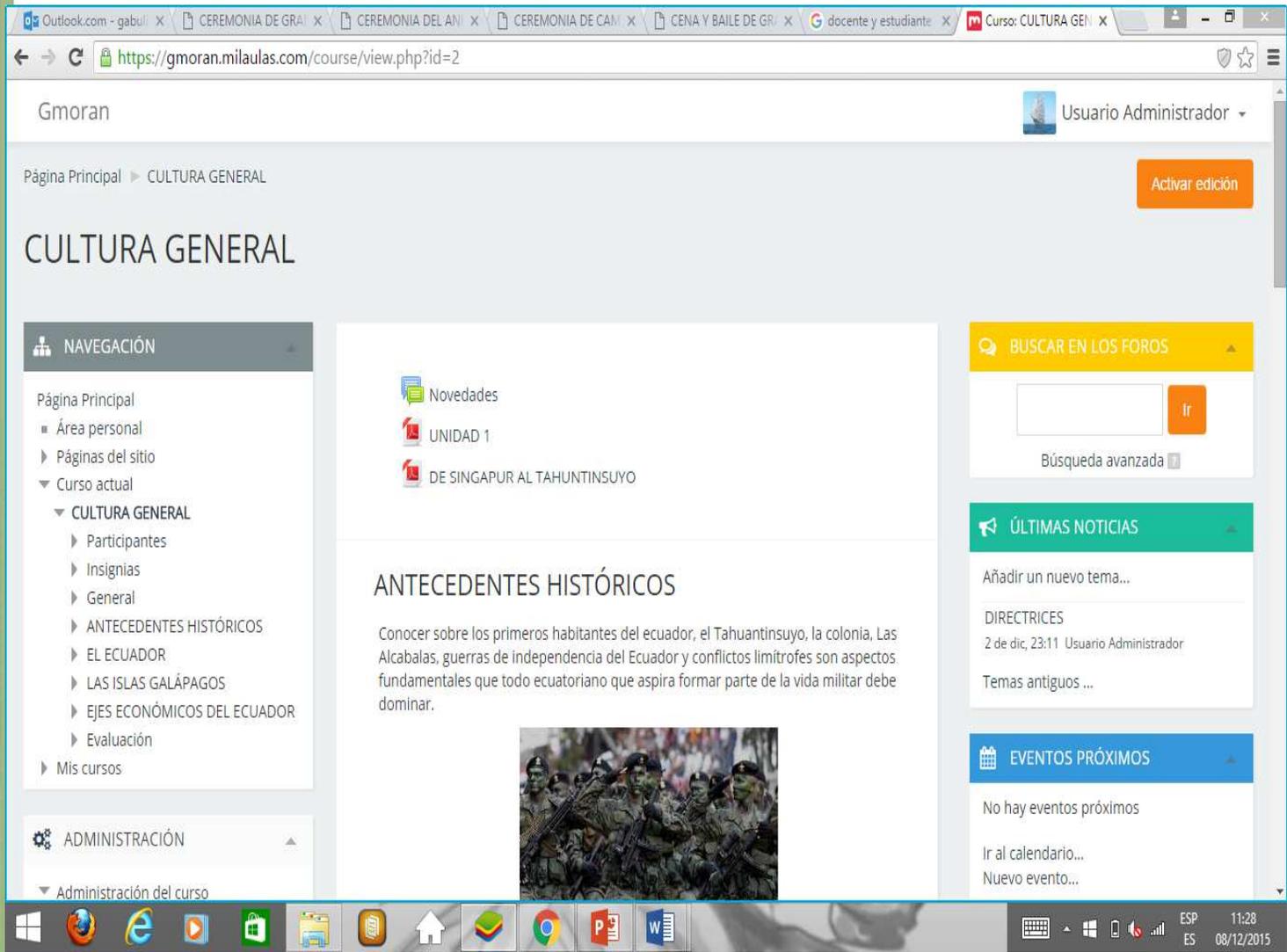
contiene

Añadir filtro

Ver más...

