



UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
RECTORADO

RESOLUCIÓN N° 401-2019-CU
Lambayeque, 31 de octubre del 2019

VISTO Y CONSIDERANDO:

Que, en el marco del Proceso de Licenciamiento Institucional, deben expedirse las Resoluciones correspondientes de acuerdo a lo requerido por la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU;

Que, el Manual de Usuario Sistema de Aprendizaje Virtual (AV-UNPRG), está orientado específicamente a las funciones del usuario profesor y alumno: El usuario Profesor es capaz de crear actividades de sus cursos incluyendo apuntes, exámenes cuestionarios, entre otras funcionalidades; y El usuario Estudiante tiene funciones básicas de participar en los cursos, leer el contenido y presentar las actividades propuestas por los profesores en su respectivo curso;

Que, en sesión ordinaria de fecha 31 de octubre del 2019, los miembros de Consejo Universitario, acordaron aprobar el Manual de Usuario Sistema de Aprendizaje Virtual (AV-UNPRG);

Que, la visación del Jefe de la Oficina General de Asesoría Jurídica en la presente resolución, constituye el respaldo legal para la decisión del Rector en los términos consignados;

En uso de las atribuciones que confieren al Rector la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo;

SE RESUELVE:


1° APROBAR, el **MANUAL DE USUARIO SISTEMA DE APRENDIZAJE VIRTUAL (AV-UNPRG)**, que en anexo, forma parte de la presente resolución.

2° Publíquese la presente resolución y el Reglamento aprobado en el Portal Institucional de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.


3° Dar a conocer la presente disposición al Vicerrectorado Académico, Vicerrectorado de Investigación, Oficina General de Calidad Universitaria, SUNEDU, Órgano de Control Institucional y demás instancias correspondientes.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE




Dr. **WILMER CARBAJAL VILLALTA**
Secretario General

mcip


Dr. **JORGE AURELIO OLIVA NUÑEZ**
Rector





00000486



MANUAL DE USUARIO

SISTEMA DE APRENDIZAJE VIRTUAL (AV-UNPRG)

FUENTE / ELABORACION: Oficina General de Sistemas Informáticos	REVISADO POR: Sub - Comisión de Licenciamiento Institucional	APROBADO POR: Oficina General de Calidad Universitaria
Fecha: 01/04/2019	Fecha: 10/05/2019	Fecha: 10/05/2019
 MAG. ROBERT EDGAR PUICAN GUTIERREZ JEFE	 ING. MARIA ISABEL CAJUSOL MANAYAY INTEGRANTE	 M.Sc. MARIA ROSA VASQUEZ PEREZ DIRECTORA



00000487

PRESENTACIÓN

El Sistema de Aprendizaje Virtual (AV-UNPRG), está basado en la plataforma Moodle, un sistema de gestión de aprendizaje (LMS) en línea de código abierto ampliamente utilizado en universidades, escuelas y corporaciones de todo el mundo. Es modular y altamente adaptable a cualquier tipo de aprendizaje en línea; distingue 3 tipos de usuarios básicos: administrador, profesor y estudiante; cada uno de ellos presenta permisos diferentes dentro del AV-UNPRG.

El usuario profesor es capaz de crear actividades de sus cursos incluyendo apuntes, exámenes, cuestionarios entre otras funcionalidades.

El estudiante tiene funciones básicas de participar en los cursos, leer el contenido sus contenidos y presentar las actividades propuestas por los profesores en su respectivo curso.

El AV-UNPRG es un aula virtual de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, donde los usuarios son alumnos que tienen el derecho a participar en asignaturas determinadas. Los profesores son responsables del contenido de uno o varios cursos; y el administrador se ocupa de dar soporte técnico para el funcionamiento de todos los cursos y la plataforma en su totalidad.

El presente manual está orientado específicamente a las funciones del usuario profesor y alumno. Moodle es una plataforma de aprendizaje diseñada para proporcionarles a los educadores, administradores y estudiantes un sistema integrado único, robusto y seguro para crear ambientes de aprendizaje personalizados.

El Aula Virtual UNRG permite:

- Comunicación flexible entre profesores y alumnos.
- Descargar los documentos que comparte el docente como: Word®, Excel®, PowerPoint®, texto, PDF®, etc.
- Aplicar exámenes virtuales para medir tu desempeño en el curso.
- Gestionar la agenda para un mayor control de tus actividades.
- Enviar tareas asignadas por el docente.
- Ver la programación de tu curso.





00000488

ÍNDICE

1.	Implementación del Sistema.....	4
1.1.	Requerimientos de Hardware	4
1.2.	Requerimientos de Software	5
2.	Usuarios	5
2.1.	Perfiles de Usuario y Restricciones	5
3.	Funcionalidad del Sistema de Información	5
3.1.	Acceso al Sistema	5
3.2.	¿Qué Puedo Hacer si no puedo Iniciar Sesión?.....	7
3.3.	Menú Principal.....	7
4.	Procedimientos.....	8
4.1.	Mi Perfil de Usuario	8
4.2.	Área Personal	9
4.3.	Calendario	10
4.4.	Ficheros Privados.....	11
4.5.	Barra de Navegación de los Cursos Matriculados.....	13
4.6.	Actividades del Curso	18
5.	Reportes	25
5.1.	Comentarios.....	25
5.2.	Copias de Seguridad.....	25
5.3.	Cambios de Configuración.....	26
5.4.	Listado de Eventos.....	26
5.5.	Intuiciones (Predicciones)	26
5.6.	Registros.....	26
5.7.	Registros Activos.....	27
5.8.	Vista General Del Rendimiento	27
5.9.	Casos de Pregunta.....	27
5.10.	Información General sobre Seguridad.....	27
5.11.	Reglas para Monitorización de Eventos.....	28
5.12.	Limpiador de Spam	28
6.	Recomendaciones.....	28



1. IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA

00000489

1.1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

Moodle tiene una arquitectura cliente servidor. Por eso vamos a separar los requerimientos mínimos en 2 partes: El servidor y los clientes.

A. SERVIDOR:

Moodle necesita para su funcionamiento como mínimo el hardware necesario para correr un servidor de base de datos Mysql y un servidor web. Ya que cualquier PC de escritorio actual puede ejecutar este software, Moodle estaría en condiciones de correr en cualquier PC de las que se manejan en la actualidad.

