

**Sitio Web acerca del sistema normativo del Ministerio de Educación para la preparación jurídica de los cuadros en la Universidad Pedagógica de Pinar del Río**

**Website about the regulatory system of the Ministry of Education for legal training of cadres in the Pedagogical University of Pinar del Río**

**Autores: Lic. Wilfredo Falcón Betancourt; Ing. Hendy Maier Pérez Barrera;  
Lic. Yosvany Gallardo Blanco**

**Centro de procedencia: Universidad de Ciencias Pedagógicas "Rafael María de Mendive"; Universidad de Ciencias Médicas Ernesto Che Guevara de la Serna - Filial de Tecnología de la Salud Simón Bolívar, de Pinar del Río**

**E-mail: [wfalcon@ucp.pr.rimed.cu](mailto:wfalcon@ucp.pr.rimed.cu); [hendy@ucp.pr.rimed.cu](mailto:hendy@ucp.pr.rimed.cu);  
[cbc51@princesa.pri.sld.cu](mailto:cbc51@princesa.pri.sld.cu)**

**Resumen:**

El presente trabajo ofrece una fundamentación de lo que constituye la propuesta de un Sitio Web **acerca del Sistema Normativo del Ministerio de Educación para la preparación jurídica de los cuadros. En este sentido**, se presentan las reglas que deben tenerse en cuenta para su concreción en la práctica, como sugerencias metodológicas claves, además se precisan las cuestiones que justifican el empleo del sitio para la preparación en el tema del sistema normativo del MINED de la UCP Rafael María de Mendive de Pinar del Río.

**Palabras claves:** sitio web, preparación jurídica, cuadros.

**Abstract:**

This article provides theoretical grounds for a website about Regulatory System of the Ministry of Education for legal training of the management staff in the University of Pedagogical Sciences. In this sense, there are rules and methodological suggestions keys that must be considered for its implementation in practice; it also specifies the issues that justify the use of the site in the preparation on the subject of regulatory system Ministry of Education and University of Pedagogical Sciences "Rafael María de Mendive" in Pinar del Río.

**Keywords:** website, legal training, management staff.

**Acerca de los Sitios Web**

"En inglés (website) o (web site), un sitio Web es un sitio (localización) en la World Wide Web que contiene documentos (páginas Web) organizados jerárquicamente. Cada documento (página Web) contiene texto y/o gráficos que aparecen como información digital en la pantalla de un ordenador. Un sitio puede contener una combinación de gráficos, texto, audio, vídeo, y otros materiales dinámicos o estáticos" (Qué es un sitio web y página web. Tomado de <http://www.masadelante.com/faqs/sitio-web> [Consulta: septiembre 22 2009])

Cada sitio Web tiene una página de inicio (en inglés Home Page), que es el primer documento que ve el usuario cuando entra en el sitio Web poniendo el nombre del dominio de ese sitio Web en un navegador. El sitio normalmente tiene otros documentos (páginas web) adicionales. Cada sitio pertenece y es gestionado por un individuo, una compañía o una organización.

Como medio, los sitios Web son similares a las películas, a la televisión o a las revistas, en que también crean y manipulan imágenes digitales y texto, pero un sitio Web es también un medio de comunicación. La diferencia principal entre un sitio Web y los medios tradicionales es que un sitio Web está en una red de ordenadores (Internet) y está codificado de manera que permite que los usuarios interactúen con él. Una vez en un sitio Web, se pueden realizar, búsquedas, enviar mensajes, y otras actividades interactivas. Una de las divisiones que se realizan entre todos los tipos de sitios Web existentes podría ser entre estáticos y dinámicos. Por sus ventajas en este caso, se asume el de carácter dinámico, en tanto posibilita:

- Gran número de posibilidades en su diseño y desarrollo.
- El visitante puede alterar el diseño, contenidos o presentación de la página a su gusto.
- En su realización se utilizan diversos lenguajes y técnicas de programación.
- El proceso de actualización es sumamente sencillo, sin necesidad de entrar en el servidor.
- Permite un gran número de funcionalidades tales como bases de datos, foros, contenido dinámico, etc.
- Pueden realizarse íntegramente con software de libre distribución.
- Existe una amplia comunidad de programadores que brinda apoyo desinteresado.
- Cuenta con un gran número de soluciones prediseñadas de libre disposición.