Nombre / Apellido(s)	Dirección de correo	Ciudad	País	Último acceso	Editar
Ana Díaz	k_anadiaz19@hotmail.com	Salinas	Ecuador	9 horas 45 minutos	X ⦿ ⚙
Anderso Verdezoto	andersonpvu96@hotmail.com	Salinas	Ecuador	Nunca	X ⦿ ⚙
Freddy Marino	fred.tama@hotmail.com	Salinas	Ecuador	Nunca	X ⦿ ⚙
gloria valencia	gloma.valvi@hotmail.com	Salinas	Ecuador	Nunca	X ⦿ ⚙
Jefferson Cargua	jcargua12@hotmail.com	Salinas	Ecuador	Nunca	X ⦿ ⚙
Roger Coronel	rogercoro14@gmail.com	Salinas	Ecuador	Nunca	X ⦿ ⚙
Saúl Gavilanez	saulgavilanezc@hotmail.com	Salinas	Ecuador	Nunca	X ⦿ ⚙
Usuario Administrador	gabulita_93@hotmail.com	salinas	Ecuador	ahora	⚙

Agregar usuario



Outlook.com - gabull x CEREMONIA DE GRA x CEREMONIA DEL AN x CEREMONIA DE CAM x CENA Y BAILE DE GR x docente y estudiante x Curso: CULTURA GEN x

← → C <https://gmoran.milaulas.com/course/view.php?id=2>

Gmoran Usuario Administrador

Página Principal ▶ CULTURA GENERAL Activar edición

CULTURA GENERAL

NAVEGACIÓN

- Página Principal
- Área personal
- Páginas del sitio
- Curso actual
 - CULTURA GENERAL**
 - Participantes
 - Insignias
 - General
 - ANTECEDENTES HISTÓRICOS
 - EL ECUADOR
 - LAS ISLAS GALÁPAGOS
 - EJES ECONÓMICOS DEL ECUADOR
 - Evaluación
 - Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

- Administración del curso

Novedades

- UNIDAD 1
- DE SINGAPUR AL TAHUNTINSUYO

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Conocer sobre los primeros habitantes del Ecuador, el Tahuantinsuyo, la colonia, Las Alcabalas, guerras de independencia del Ecuador y conflictos limítrofes son aspectos fundamentales que todo ecuatoriano que aspira formar parte de la vida militar debe dominar.



BUSCAR EN LOS FOROS

Búsqueda avanzada

ÚLTIMAS NOTICIAS

Añadir un nuevo tema...

DIRECTRICES
2 de dic, 23:11 Usuario Administrador

Temas antiguos ...

EVENTOS PRÓXIMOS

No hay eventos próximos

Ir al calendario...
Nuevo evento...

Windows taskbar: 11:28 08/12/2015



← → ↻ <https://gmoran.milaulas.com/course/view.php?id=2¬ifieditingon=1>   

Gmoran  Usuario Administrador ▾

Página Principal ▶ CULTURA GENERAL

CULTURA GENERAL

NAVEGACIÓN

- Página Principal
- ▾ Área personal
- ▾ Páginas del sitio
- ▾ Curso actual
 - ▾ CULTURA GENERAL
 - Participantes
 - Insignias
 - General
 - ANTECEDENTES HISTÓRICOS
 - EL ECUADOR
 - LAS ISLAS GALÁPAGOS
 - EJES ECONÓMICOS DEL ECUADOR
 - Evaluación
 - ▾ Mis cursos

ACTIVIDADES

- Asistencia
- Base de datos
- BigBlueButtonBN
- Certificado simple
- Chat
- Consulta
- Cuestionario
- Diario
- Elección de grupo
- Encuesta
- Encuestas predefinidas
- Foro
- Glosario
- HotPot

Seleccione una actividad o un recurso para ver la ayuda. Haga doble clic en el nombre de una actividad o recurso para añadirla de forma rápida