De todas maneras como es un hardware que debe asegurar la continuidad del servicio de Aprendizaje Virtual, se recomienda un mejor equipamiento que permita atender de manera más eficiente los requerimientos de los usuarios.

- Servidor con 1 o 2 procesadores Xeon o AMD Opteron, del tipo dual core (Dos núcleos) o quad core (Cuatro núcleos).
- Memoria RAM mínimo 4Gb, recomendado 8Gb.
- Dos puertos Ethernet 1 Gb.
- Adaptador de Video

Almacenamiento Masivo Interno:

El almacenamiento interno se configurará utilizando RAID 1 o 5, dependiendo de la cantidad de discos que se compren, por eso es deseable que el controlador tenga soporte para raid.

Característica de la Controladora De Discos:

- SCSI/SAS. Deberá controlar al menos: 2 discos o 3 discos.
- Serial ATA o superior. Deberá controlar al menos: 2 discos o 3 discos.

Configuración del almacenamiento interno:

- OPCION controladoras SCSI/SAS: capacidad por unidad no inferior a: 146 GB - 300 GB
- OPCION controladoras Serial ATA: capacidad por unidad no inferior a: 250 GB - 500 GB

En la actualidad la UNPRG cuenta con un servicio en la Nube que cumple con estos requisitos mínimos para el funcionamiento del Sistema.

B. CLIENTES:

- Cualquier PC con capacidad para ejecutar un explorador WEB, recomendable con la capacidad para ejecutar navegador web: firefox 3.0 o superior.



00000490

1.2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Servidor

- Sistema operativo Linux, instancia Moodle (incluyendo instancia MySQL) en inglés y castellano.

Clientes

- Navegador web

2. USUARIOS

2.1. PERFILES DE USUARIO Y RESTRICCIONES

El Usuario alumno o profesor son los que van a hacer uso del Sistema de Aprendizaje virtual.

- El usuario alumno tiene funciones básicas de participar en los cursos, leer el contenido sus contenidos y presentar las actividades propuestas por los profesores en su respectivo curso.
- El usuario profesor es capaz de crear actividades de sus cursos incluyendo apuntes, exámenes, cuestionarios entre otras funcionalidades.

3. FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN

3.1. ACCESO AL SISTEMA

Ingresar a la página web de la UNPRG (<http://www.unprg.edu.pe>) y en el menú Servicios, encontraremos el link para acceder al Aula Virtual.



Servicios

- > Gestión Académica
- > Biblioteca
- > Aula Virtual
- > Becas y Convenios
- > Bienestar Universitario
- > Ficha Estadística Deportiva
- > Procedimiento de Grados y Títulos

El Aula virtual de la UNPRG está basado en una plataforma Web llamada Moodle (Modular Object Oriented Distance Learning Enviroment). El acceso al Aula virtual se realiza a través de un navegador Web.

Figura 1: Página Principal del Aula Virtual UNPRG





En la página principal del Aula Virtual encontrará los Cursos Disponibles, en los cuales se podrá matricular. Para acceder al AV-UNPRG, el Usuario deberá ingresar su usuario y contraseña previamente solicitada al área usuaria y luego Acceder.

00000491

Para el acceso al Aula virtual es necesario autenticarse.

Se puede acceder directamente haciendo clic en la página principal (esquina superior derecha, ver la Figura 1) en la parte que dice "Usted no se ha autenticado. (Acceder)". Otra forma para acceder es mediante los Cursos, el Aula Virtual pedirá previamente la identificación.

Al hacer clic, nos llevará a la siguiente pantalla:

35.175.51.65/ing_rn/index.php



<input type="text"/>	¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?
<input type="password"/>	Las 'Cookies' deben estar habilitadas en su navegador (S).
<input type="checkbox"/> Recordar nombre de usuario	Algunos cursos permiten el acceso de invitados
<input type="button" value="Acceder"/>	<input type="button" value="Entrar como invitado"/>



Ingrese su usuario y contraseña, y dé clic en Acceder.

UNPRG Español - Internacional (es) Usted no se ha identificado. (Acceder)

Cursos disponibles

- Capacitación Inicial del Aula Virtual para Estudiantes**

Profesor: Amado Malca Villalobos
Profesor: Rosa Lizet Mendoza Ríos
- Fundamentos de Redes de Computadoras 2018-II**

El curso de Fundamentos de Redes de Computadoras, aunque es un primer contacto con el mundo de las redes de computadoras, constituye una parte fundamental en la preparación de los ingenieros de Sistemas y es absolutamente necesario para comprender sistemas tan importantes como puede ser Internet y las aplicaciones que usan La Red.

Al finalizar el curso el alumno tendrá el conocimiento que le permita conocer el funcionamiento de la redes LAN y WAN, como también contará con los criterios técnicos necesarios para diseñar una red LAN de pequeña magnitud; considerando los requerimientos de distribución de áreas de trabajo y su interconexión a través de cableado estructurado
- Desarrollo Web con PHP**

Profesor: Rosa Lizet Mendoza Ríos





3.2. ¿Qué puedo hacer si no puedo iniciar sesión?

Es posible que usted olvide su usuario o contraseña. En este caso, el Aula Virtual tiene la opción de ofrecerle un método de recuperación de la misma. Para ello, sólo debe hacer clic el botón "¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?"

00000492

Para reajustar su contraseña, envíe su nombre de usuario o su dirección de correo electrónico. Si podemos encontrarlo en la base de datos, le enviaremos un email con instrucciones para poder acceder de nuevo.