Para la realización del presente Sitio Web se utiliza un *Sistema de Gestión de Contenidos* (en inglés content management system, abreviado CMS) es un programa que permite crear una estructura de soporte (framework) para la creación y administración de contenidos, principalmente en páginas Web, por parte de los participantes.

Consiste en una interfaz que controla una o varias bases de datos donde se aloja el contenido del sitio. El sistema permite manejar de manera independiente el contenido y el diseño. Así, es posible manejar el contenido y darle en cualquier momento un diseño distinto al sitio sin tener que darle formato al contenido de nuevo, además de permitir la fácil y controlada publicación en el sitio a varios editores. Un ejemplo clásico es el de editores que cargan el contenido al sistema y otro de nivel superior (directorio) que permite que estos contenidos sean visibles a todo el público (los aprueba).

Para la creación de este Sitio Web se utiliza el *CMS Joomla 1.6*. Este desde su aparición al público, ha avanzado a pasos agigantados, siendo uno de los líderes en la lista de los mejores CMS, aún por encima de aplicaciones comerciales. De los miles de CMS existentes en la actualidad, sólo unos pocos realmente están llevando la Web a una nueva era de agilidad en la inclusión de contenido, estímulo de la comunicación colectiva y reconocimiento al usuario como generador de información útil, en lugar de simple "tragador" pasivo de artículos y noticias.

### **Presentación del Sitio Web acerca del sistema normativo del Ministerio de Educación para la preparación jurídica de los cuadros.**

I.-Datos generales del producto:

*Ficha de Catalogación del Sitio Web "Sistema normativo del MINED".*

Nombre del Software: Sistema normativo del MINED

Institución: Universidad de Ciencias Pedagógicas "Rafael Ma. de Mendive"

Grupo de desarrollo: DRCom

Teléfono: 767314

Tipo de producto: Sitio Web.

Idioma: Español

Subsistema educativo: Universitario.

Nivel educativo: Universitario.

Área del conocimiento: Preparación permanente.

Contenido formativo: Educación jurídica.

*Breve descripción del producto:* El sitio está dirigido a la superación de los cuadros en el aspecto jurídico, en él se presentan además de las definiciones de Macrosistema normativo, Mesosistema normativo y Microsistema normativo, un gran número de leyes, protocolos, resoluciones, tratados, entre otros que responden a cada una de estas definiciones según los criterios del autor.

*Objetivo específico:* elevar la preparación jurídica de los cuadros en la Universidad de Ciencias Pedagógicas "Rafael María de Mendive" de Pinar del Río.

*Prerrequisitos*

*Técnicos:* Cualquier Sistema Operativo; Ordenador con puerto USB; recomendable microprocesador de 1.60 Gb o superior, RAM mínima 128 Mb, resolución 800 x 600, aplicaciones instaladas Microsoft Office 97 o superior, Acrobat Reader 5.0 o superior, mouse, teclado y monitor.

Conexión WAN de alcance nacional: Sí

*Conocimientos informáticos*

- Desarrollo de habilidades esenciales en la navegación por el Software.
- Habilidades en la interacción con el mouse y teclado.

Habilidades para copiar y pegar o descargar en caso de tener que utilizar la información para otro trabajo.

*Público al que va dirigido:*

El sitio está dirigido principalmente a los cuadros y sus reservas, para su preparación en el sistema normativo del MINED, pero también puede ser utilizado por todos los usuarios que de una forma u otra necesiten algún tipo de consulta en este tema.

