



# MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE  
TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO

Versión 00

 <p><b>UNAT</b> Instituto de Investigación en Ciencias y Arte</p>	<b>MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	<b>Código</b> <b>M2.3.6.MU.03-V00</b>
	Resolución de Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT	Página 2 de 2

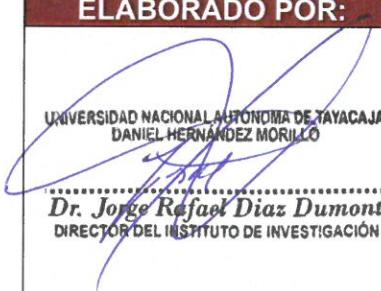
## NIVEL DE PROCESO

<b>PROCESO ESTRATÉGICO</b>	
<b>NIVEL 0</b>	M2 – Gestión de Investigación.
<b>NIVEL 1</b>	M2.3 - Gestión de investigación, desarrollo e innovación tecnológica.
<b>NIVEL 2</b>	M2.3.6 - Implementación del Instituto de Investigación.

## CONTROL DE CAMBIOS Y ACTUALIZACIONES

<b>VERSIÓN</b>	<b>DOCUMENTO DE APROBACIÓN</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN</b>
V00	Resolución Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT. Fecha: 10 de abril de 2024.	Aprobación inicial de la Manual.

## APROBACIÓN DEL DOCUMENTO

<b>ELABORADO POR:</b>	<b>REVISADO POR:</b>	<b>APROBADO POR:</b>
 <p>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</p> <p>Dr. Jorge Rafael Diaz Dumont DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN</p>	 <p>V/B</p> <p>UNIDAD DE PLANEAMIENTO E INVESTIGACIÓN UNAT</p>	 <p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE TAYACAJA “DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO”</p> <p>Dr. Andres Olivera Chura PRESIDENTE (E) COMISIÓN ORGANIZADORA</p>
Fecha: 23/02/2024	Fecha: 23/02/2024	Fecha: 10/04/2024

 <b>UNAT</b> <i>Sede Tayacaja</i>	<b>MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>  Resolución de Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> <b>M2.3.6.MU.03-V00</b>	
		Página 3 de 14	

## **ÍNDICE**

I.	OBJETIVO .....	4
II.	ALCANCE .....	4
III.	DESCRIPCIÓN .....	4
3.1.	Arquitectura del Sistema .....	4
3.2.	Configuración del Servidor .....	4
3.3.	Integración de Herramientas Externas .....	5
3.4.	Desarrollo de Plugins y Personalizaciones.....	5
3.5.	Requerimientos del sistema .....	5
3.6.	Instalación y configuración .....	5
3.7.	Administración del sitio .....	5
3.8.	Seguridad .....	6
3.9.	Rendimiento y optimización .....	6
3.10.	Integración de herramientas externas .....	6
3.11.	Actualizaciones y mantenimiento .....	6
3.12.	Soporte y recursos adicionales .....	6
IV.	VIGENCIA.....	8
V.	APROBACIÓN .....	9
VI.	CONCLUSIONES .....	9
VII.	ANEXOS.....	10



	<b>MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>  Resolución de Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> M2.3.6.MU.03-V00
Página 4 de 14		

## **MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO**

### **I. OBJETIVO**

El propósito fundamental de este manual técnico es brindar una guía exhaustiva que abarque el funcionamiento y la administración integral del Aula Virtual Yachay. Este entorno virtual, respaldado por la plataforma Moodle, constituye una herramienta esencial dentro del Instituto de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo. El objetivo central es proporcionar información detallada y específica dirigida a los administradores, desarrolladores y el personal técnico encargado de supervisar y optimizar la infraestructura tecnológica de esta plataforma educativa. A través de este documento, se busca facilitar un entendimiento profundo de las diversas funcionalidades, procedimientos de gestión y mantenimiento, con el fin de asegurar un desempeño eficiente y continuo del Aula Virtual Yachay, contribuyendo así al éxito y la calidad de la experiencia educativa proporcionada por la institución.