Buscar por nombre de usuario

Nombre de usuario

Buscar

Buscar por dirección email

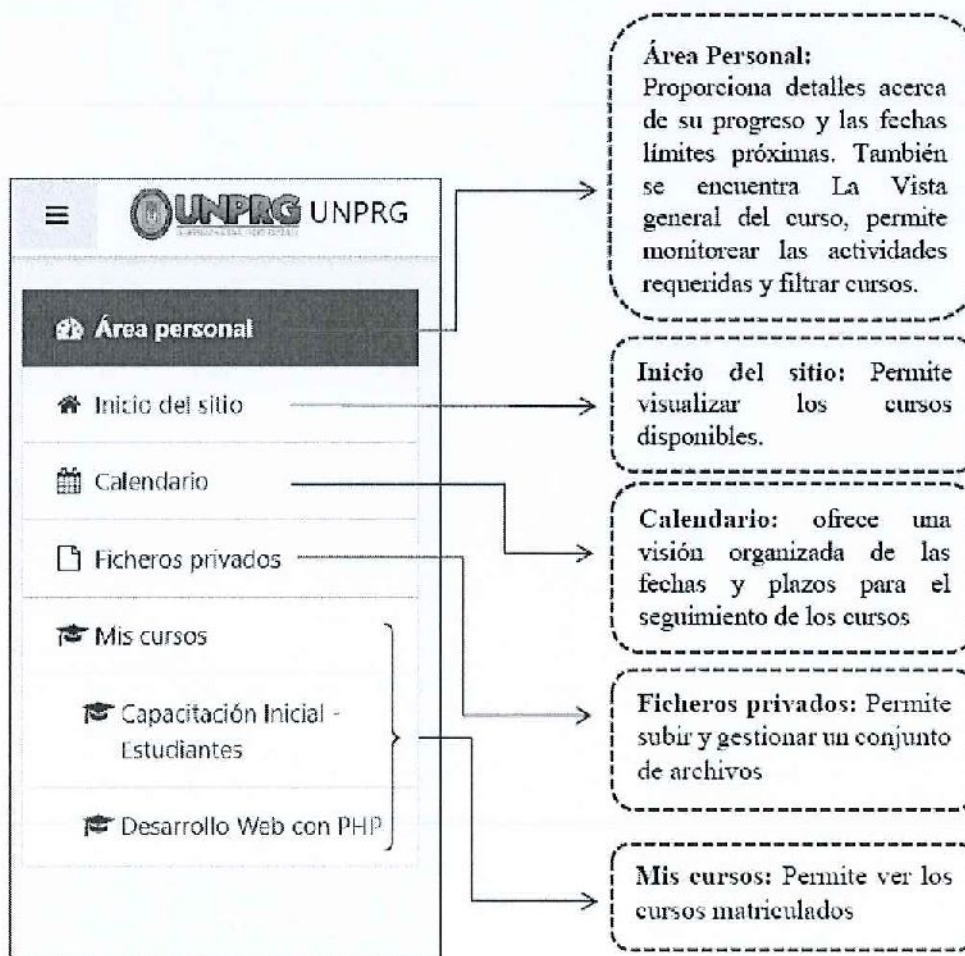
Dirección de correo

Buscar



3.3. MENÚ PRINCIPAL

El usuario una vez logueado, accederá a su página de Menú Principal.





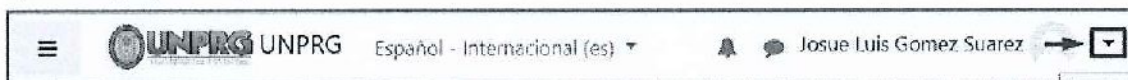
4. PROCEDIMIENTOS

00000493

4.1. MI PERFIL DE USUARIO

1. Editar la información y añadir foto

En la página de inicio del Aula Virtual, dé clic en el botón al lado derecho del nombre de usuario para desplegar las opciones de usuario.



Se desplegará un menú. Selecciona en Preferencias.



En la siguiente ventana, seleccionar Editar perfil. Aparecerá un formulario para actualizar sus datos generales como nombre, apellidos, dirección de correo y podrá añadir su foto, número de teléfono, etcétera.

Área personal / Preferencias / Cuenta de usuario / Editar perfil

Josue Luis Gomez Suarez

Expandir todo

▼ General

Nombre

Apellido(s)

Dirección de correo

Mostrar correo

Ciudad

Seleccione su país





Si desea cambiar la contraseña, en Preferencias selecciona Cambiar contraseña. Primero debes ingresar la contraseña actual en el campo respectivo e ingresar la nueva contraseña dos veces en sus respectivos campos.

Cambiar contraseña

Nombre de usuario: jgomez

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 como !, -, o #

Contraseña actual:

Nueva contraseña:

Nueva contraseña (de nuevo):

En este formulario hay campos obligatorios

00000494

Para terminar, debe hacer clic en el botón "Guardar cambios".

4.2. ÁREA PERSONAL

Al ingresar con tu usuario al Aula Virtual, cargará en el Área personal los cursos en los cuales te encuentras matriculado: Cursos en Progreso, Futuros y Pasados.





00000495

4.3. CALENDARIO

Este bloque nos presenta un calendario que puede usarse como una agenda personal. Sirve para mantener una visión organizada de las fechas y plazos importantes para el seguimiento de la asignatura: fechas de examen, de entrega de trabajos, etc.

Existen cinco categorías de eventos temporales que podemos controlar con el calendario. Cada uno de ellos está identificado con un color de fondo en la interfaz:

- Eventos de sitio.

Son fechas importantes para todo el Aula Virtual. Sólo los administradores del sistema pueden publicar eventos de sitio.

- Eventos de categoría.

Son fechas importantes para una categoría. Sólo los administradores del sistema pueden publicar eventos de categoría

- Eventos de curso.

Son fechas importantes para los cursos (por ejemplo, las fechas de los exámenes, entrega de tareas, etc.). Solo los profesores pueden publicar eventos de curso. Los eventos de curso son visibles en los calendarios de todos los usuarios de un curso.

- Eventos de grupo.

Son fechas importantes para un grupo determinado dentro de una asignatura. Sólo son visibles en el calendario de los miembros de ese grupo. Sólo los profesores pueden publicar este tipo de eventos.

- Eventos de usuario.

Son fechas importantes para cada usuario. Estos eventos sólo son visibles en su propio calendario. Cada usuario puede introducir todos los eventos de usuario que desee en su propio calendario.

Haciendo clic sobre los nombres de los eventos en la parte superior derecha del calendario se puede activar o desactivar la información de cada clase de eventos.

El calendario nos ofrece en principio una vista mensual del mes actual y en el lateral derecho una vista trimestral, con el mes anterior y posterior al actual. Esto permite controlar mejor las semanas que quedan para un inicio/fin de mes.