*Sistema de contenidos y habilidades. ¿Qué enseñar?:*

La preparación jurídica de los cuadros del estado es un curso de postgrado que se imparte a los dirigentes de la institución y sus temas son:

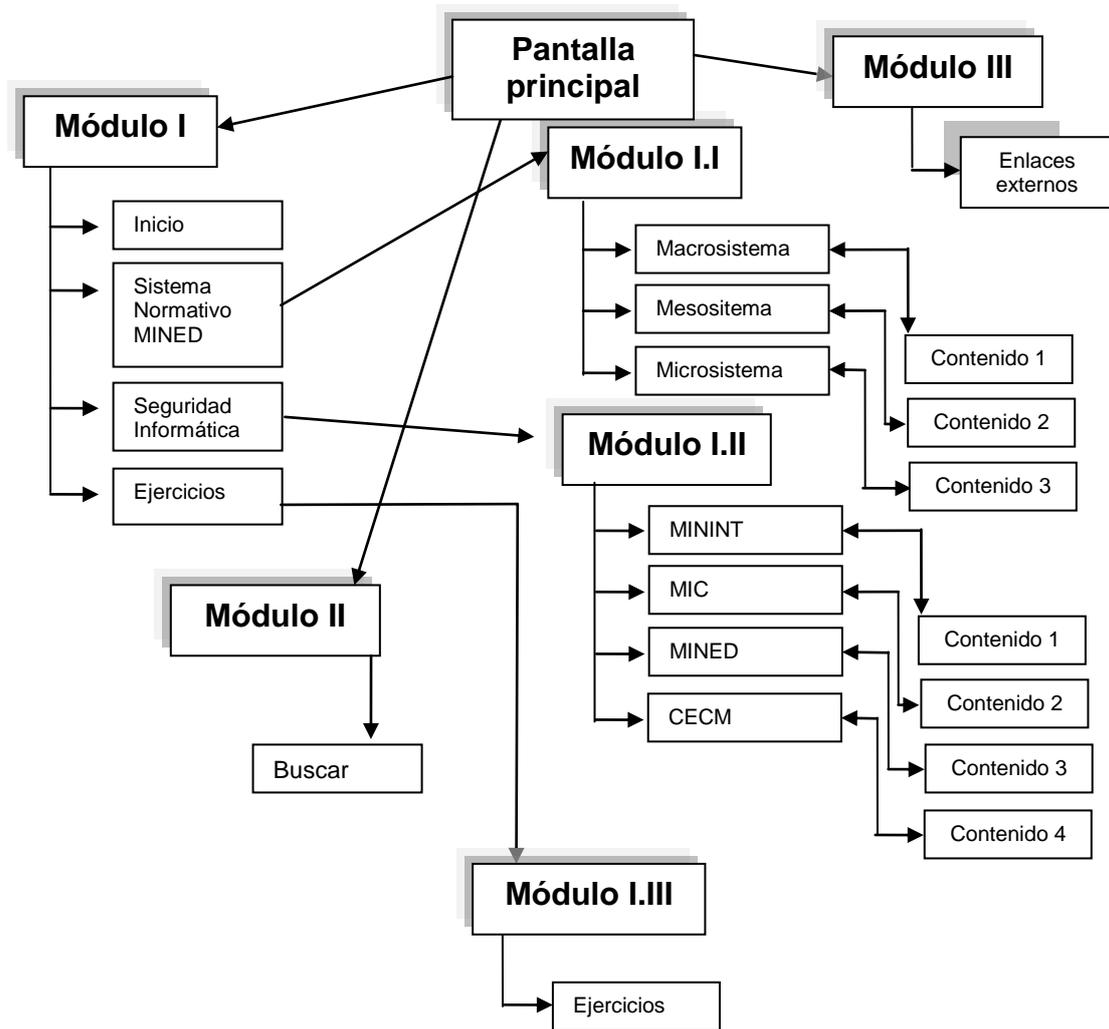
No	Tema	Horas	Créditos
1	El Sistema político y el Estado cubanos.	16	
2	El Derecho y el Ordenamiento Jurídico cubano	16	
3	La propiedad en Cuba. Su regulación jurídica.	8	
4	Los Sujetos de Derecho y la Responsabilidad.	8	
5	Las violaciones de la Legislación Penal.	8	
6	La Administración Pública.	8	
7	El Derecho Financiero y Tributario, nociones.	8	
8	El Sistema empresarial y la propiedad intelectual en Cuba.	8	
9	Instituciones del Derecho Laboral cubano.	8	
10	La Defensa Nacional.	8	
	TOTAL	96	2