Desactivar edición

BUSCAR EN LOS FOROS

Búsqueda avanzada 

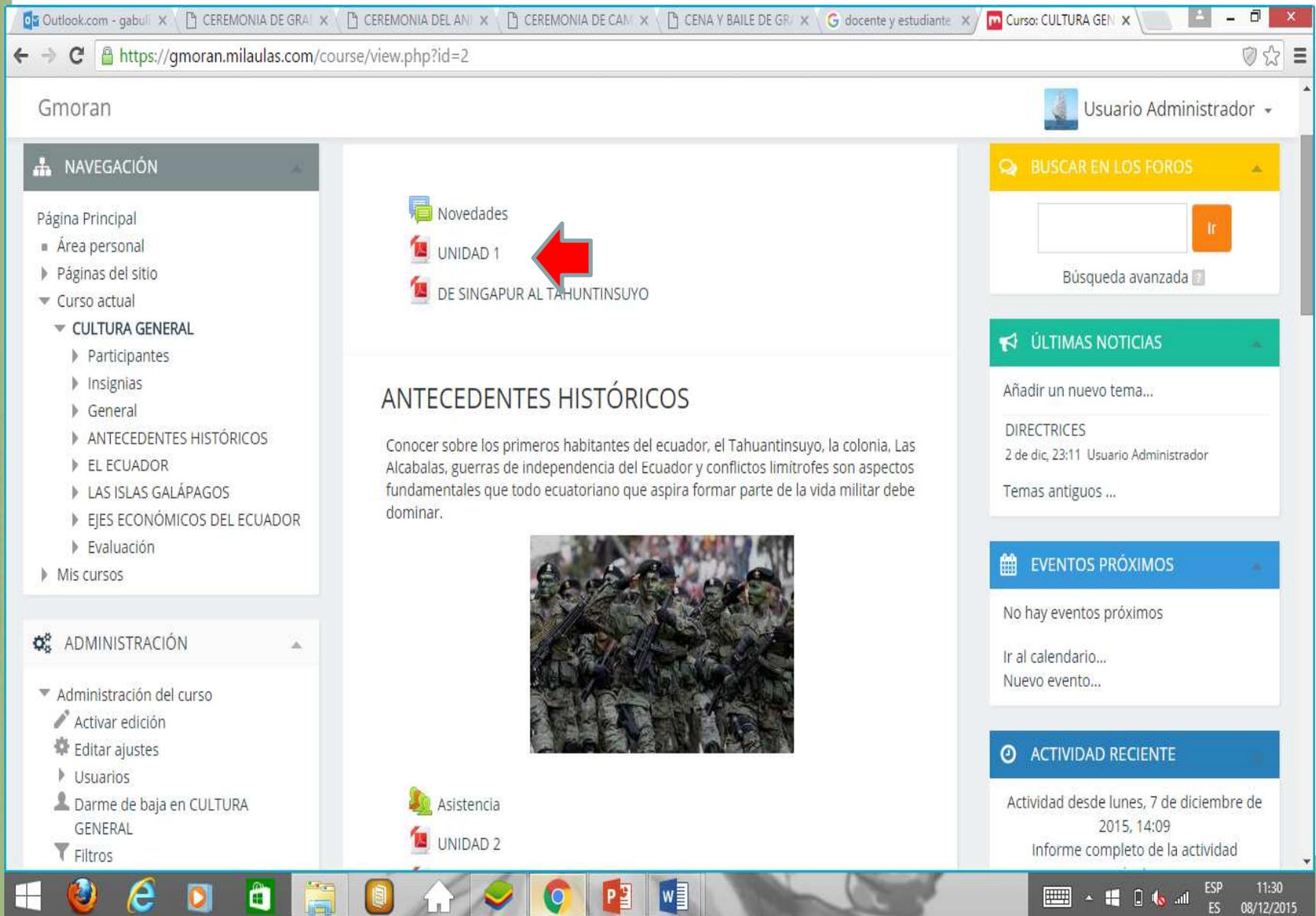
ÚLTIMAS NOTICIAS

Añadir un nuevo tema...

DIRECTRICES
2 de dic, 23:11 Usuario Administrador

Temas antiguos ...

EVENTOS PRÓXIMOS



Outlook.com - gabuli x CEREMONIA DE GRAI x CEREMONIA DEL ANI x CEREMONIA DE CAM x CENA Y BAILE DE GR x docente y estudiante x Curso: CULTURA GEN x

https://g Moran.milaulas.com/course/view.php?id=2

G Moran

Usuario Administrador

NAVIGACIÓN

- Página Principal
- Área personal
- Páginas del sitio
- Curso actual
 - CULTURA GENERAL
 - Participantes
 - Insignias
 - General
 - ANTECEDENTES HISTÓRICOS
 - EL ECUADOR
 - LAS ISLAS GALÁPAGOS
 - EJES ECONÓMICOS DEL ECUADOR
 - Evaluación
 - Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

- Administración del curso
 - Activar edición
 - Editar ajustes
 - Usuarios
 - Darme de baja en CULTURA GENERAL
 - Filtros

Novedades

UNIDAD 1 ←

DE SINGAPUR AL TAHUNTINSUYO

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Conocer sobre los primeros habitantes del Ecuador, el Tahuantinsuyo, la colonia, Las Alcabalas, guerras de independencia del Ecuador y conflictos limítrofes son aspectos fundamentales que todo ecuatoriano que aspira formar parte de la vida militar debe dominar.



Asistencia

UNIDAD 2

BUSCAR EN LOS FOROS

Ir

Búsqueda avanzada

ÚLTIMAS NOTICIAS

Añadir un nuevo tema...

DIRECTRICES

2 de dic, 23:11 Usuario Administrador

Temas antiguos ...

EVENTOS PRÓXIMOS

No hay eventos próximos

Ir al calendario...

Nuevo evento...