En esta ventana disponemos de varios elementos funcionales:

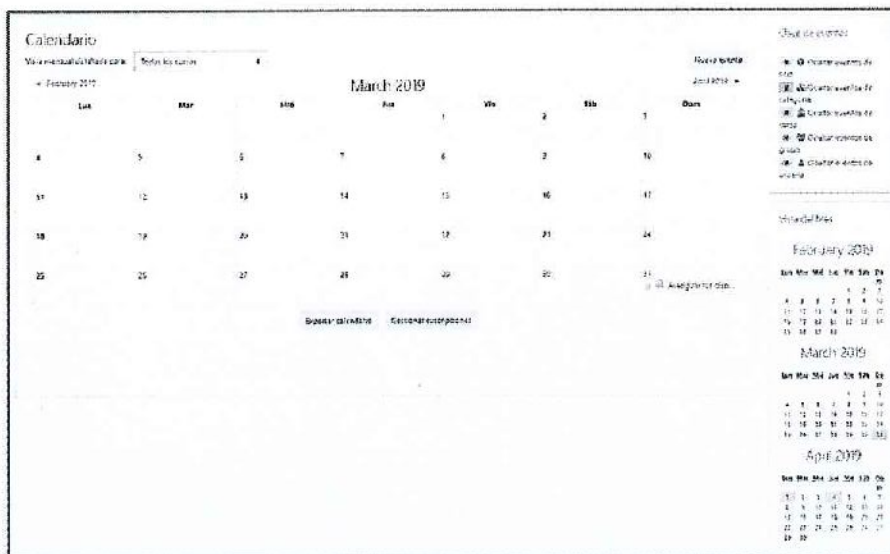
- Panel de clave de evento: para activar u ocultar su visualización de los tipos de eventos.
- Botón de Nuevo evento: pasa al editor de eventos para crear uno nuevo.
- Selector de cursos: permite seleccionar el curso a visualizar. Si seleccionamos "Todos los cursos" tendremos una vista consolidada de los eventos de todas las asignaturas en las que estemos matriculados.
- Barra de navegación mensual: permite mostrar el mes anterior (◀) o el siguiente (▶).

Cuando se desplaza el cursor sobre un día, se despliega una mini ventana informativa.





00000496



Para añadir un nuevo evento en el calendario de una asignatura puedes hacer clic sobre Nuevo evento o pulsar sobre la fecha que deseas añadir el evento.

Nuevo evento ✕

Título del evento ?

Fecha

Tipo de evento

En este formulario hay campos obligatorios ? .
Ver más...

Guardar

4.4. FICHEROS PRIVADOS

3. Para añadir un archivo a su área de Ficheros privados, en la barra de navegación principal, hacer clic en Ficheros privados
4. Aparecerá el manejador de archivos.
5. Si lo desea, puede crear un directorio para su(s) archivo(s). Hacer clic en el botón , ingrese el nombre de la nueva carpeta y hacer clic en Crear Directorio.



6. Elija el botón

✕

Nuevo nombre de la carpeta

Crear un directorio



00000497

para    para subir desde el selector de archivos, o arrastre y suelte desde su escritorio.

Selector de archivos

- Archivos recientes
- Subir un archivo
- Descargador URL
- Archivos privados
- Wikimedia

Adjunto
 Proyecto Final.docx

Guardar como

Autor

Seleccionar licencia



7. Para finalizar, hacer clic el botón Guardar cambios.

Actualmente has utilizado 7.2MB de tu 100MB límite.

Archivos

El tamaño máximo para los archivos nuevos es: 40MB, para el límite global es: 100MB

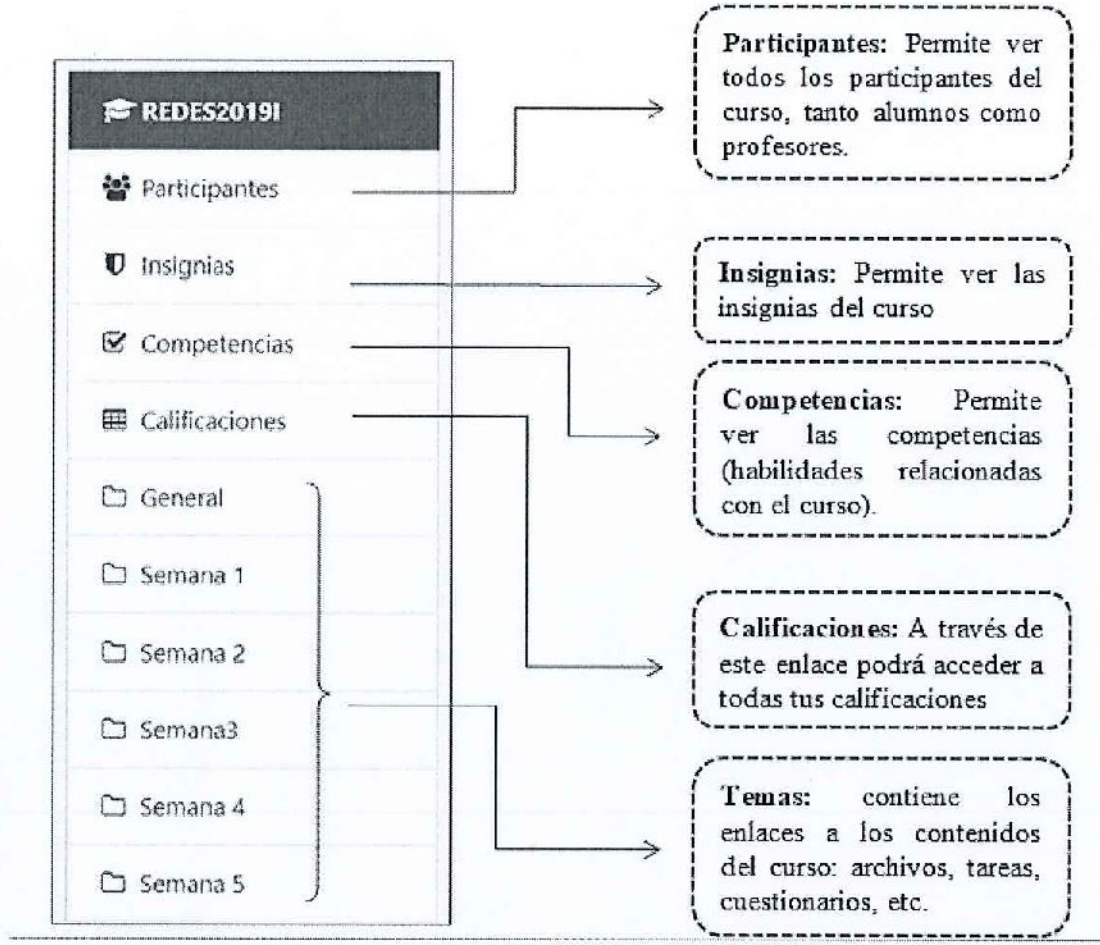
- Archivos

Nombre	Última modificación	Tamaño	Tipo
 Desarrollo Web	30/03/2019 08:53		
 ISO 27001 - 27002.pptx	20/11/2018 00:42	4.1MB	Presentación PowerPoint



4.5. BARRA DE NAVEGACIÓN DE LOS CURSOS MATRICULADOS

00000498



La barra de Navegación de cursos matriculados relaciona todos los cursos en las que cada usuario está matriculado. Se puede usar para moverse rápidamente entre cursos.