**Estrategia educativa. ¿Cómo enseñar?**

La estrategia educativa de este sitio Web está dirigida a elevar el aprendizaje del sistema normativo de los cuadros en la Universidad de Ciencias Pedagógicas Rafael María de Mendive para que actúen conforme a derecho. Debido al poco tiempo de que se dispone para la realización de este curso y la dispersión de los documentos a utilizar, se hace una recopilación de los mismos además de una nueva clasificación de los subsistemas para una mejor asimilación de los contenidos.

La utilización del sitio en los encuentros es permanente así como en los trabajos independientes que se orienten en el mismo.

## Estructura modular



## Descripción del diseño de las Pantallas

Pantalla principal (Presentación)

Número: I -1.

Descripción general: Permite al usuario obtener una información general sobre las temáticas que abordará el producto de forma simple a través de textos e hipervínculos. Dentro del entorno del diseño se emplean elementos motivadores como imágenes y un uso adecuado de colores.



**Descripción Formal de cada Pantalla.**

Pantalla principal (Presentación)

Número: I -1.

Objetos no interactivos:

#	Objeto	Descripción / Función
I-1- 1	Banner	Banner alegórico al producto.
I-1- 2	Texto	Muestra la fecha actualizada.
I-1- 7	Imagen	Imagen de la noticia principal.
I-1- 8	Texto	Texto de la noticia principal.
I-1- 13	Texto	Muestra el eslogan y el departamento del autor.
I-1- 15	Texto	Muestra las noticias recientes.
I-1- 16	Imagen	Imagen de las noticias recientes.

**Objetos interactivos:**

#	Objeto	Evento	Acción
I-1-3	Pestaña	CI	Navegar a la pantalla de inicio del sitio.
I-1-4	Pestaña	CI	Despliega el menú del Sistema Normativo.
I-1-5	Pestaña	CI	Despliega el menú de Seguridad Informática.
I-1-6	Pestaña	CI	Despliega el menú de ejercicios.
I-1-9	Imagen	CI	Navegar al portal Cubaeduca.
I-1-10	Imagen	CI	Navega a la Intranet de la Universidad.
I-1-11	Imagen	CI	Navega a la enciclopedia EcuRed.
I-1-12	Imagen	CI	Navega a las reflexiones del Fidel.
I-1- 14	Caja de búsquedas	CI	Nos permite introducir palabras a buscar en el sitio.

**Leyenda:**

CI- Clic Izquierdo

*Descripción Funcional:* Esta es la pantalla principal la cual permite la interacción de los usuarios hacia todos los módulos del sitio.

**Pantalla 2**

Módulo al que pertenece: Módulo I.I.

Número: **I.I -2.**

**Descripción general:** Pantalla que permite la navegación hacia las páginas de los sub sistemas, donde los usuarios podrán encontrar las distintas normas que regulan el sistema normativo del Ministerio de Educación.



**Descripción Formal de cada Pantalla.**

Pantalla 2

Módulo al que pertenece: Módulo I.I.

Número: I.I -2.

Objetos no interactivos:

#	Objeto	Descripción / Función
I.I-2-9	Texto	Texto de encabezamiento del Subsistema
I.I-2-10	Imagen	Imagen referente al título del módulo.
I.I-2-11	Texto	Texto referente al título del módulo.