### **II. ALCANCE**

En este extenso manual, se profundiza en una variedad de aspectos técnicos cruciales vinculados con la implementación, configuración, mantenimiento y personalización del entorno virtual mediante Moodle, específicamente diseñado para el Aula Virtual Yachay. Se abordan detalladamente los aspectos más fundamentales, desde la arquitectura del sistema hasta la configuración minuciosa de los servidores, proporcionando un conocimiento exhaustivo para los encargados de la gestión técnica.

Dentro de la cobertura de este manual se encuentran también los detalles relacionados con la integración efectiva de la plataforma con otras herramientas y sistemas, permitiendo una experiencia de usuario más completa y fluida. Además, se exploran ajustes avanzados que podrían ser esenciales para optimizar tanto el rendimiento como la seguridad de la plataforma. Este enfoque integral pretende equipar a los administradores y desarrolladores con la información necesaria para abordar cualquier desafío técnico que pueda surgir, asegurando así un Aula Virtual Yachay eficiente, adaptable y alineada con los estándares más elevados de rendimiento y seguridad tecnológica.

### **III. DESCRIPCIÓN**

#### **3.1. Arquitectura del Sistema**

Este apartado ofrecerá una exposición detallada de la arquitectura técnica subyacente en el Aula Virtual Yachay basada en Moodle. Se examinará minuciosamente la disposición de servidores, la estructura de bases de datos y la integración de servicios adicionales. Además, se presentará una estrategia de escalabilidad que permitirá adaptar el sistema de manera efectiva para satisfacer tanto la demanda actual como las proyecciones futuras, asegurando así un rendimiento óptimo en todo momento.

#### **3.2. Configuración del Servidor**

En este apartado, se abordarán las mejores prácticas para la configuración del servidor Moodle. Se proporcionarán detalles sobre los requisitos de hardware, configuración de red y ajustes recomendados tanto para el servidor web como para la

 <b>UNAT</b> <i>Via Investigación, se avanza a paso firme</i>	<b>MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>  Resolución de Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> <b>M2.3.6.MU.03-V00</b>	<b>Página 5 de 14</b>
---	--	--	-----------------------

base de datos. Además, se destacarán aspectos cruciales de seguridad, incluyendo la implementación de cortafuegos y la configuración SSL, garantizando un entorno robusto y protegido contra posibles amenazas.

### 3.3. Integración de Herramientas Externas

Este segmento se centrará en la integración efectiva de herramientas externas y complementos dentro del Aula Virtual Yachay. Se destacará especialmente la sincronización con sistemas de autenticación externos, como LDAP o servicios de identificación única (SSO), con el objetivo de simplificar y mejorar la experiencia de usuario, así como garantizar la coherencia en la gestión de accesos y permisos.

### 3.4. Desarrollo de Plugins y Personalizaciones

Dirigido a aquellos responsables del desarrollo en Moodle, este apartado proporcionará directrices detalladas sobre la creación de plugins específicos y personalizaciones dentro del entorno del Aula Virtual Yachay. Se abordarán prácticas recomendadas, estándares de codificación y estrategias de implementación para asegurar la coherencia y eficiencia en el desarrollo, permitiendo la adaptación precisa de la plataforma a las necesidades particulares de la institución educativa.

### 3.5. Requerimientos del sistema

#### **Requisitos del Servidor:**

- Especificaciones de hardware recomendadas.
- Configuración del servidor web (Apache, Nginx).
- Configuración del servidor de base de datos (MySQL, PostgreSQL).

#### **Requisitos de Software:**

- Versiones recomendadas de PHP y otros componentes del servidor.
- Soporte para tecnologías como LDAP, SSL, entre otros.

### 3.6. Instalación y configuración

#### **Instalación de Moodle:**

- Pasos detallados para la instalación del núcleo de Moodle.
- Configuración inicial y creación de la base de datos.
- Configuración General:
- Personalización del sitio, temáticas y apariencia.
- Configuración de permisos y roles de usuario.

### 3.7. Administración del sitio

#### **Gestión de Usuarios:**

- Creación y gestión de cuentas de usuario.

	<b>MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>  Resolución de Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT	<b>Código</b>	M2.3.6.MU.03-V00
Resolución de Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT		Página 6 de 14	

- Configuración de autenticación y métodos de inscripción.

**Gestión de Cursos:**

- Creación y configuración de cursos.
- Importación y exportación de contenido del curso.