Usualmente los bloques centrales presentan el curso estructurado de forma temática o por Semanas (la estructura del curso depende de cada profesor). En cada tema el profesor ha colocado los recursos, materiales y actividades que estima adecuados para el aprendizaje de ese tema.





00000499

The screenshot shows the UNPRG virtual learning system interface. At the top, there is a navigation bar with the UNPRG logo and the user's name, 'Josue Luis Gomez Suarez'. Below the navigation bar is a sidebar menu with the following items: 'REDES2019I', 'Participantes', 'Insignias', 'Competencias', 'Calificaciones', 'General', 'Semana 1', 'Semana 2', 'Semana3', 'Semana 4', 'Semana 5', 'Semana 6', 'Semana 7', 'Semana 8', 'Semana 9', and 'Semana 10'. The main content area displays the course content for 'Semana 1', 'Semana 2', and 'Semana3'. Each week section includes a list of topics and a link to the material for that week.

Semana 1

- Conceptos y definiciones de redes informática.
- Host, servidores y clientes.
- Objetivos del trabajo en red.
- Ventajas y desventajas de las redes.
- Un modelo para las comunicaciones de datos.

Material de la 1ra y 2da semana

Introducción a las Redes de Computadoras

Semana 2

- Redes de transmisión de datos:
- Redes de área amplia.
- Redes de área local.
- Redes inalámbricas.
- Redes de área metropolitana
- Conceptos básicos de Internet, Intranet, Extranet.

Material de la 1era y 2da Semana

Semana3

- Transmisión de datos.
- Conceptos y terminología
- Terminología utilizada en transmisión de datos

4.5.1. Participantes

Nos permite acceder a la información sobre el resto de los compañeros de curso y los profesores del mismo. La lista presenta información como: nombres y apellidos, roles, grupos y último acceso al curso de profesores y alumnos.





00000500

Fundamentos de Redes de Computadoras 2019-I

Área personal / Mis cursos / REDES2019I / Participantes

Participantes

No se aplicaron filtros

Buscar palabra clave o seleccionar filtro ▼

Número de participantes: 3

Nombre **Todos** A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Apellido... **Todos** A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Nombre ^ / Apellido(s)	Roles	Grupos	Último acceso al curso
Josue Luis Gomez Suarez	Estudiante	No hay grupos	14 segundos
Paola Hernández Alarcón	Estudiante	No hay grupos	Nunca
Robert Edgar Puican Gutierrez	Profesor	No hay grupos	16 días

También nos permite visualizar información de los participantes como correo electrónico, país, ciudad; dando clic en el nombre. Para comunicarte con cualquiera de ellos tienes que dar clic en el botón Mensaje.

Fundamentos de Redes de Computadoras 2019-I

Área personal / Mis cursos / REDES2019I / Participantes / Robert Edgar Puican Gutierrez



Robert Edgar Puican Gutierrez [Mensaje](#) [Añadir a tus contactos](#)

Detalles de usuario

Dirección de correo
rpuican@unprg.edu.pe

País
Perú

Ciudad
Lambayeque

Miscelánea

Perfil completo
ver todas las entradas del blog
Mensajes en foros
Foros de discusión

Actividad de accesos

Último acceso al curso
Thursday, 14 de March de 2019, 10:59 (16 días 1 hora)

Detalles del curso

Perfiles de curso
Capacitación Inicial del Aula Virtual para Estudiantes
Fundamentos de Redes de Computadoras 2019-I

Roles
Profesor





00000501

Esta opción te permite interactuar con tus compañeros y profesores del curso

Mensajes

Buscar mensajes

Robert Edgar Pulican Gutierrez
Fuera de línea

Enviar

Saturday, 20 de Marzo de 2019

Buenos días Ingeniero
12:16

Mensajes Contactos

Escribe un mensaje... Enviar

4.5.2. Calificaciones

Un curso del Aula virtual puede incluir Cuestionarios (exámenes), tareas, talleres y varias otras actividades que pueden ser calificadas con una nota. Es esta sección se encuentra una lista de todas las actividades calificables, junto con la puntuación obtenida hasta el momento.

Fundamentos de Redes de Computadoras 2019-I: Vista: Usuario

Área personal / Mis cursos / REDES2019I / Calificaciones / Administración de calificaciones / Usuario

Usuario - Josue Luis Gomez Suarez

Informe general Usuario

Ítem de calificación	Peso calculado	Calificación	Rango	Porcentaje	Retroalimentación	Aporta al total del curso
Fundamentos de Redes de Computadoras 2019-I						
PRIMER EXAMEN PARCIAL	50,00 %	10,00	0-20	50,00 %		25,00 %
Averiguar los dispositivos de Conectividad	50,00 %	15,00	0-20	75,00 %		37,50 %
Total del curso	-	25,00	0-40	62,50 %		-

Esta lista es privada, cada alumno sólo puede ver sus propias calificaciones.



00000502

4.5.3. LOS PANELES INFORMATIVOS

En el lado derecho de la interfaz principal del Aula Virtual encontramos paneles informativos. Veamos las funciones de estos paneles.

4.5.4. Panel "Archivos privados"

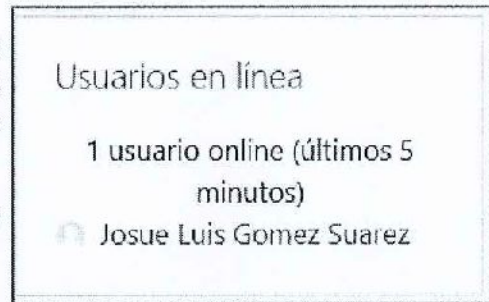
Este bloque nos muestra de forma ordena nuestros archivos privados. También tenemos un hipervínculo, al hacer clic nos permite gestionar nuestros Ficheros Privados



4.5.5. Panel "Usuarios en línea"

Este bloque nos informa de las otras personas que están actualmente conectadas al Aula virtual. Es útil, por ejemplo, para ver quién estaría disponible para un chat.