**Objetos interactivos:**

#	Objeto	Evento	Acción
I.I-2-1	Imagen	CI	Muestra el contenido del Macrosistema.
I.I-2-2	Imagen	CI	Muestra el contenido del Mesosistema.
I.I-2-3	Imagen	CI	Muestra el contenido del Microsistema.
I.I-2-4	Imagen	CI	Muestra enlaces a las Conferencias Iberoamericanas.
I.I-2-5	Imagen	CI	Muestra los enlaces a los contenidos del subsistema.
I.I-2-6	Imagen	CI	Muestra que el contenido está en documento Word.
I.I-2-7	Imagen	CI	Muestra que los contenidos están dentro de carpetas.
I.I-2-8	Imagen	CI	Muestra que el contenido esta el formato PDF.

**Leyenda:**

CI- Clic Izquierdo

**Descripción Funcional:** En la representación anterior se muestra el diseño de la Pantalla 2, perteneciente al Módulo I.I: Subsistemas, la cual contiene 3 objetos interactivos que permiten al usuario mostrar los contenidos que pertenecen a estos.

**Pantalla 3**

Módulo al que pertenece: Módulo I.II.

Número: I.II-3.

**Descripción general:** Pantalla que permite la navegación hacia las páginas que tienen las leyes y resoluciones que rigen la Seguridad Informática del país, en ellas se podrán encontrar los distintos organismos que tienen que ver con ella.

#	Objeto	Evento	Acción
III-1- 3	Imagen	CI	Muestra información sobre qué es la sexualidad.
III-1- 4	Imagen	CI	Muestra información sobre los conceptos básicos.



### Descripción Formal de cada Pantalla.

*Pantalla 3*

*Módulo al que pertenece:* Módulo I.II.

*Número:* I.II-3.

*Objetos no interactivos:*

#	Objeto	Descripción / Función
I.II-3-6	Texto	Texto de encabezamiento del organismo.
I.II-3-7	Imagen	Texto referente al título del módulo.
I.II-3-8	Texto	Texto referente al título del módulo.

**Objetos interactivos:**

#	Objeto	Evento	Acción
I.II-3-1	Imagen	CI	Muestra el contenido del MIC.
I.II-3-2	Imagen	CI	Muestra el contenido del MININT.
I.II-3-3	Imagen	CI	Muestra el contenido del MINED.
I.II-3-4	Imagen	CI	Muestra el contenido del CECM.
I.II-3-5	Imagen	CI	Muestra los enlaces a las resoluciones.

III-1- 5	Imagen	CI	Muestra información sobre la energía sexual.
III-1- 6	Imagen	CI	Muestra información sobre los mitos de la sexualidad.

**Leyenda:**

CI- Clic Izquierdo

**Descripción Funcional:** En la representación anterior se muestra el diseño de la Pantalla 3, perteneciente al Módulo I.II: Seguridad Informática, la cual contiene 9 objetos interactivos que permiten al usuario mostrar las resoluciones planteadas.

**Bibliografía**

1. GARCÍA, JOAQUÍN. Desarrollo de Software Orientado a Objetos. Tomado De: <http://www.ingenierosoftware.com/analisisydiseno/patrones-diseno.php>, [Consulta: julio 11, 2013].
2. GONZÁLEZ CASTRO, VICENTE. Teoría y práctica de los medios de Enseñanza. – La Habana: Ed Pueblo y Educación, 1986. – 436p.
3. GONZÁLEZ, JOSÉ. Multimedia en educación. Centro de Estudios de Software para la Enseñanza (CESoftE), ISPEJV. – La Habana, 1995. – 25p.
4. Gran diccionario de la Lengua Española. Larousse en formato digital.
5. Ingeniería de SoftwareUML. en <http://www.monografias.com/trabajos5/insof/insof.shtml>, [Consulta: julio 11, 2013].
6. Introducción a la informática Educativa / Raúl Rodríguez Lamas... [et . al .]. – Ciudad de la Habana: Ed. Pueblo y Educación, 2005. – 151p.
7. Introducción de la Tecnologías de la informática y las Comunicaciones en la escuela y su impacto en el aprendizaje de los estudiantes / Fernando Hurtado Curbelo ... [et . al .]. – La Habana: Ed. Cubana, 2007. – 42p.