### 3.8. Seguridad

**Configuraciones de Seguridad:**

- Recomendaciones para configurar SSL.
- Configuración de cortafuegos y medidas de seguridad adicionales.

**Copias de Seguridad:**

- Estrategias de copia de seguridad para garantizar la integridad de los datos.

### 3.9. Rendimiento y optimización

**Ajustes de Rendimiento:**

- Configuración de caché y optimización de consultas de base de datos.
- Consideraciones para entornos de alta concurrencia.

### 3.10. Integración de herramientas externas

**Integración con LDAP y SSO:**

- Configuración de la autenticación a través de LDAP.
- Implementación de Single Sign-On (SSO).

### 3.11. Actualizaciones y mantenimiento

**Actualización de Moodle:**

- Procedimientos para realizar actualizaciones de versiones.
- Consideraciones para la compatibilidad de plugins y personalizaciones.

### 3.12. Soporte y recursos adicionales

- Fuentes de soporte oficial de Moodle.
- Documentación y recursos adicionales para administradores y desarrolladores.

### Archivos Moodle PHP8

```
projects / moodle.git / tree
? search: re
summary | shortlog | log | commit | commitdiff | tree
snapshot
```

 <small>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</small>	<b>MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>  Resolución de Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT	<b>Código</b>	M2.3.6.MU.03-V00
Página 7 de 14			

weekly release 4.3.3+

```

-rw-r--r-- 8426 .eslintrc blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 597 .gherkin-lintrc blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 94 .gitattributes blob | blame | history | raw
drwxr-xr-x - .github tree | history
-rw-r--r-- 1270 .gitignore blob | blame | history | raw
drwxr-xr-x - .grunt tree | history
-rw-r--r-- 16 .jshintignore blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 1545 .jshintrc blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 12 .nvmrc blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 67 .shifter.json blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 4727 .stylelintrc blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 2378 CONTRIBUTING.txt blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 35147 COPYING.txt blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 9671 Gruntfile.js blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 664 INSTALL.txt blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 266 PULL_REQUEST_TEMPLATE.txt blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 1177 README.txt blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 3367 TRADEMARK.txt blob | blame | history | raw
drwxr-xr-x - admin tree | history
drwxr-xr-x - analytics tree | history
drwxr-xr-x - auth tree | history
drwxr-xr-x - availability tree | history
drwxr-xr-x - backup tree | history
drwxr-xr-x - badges tree | history
-rw-r--r-- 311 behat.yml.dist blob | blame | history | raw
drwxr-xr-x - blocks tree | history
drwxr-xr-x - blog tree | history
-rw-r--r-- 1162 brokenfile.php blob | blame | history | raw
drwxr-xr-x - cache tree | history
drwxr-xr-x - calendar tree | history
drwxr-xr-x - cohort tree | history
drwxr-xr-x - comment tree | history
drwxr-xr-x - communication tree | history
drwxr-xr-x - competency tree | history
drwxr-xr-x - completion tree | history
-rw-r--r-- 2036 composer.json blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 163598 composer.lock blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 66044 config-dist.php blob | blame | history | raw
drwxr-xr-x - contentbank tree | history
drwxr-xr-x - course tree | history
drwxr-xr-x - customfield tree | history
drwxr-xr-x - dataformat tree | history
-rw-r--r-- 2675 draftfile.php blob | blame | history | raw
-rw-r--r-- 1382 editmode.php blob | blame | history | raw
drwxr-xr-x - enrol tree | history
drwxr-xr-x - error tree | history
drwxr-xr-x - favourites tree | history
-rw-r--r-- 3919 file.php blob | blame | history | raw
drwxr-xr-x - files tree | history
drwxr-xr-x - filter tree | history
drwxr-xr-x - grade tree | history
drwxr-xr-x - group tree | history