Haciendo clic en el nombre de cada persona se accede a su perfil personal.



4.5.6. Panel "Calendario"

Este bloque nos permite ver de forma organizada las fechas importantes del Aula Virtual

Cuando se desplaza el cursor sobre un día marcado en el calendario se muestran unas mini ventanas informativas.



4.5.7. Panel "Próximos Eventos"

Este bloque está directamente relacionado con el calendario. Aquí aparecerán los avisos de que fechas importantes se acercan. También tenemos un hipervínculo para ir directamente a la vista mensual del calendario.

La configuración del panel Evento próximo se realiza en "Preferencias" y luego "Preferencias de calendario".



00000503

Podemos especificar:

- Cuantos eventos se incluirán en este panel: si son demasiados se alargará mucho hacia abajo.
- La antelación del aviso: cuantos días antes de la fecha se incluirá un evento en el panel (una semana, 15 días, el día anterior).

4.6. ACTIVIDADES DEL CURSO

Son actividades que el profesor considera adecuados y convenientes para el aprendizaje del curso. No todos los cursos del Aula Virtual contendrán todos los tipos de actividades descritas, depende de la organización definida por el profesor del curso.

4.6.1. Cuestionarios

Los cuestionarios o exámenes se encuentran en las unidades o semanas del curso, el profesor del curso se encarga de programar el examen. La calificación se obtiene de forma automática y el profesor puede determinar si se muestran y cuándo se muestran al usuario los resultados, los comentarios de retroalimentación y las respuestas correctas.

Los cuestionarios pueden usarse para hacer:

- Exámenes del curso.
- Mini Test para tareas de lectura o al final de un tema.
- Exámenes de práctica con preguntas de exámenes anteriores.
- Para ofrecer información inmediata sobre el rendimiento.

Para rendir un cuestionario, dé clic en el Nombre del cuestionario

Semana 16

EXAMEN PARCIAL DE LA SEGUNDA UNIDAD

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL ←



Lea atentamente las instrucciones y dé clic en Intente resolver el cuestionario ahora.

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL

Límite de tiempo: 30 minutos

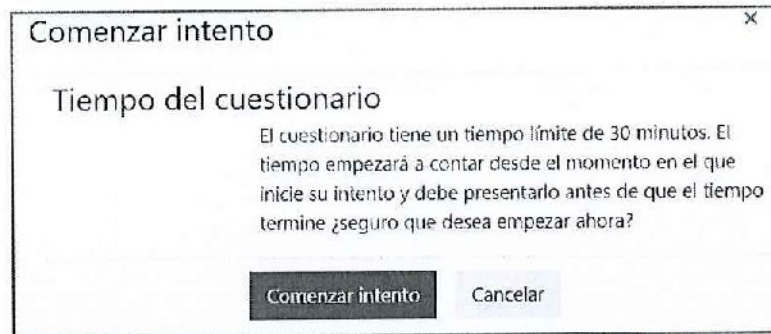
Método de calificación: Calificación más alta

Intente resolver el cuestionario ahora



Aparecerá una ventana indicando el tiempo del cuestionario, lea atentamente y dé clic en Comenzar intento

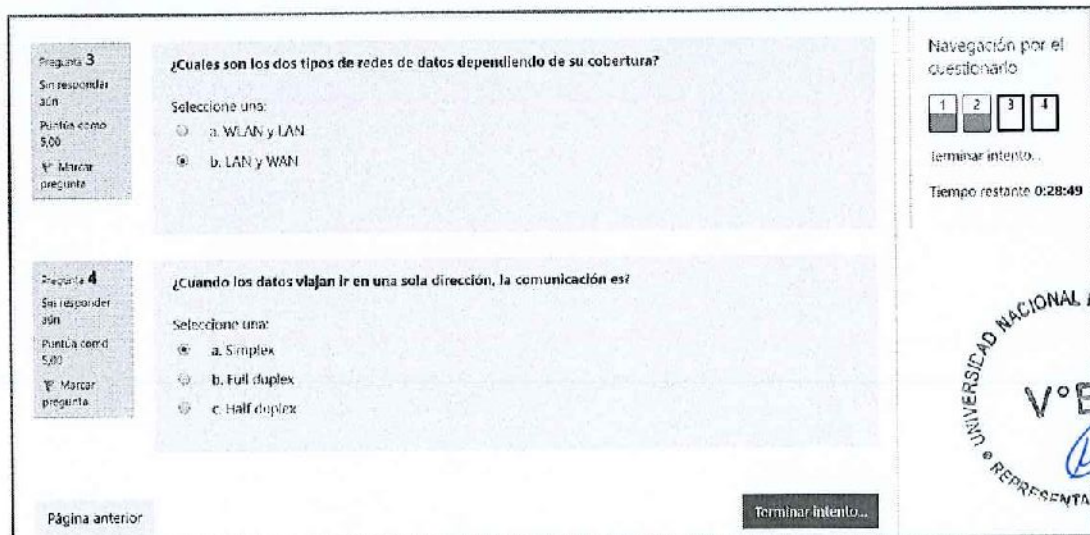
00000504



Cada examen puede estar compuesto por varios tipos de preguntas:

- **Opción múltiple:** Permite la selección de una o varias respuestas a partir de una lista predefinida.
- **Verdadero o Falso:** Forma simple de pregunta de opción múltiple con dos únicas posibilidades ('Verdadero' y 'Falso').
- **Emparejamiento:** La respuesta a cada una de las sub-preguntas debe seleccionarse a partir de una lista de posibilidades.
- **Respuesta corta:** Permite una respuesta de una o unas pocas palabras que se califica comparándola con distintas respuestas modelo.
- **Númerica:** Permite una respuesta numérica (con posibilidad de especificar las unidades) que es calificada comparándola con distintas respuestas modelo (es posible incluir márgenes de tolerancia).
- **Ensayo:** Permite una respuesta de unas pocas frases o párrafos. El profesor califica manualmente.

Al final de la lista de pregunta aparece un botón Terminar Intento, para dar el cuestionario como finalizado





Mientras no presione este botón Enviar todo y terminar, ninguna de sus respuestas habrá sido enviada al servidor del Aula Virtual. Esto quiere decir que puede revisar y cambiar sus respuestas las veces que quieran, dándole clic en Volver al intento.