ACTIVIDAD RECIENTE

Actividad desde lunes, 7 de diciembre de 2015, 14:09

Informe completo de la actividad

Windows Taskbar: Internet Explorer, Google Chrome, Word, PowerPoint, Home, File Explorer, Mail, Calendar, Start, Network, Volume, ESP ES 11:30 08/12/2015

← → ↻ https://g Moran.milaulas.com/pluginfile.php/54/mod_resource/content/3/Contenido%20unidad%201.pdf ☆ ☰

7. PROGRAMACIÓN DE UNIDADES

I UNIDAD: EL ECUADOR: ANTECEDENTES HISTÓRICOS

OBJETIVO: Describir las etapas de conformación del Ecuador y las crisis que debieron sobrepasar.

RESULTADO DE APRENDIZAJE	Nº Horas	CONTENIDOS "Temas y Subtemas"	TRABAJO AUTÓNOMO	TÉCNICAS DE EVALUACIÓN
Interpreta los hechos que dieron origen a la república del Ecuador.	1 hr.	1.1 Los primeros habitantes del Ecuador	Investigación de los primeros habitantes del Ecuador.	Revisión de contenido
	1 hr.	1.2 El Tahuantinsuyo	Investigación del Tahuantinsuyo	Control de investigación
	1 hr.	1.3 La Colonia	Ensayo sobre la colonia	Chequeo de trabajo
	1 hr.	1.4 Crisis de los alcabala	Elaboración de mapa conceptual	Revisión de trabajo
	1 hr.	1.5 Revolución Juliana.	Elaboración de ensayo	Chequeo de trabajo
	1 hr.	1.6 Ecuador independiente hechos principales	Cuadro sinóptico	Chequeo de trabajo



CONTENIDO DEL CURSO:

- I UNIDAD: EL ECUADOR: ANTECEDENTES HISTÓRICOS
- II UNIDAD: EL ECUADOR
- III UNIDAD: LAS ISLAS GALÁPAGOS
- IV UNIDAD: EJES ECONÓMICOS DEL ECUADOR



ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Conocer sobre los primeros habitantes del Ecuador, el Tahuantinsuyo, la colonia, Las Alcabalas, guerras de independencia del Ecuador y conflictos limitrofes son aspectos fundamentales que todo ecuatoriano que aspira formar parte de la vida militar debe dominar.



LAS ISLAS GALÁPAGOS

Ecuador anexó las Islas galápagos el 12 de febrero de 1832 bajo el gobierno del General Juan José Flores, bautizándolas como Archipiélago de Colón. Estas islas fueron donde Charles Darwin estableció la teoría de la evolución, descubriendo ecosistemas e identificando la variedad de clima en diferentes islas. Esto ha coadyuvado a establecer áreas protegidas.



EL ECUADOR

La ubicación geográfica y astronómica del Ecuador, límites, regiones naturales, vertientes del pacífico y amazonas, cuencas hidrográficas, clima, y grandes elevaciones permite al aspirante ubicarse en el lugar y espacio.



EJES ECONÓMICOS DEL ECUADOR

Identificar la importancia de las vías de comunicación y como contribuyen al desarrollo turístico-económico del Ecuador como eje potencial que reactivan la actividad económica, además como influyen las empresas, la industria, la agricultura, ganadería, pesca y la explotación de los recursos minerales en una economía actual.





Conclusiones

Los actuales procedimientos académicos de enseñanza se basan en pedagogía de vanguardia.

Realizando las pruebas en la Plataforma virtual Moodle se comprobó la versatilidad del repositorio, además este sitio web tiene la ventaja de ser libre instalación ya que cuenta con organizaciones que permiten alojar cursos en su propio host.

La asignatura Cultura General ha sido implementada a la Plataforma virtual Moodle cargándola de actividades como tareas, sesiones de ingreso, estudiantes, recursos didácticos que permiten interactuar a los estudiantes con los docentes incentivando el uso de las tecnologías.



Recomendaciones

Capacitar a los docentes en el uso de la Plataformas Moodle con el fin de dotarlos de técnicas actualizadas de enseñanza para fortalecer el aprendizaje de los guardiamarinas.

Permitir la disponibilidad de alojamiento (host) para la implementación de la plataforma virtual Moodle en la Unidad Académica Especial Salinas – ESSUNA y la utilización de las mismas en las próximas promociones y las diferentes asignaturas para que sirva de herramienta de apoyo participativo y colaborativo entre docentes y estudiantes.

Presentar a las autoridades la propuesta de la asignatura Cultura General implementada en la plataforma virtual Moodle, para demostrar las bondades con las que cuenta esta herramienta, incentivando el uso de las tecnologías y poderla aplicar a las demás asignaturas.