00000505

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL

Resumen del intento

Pregunta	Estatus
1	Respuesta guardada
2	Respuesta guardada
3	Respuesta guardada
4	Respuesta guardada

Volver al intento

Tiempo restante 0:28:22

Este intento debe ser presentado por Sunday, 31 de March de 2019, 18:09.

Enviar todo y terminar

Una vez enviadas sus respuestas, se corregirá automáticamente el examen y le devolverá una información opcional como Calificación, tiempo empleado, etc (sólo si el cuestionario se ha configurado así al crearlo).

Comenzado el	Sunday, 31 de March de 2019, 17:39
Estado	Finalizado
Finalizado en	Sunday, 31 de March de 2019, 17:41
Tiempo empleado	2 minutos
Calificación	20,00 de 20,00 (100%)

<p>Pregunta 1</p> <p>Correcta</p> <p>Puntúa 5,00 sobre 5,00</p> <p>▼ Marcar pregunta</p>	<p>¿Cómo pueden ser las direcciones IP?</p> <p>Seleccione una:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> a. Estáticas y dinámicas ✓ <input type="radio"/> b. Largas y cortas <input type="radio"/> c. Seguras e inseguras <p>Respuesta correcta</p> <p>La respuesta correcta es: Estáticas y dinámicas</p>
<p>Pregunta 2</p> <p>Correcta</p> <p>Puntúa 5,00 sobre 5,00</p> <p>▼ Marcar pregunta</p>	<p>Las redes LAN o WAN se clasifican de acuerdo a:</p> <p>Seleccione una:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> a. El número de computadoras y su extensión geográfica ✓ <input type="radio"/> b. Número de computadoras que contienen <input type="radio"/> c. La posición geográfica que ocupan





00000506

4.6.2. Encuesta

El módulo de actividad Encuesta permite que un profesor pueda crear una encuesta personalizada para obtener la opinión de los participantes utilizando una variedad de tipos de pregunta, como opción múltiple, sí/no o texto.

Las respuestas de la Encuesta pueden ser anónimas si así se quiere, y los resultados pueden ser mostrados a todos los participantes o bien sólo a los profesores.


La actividad Encuesta puede ser utilizada:

- Para la evaluación del curso, ayudando a mejorar el contenido del mismo para los futuros participantes
- Para permitir que los participantes se inscriban en módulos de cursos, eventos, etc
- Para encuestar a los invitados a la hora de la elección de cursos, las políticas escolares, etc.

Para responder la encuesta, dé clic en el Nombre.

Semana 15

- El Router.
- Algoritmo de ruteo

 Evaluación sobre uso de Aula Virtual

Dé clic en el botón Responda a las preguntas, para comenzar a resolver la Encuesta

Evaluación sobre uso de Aula Virtual

Responda a las preguntas...

Para finalizar con la encuesta, dé clic en el botón Enviar sus respuestas





Evaluación sobre uso de Aula Virtual

00000507

Modo: Anónima

¿Está usted satisfecho con el aprendizaje
obtenido en este curso ?

- Muy satisfecho
- Bastante Satisfecho
- Poco Satisfecho
- Nada Satisfecho

En este formulario hay campos obligatorios .

Enviar sus respuestas

Cancelar

4.6.3. Tareas

El módulo de Tareas permite a un profesor evaluar el aprendizaje de los alumnos mediante la creación de una tarea a realizar que luego revisará, valorará, calificará y a la que podrá dar retroalimentación.

Los alumnos pueden presentar cualquier contenido digital, como documentos de texto, hojas de cálculo, imágenes, audio y videos entre otros. Alternativamente, o como complemento, la tarea puede requerir que los estudiantes escriban texto directamente en un campo utilizando el editor de texto.

Dándole clic en el nombre de la tarea llegamos a la página de la misma, donde encontramos los datos básicos como:

- la fecha límite de entrega
- la calificación máxima asignada a la tarea
- las instrucciones para su realización



Semana 9

- Direccionamiento IP



Avance de Proyecto





Nos aparecerá un formulario donde nos permitirá subir un archivo al Aula Virtual, dé clic en botón Agregar entrega. El sistema no permitirá entregar la tarea después de la fecha y hora límite.

00000508

Avance de Proyecto

Estado de la entrega

Estado de la entrega	No entregado
Estado de la calificación	Sin calificar
Fecha de entrega	Monday, 1 de April de 2019, 22:00
Tiempo restante	1 día
Última modificación	-
Comentarios de la entrega	Comentarios (0)

[Agregar entrega](#)

Posterior a la subida del archivo, dé clic en el botón Guardar cambios.

Después de enviar el archivo la tarea puede seguir abierta y permitir que usted envíe nuevas versiones del trabajo.

Avance de Proyecto

Archivos enviados Tamaño máximo para nuevos archivos: 20MB, número máximo de archivos adjuntos: 1

■ Archivos

Nombre	Última modificación	Tamaño	Tipo
Avance del proyecto.docx	31/03/2019 22:23	4.5MB	Documento Word

[Guardar cambios](#) [Cancelar](#)







Se mostrará el Estado de la Entrega. Una vez realizada la tarea el profesor la evaluará y emitirá una calificación que podrá consultar a través de Calificaciones.

00000509

Avance de Proyecto

Estado de la entrega

Estado de la entrega	Enviado para calificar
Estado de la calificación	Sin calificar
Fecha de entrega	Monday, 1 de April de 2019, 22:00
Tiempo restante	23 horas 36 minutos
Última modificación	Sunday, 31 de March de 2019, 22:23
Archivos enviados	 Avance del proyecto.docx
Comentarios de la entrega	 Comentarios (0)

Editar entrega

Realizar cambios en la entrega





5. REPORTES

00000510

En el sistema de Av-UNPRG, específicamente en la sección de administración de la plataforma Moodle se pueden exportar los siguientes informes a modo de reporte:

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Área personal / Administración del sitio / Buscar

Administración del sitio

Buscar

Administración del sitio Usuarios Cursos Calificaciones Extensiones Apariencia Servidor Informes Desarrollo

Informes

Comentarios
Copias de seguridad
Cambios de configuración
Listado de eventos
Intenciones (predicciones)
Registros
Registros activos
Vista general del rendimiento
Casos de pregunta
Información general sobre seguridad
Reglas para monitorización de eventos
Empaquetado de spam

5.1. Comentarios

5.2. Copias de seguridad





5.3. Cambios de configuración

00000511

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Acceso personal / Administración del sitio / Configuración / Cambios de configuración

Cambios de configuración

Fecha	Nombre / Aplicación	Origen	Configuración	Valor actual
Thursday, 25 de October de 2018, 11:43	Admin Uno	core_admin	logo	logopdf.png
Thursday, 25 de October de 2018, 11:47	Admin Dos	core_admin	logo	logopdf.png
Thursday, 25 de October de 2018, 11:47	Admin Uno	core_admin	logopdf.png	logopdf.png

5.4. Listado de eventos

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Acceso personal / Administración del sitio / Listado de eventos

Listado de eventos

Filtro:

Nombre:

Compañía:

Nivel de educación:

Tipos de consulta a la base de datos:

Nombre del evento	Compañía	Nivel de educación	Tipo de consulta a la base de datos	Fecha afectada	Desde	Eventos
Emprego de...	core	Enseñando	Actualizar	hora	1.0	
Emprego de...	core	Enseñando	Crear	hora	2.0	
Emprego de...	core	Enseñando	Crear	hora	3.0	
Emprego de...	core	Enseñando	Crear	hora_cliente	3.0	
Emprego de...	core	Enseñando	Crear	hora_cliente	2.0	

5.5. Intuiciones (predicciones)

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Acceso personal / Administración del sitio / Sistema / Intuiciones (predicciones)

Sistema

Intuiciones (predicciones)

5.6. Registros

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Acceso personal / Administración del sitio / Registros

Registros

Fecha	Nombre completo del usuario	Usuario afectado	Contenido del evento	Compañía	Nombre evento	Distancia	Origen	Descripción IP
23 de March de 2018, 14:29			Physis Intercal	Sistema	Curso vsto	180	193.109.130.50	180.109.130.50 viewed the course with...
23 de March de 2018, 14:30			Physis Intercal	Sistema	Curso vsto	180	193.109.130.50	180.109.130.50 viewed the course with...
23 de March de 2018, 14:30			Physis Intercal	Sistema	Curso vsto	180	193.109.130.50	180.109.130.50 viewed the course with...



5.7. Registros activos

00000512

- [Inicio](#)
- [Inicio de curso](#)
- [Cuestionario](#)
- [Historial de preguntas](#)
- [Administración de usuarios](#)

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo: Registros activos en la última hora (Actualizado cada 60 segundos)

Administración / Administración de Usuarios / Registros activos

[Actualizar edición de bloques](#)

Muestra del curso actualizado
Muestra esta página

Mostrar actualizaciones en tiempo real

Caso	Hora	Nombre completo del usuario	Usuario afectado	Contenido del evento	Componente	Nombre evento	Descripción	Origen	Dirección IP
UNPREG	22 de Marzo de 2019 10:44	Adriana Rivas	-	Página finalizada	Exámenes	Examen de registros activos	Te has alejado de 0'3 segundos los logs reportados por el curso math 11 11.	web	193.104.24.110
UNPREG	22 de Marzo de 2019 10:33	-	-	Página finalizada	Exámenes	Curso video	Te has alejado de 0'3 segundos del curso math 11 11.	web	193.104.24.110
UNPREG	22 de Marzo de 2019 10:33	-	-	Página finalizada	Exámenes	Curso video	Te has alejado de 0'3 segundos del curso math 11 11.	web	193.104.24.110

5.8. Vista general del rendimiento

- [Inicio](#)
- [Inicio de curso](#)
- [Cuestionario](#)
- [Historial de preguntas](#)
- [Administración de usuarios](#)

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Administración / Administración de Usuarios / Vista general del rendimiento

[Actualizar edición de bloques](#)

Muestra del curso actualizado
Muestra esta página

Vista general del rendimiento

Este informe muestra los problemas que han sido detectados y el rendimiento del sitio en esta fecha

Problema	Valor	Comentarios	Editar
Errores de conexión de fondo	Alto	Si esta frecuencia de errores y los tiempos de conexión no se disminuyen es necesario que se realice una limpieza de la base de datos de rendimiento.	D
Corcheo de páginas	Alto	Si se reconocen los páginas pueden ser cargadas más lentamente.	D
Alertas de errores de conexión	Alto	Si se detectan errores de conexión, el rendimiento puede verse afectado significativamente.	D
Capas de seguridad vulnerables	Alto	Se han detectado vulnerabilidades de seguridad en el proceso de copia de seguridad de los datos. Los copias de seguridad se deben programar en momentos de poca actividad.	D
Redes de administración	Alto	Se han detectado vulnerabilidades de seguridad en las redes de administración. Es necesario actualizar los sistemas de seguridad.	A

5.9. Casos de pregunta

- [Inicio](#)
- [Inicio de curso](#)
- [Cuestionario](#)
- [Historial de preguntas](#)
- [Administración de usuarios](#)

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Administración / Administración de Usuarios / Casos de pregunta

[Actualizar edición de bloques](#)

Muestra del curso actualizado
Muestra esta página

Parámetros del informe

Este informe muestra los resultados de los casos de pregunta de un tipo de pregunta.

Tipo de pregunta: Tercera

[Obtener el informe](#)

Informe para todos los tipos de preguntas

Cuestionario	Total	Malas	Dificiles
Cuestionario Control de conocimientos de fundamentos de programación en PHP	4	4	0
Cuestionario Preguntas de PHP	1	0	0
Total	5	4	0

5.10. Información general sobre seguridad

- [Inicio](#)
- [Inicio de curso](#)
- [Cuestionario](#)
- [Historial de preguntas](#)
- [Administración de usuarios](#)

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Administración / Administración de Usuarios / Información general sobre seguridad

[Actualizar edición de bloques](#)

Muestra del curso actualizado
Muestra esta página

Información general sobre seguridad

Tema	Estado	Descripción
Despliegue de seguridad	OK	El sistema de seguridad se encuentra correctamente configurado y no se han detectado vulnerabilidades.
Actualización de seguridad de PHP	OK	Se han actualizado los paquetes de PHP a la última versión.
Vendor directory	OK	El vendor directory se encuentra correctamente configurado.
Notas de seguridad de PHP	OK	Se han actualizado las notas de seguridad de PHP a la última versión.
Seguridad de la base de datos	OK	La base de datos se encuentra correctamente configurada.





5.11. Reglas para monitorización de eventos

00000513

5.12. Limpiador de spam

6. RECOMENDACIONES

En caso de encontrar errores y/o defectos en la funcionalidad del sistema comunicarse al correo viceacademico@unprg.edu.pe