```

 UNAT <small>Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja</small>	<b>MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	Código	M2.3.6.MU.03-V00
Resolución de Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT		Página 8 de 14	

drwxr-xr-x	-	h5p	tree   history
-rw-r--r--	1872	help.php	blob   blame   history   raw
-rw-r--r--	1423	help_ajax.php	blob   blame   history   raw
-rw-r--r--	5370	index.php	blob   blame   history   raw
-rw-r--r--	26310	install.php	blob   blame   history   raw
drwxr-xr-x	-	install	tree   history
drwxr-xr-x	-	iplookup	tree   history
drwxr-xr-x	-	lang	tree   history
drwxr-xr-x	-	lib	tree   history
drwxr-xr-x	-	local	tree   history
drwxr-xr-x	-	login	tree   history
drwxr-xr-x	-	media	tree   history
drwxr-xr-x	-	message	tree   history
drwxr-xr-x	-	mnet	tree   history
drwxr-xr-x	-	mod	tree   history
drwxr-xr-x	-	moodlenet	tree   history
drwxr-xr-x	-	my	tree   history
drwxr-xr-x	-	notes	tree   history
-rw-r--r--	839417	npm-shrinkwrap.json	blob   blame   history   raw
-rw-r--r--	1540	package.json	blob   blame   history   raw
drwxr-xr-x	-	payment	tree   history
-rw-r--r--	148	phpcs.xml.dist	blob   blame   history   raw
-rw-r--r--	9937	phpunit.xml.dist	blob   blame   history   raw
drwxr-xr-x	-	pix	tree   history
drwxr-xr-x	-	plagiarism	tree   history
-rw-r--r--	1677	pluginfile.php	blob   blame   history   raw
drwxr-xr-x	-	portfolio	tree   history
drwxr-xr-x	-	privacy	tree   history
drwxr-xr-x	-	question	tree   history
drwxr-xr-x	-	rating	tree   history
drwxr-xr-x	-	report	tree   history
drwxr-xr-x	-	reportbuilder	tree   history
drwxr-xr-x	-	repository	tree   history
drwxr-xr-x	-	rss	tree   history
drwxr-xr-x	-	search	tree   history
-rw-r--r--	670	security.txt	blob   blame   history   raw
drwxr-xr-x	-	tag	tree   history
drwxr-xr-x	-	theme	tree   history
-rw-r--r--	1600	tokenpluginfile.php	blob   blame   history   raw
drwxr-xr-x	-	user	tree   history
drwxr-xr-x	-	userpix	tree   history
-rw-r--r--	1636	version.php	blob   blame   history   raw
drwxr-xr-x	-	webservice	tree   history

#### IV. VIGENCIA

Este manual entrará en vigencia a partir de la fecha de aprobación por el Instituto de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo y se considerará como referencia técnica para todas las actividades relacionadas con la administración y mantenimiento del Aula Virtual Yachay en Moodle.

 <small>UNAT</small> <small>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</small>	<b>MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>  Resolución de Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> <b>M2.3.6.MU.03-V00</b>	<b>Página 9 de 14</b>
---	--	--	-----------------------

## V. APROBACIÓN

El presente manual técnico será aprobado por el Instituto de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo, garantizando así su conformidad con las políticas y estándares establecidos por la institución.

## VI. CONCLUSIONES

En la elaboración del Manual Técnico del Aula Virtual en Moodle para el Instituto de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo, se han abordado diversos aspectos cruciales para el correcto funcionamiento y mantenimiento de la plataforma educativa. A continuación, se presentan las conclusiones más destacadas:

### 1. Plataforma Moodle como Pilar Fundamental:

La elección de Moodle como plataforma para el Aula Virtual Yachay se basa en su versatilidad, robustez y amplia comunidad de usuarios. Moodle proporciona un entorno flexible y escalable que se adapta a las necesidades específicas de la institución, permitiendo una gestión eficiente del aprendizaje en línea.

### 2. Importancia de la Configuración del Servidor:

La configuración del servidor Moodle desempeña un papel crucial en el rendimiento y la seguridad del sistema. La atención a los requisitos de hardware, la optimización de la red, la configuración adecuada del servidor web y la base de datos son aspectos clave para garantizar una experiencia fluida para usuarios y administradores.

### 3. Integración de Herramientas Externas para Mejorar la Experiencia del Usuario:

La integración con herramientas externas, como sistemas de autenticación y servicios de identificación única (SSO), contribuye significativamente a la comodidad y accesibilidad para los usuarios finales. La implementación cuidadosa de estas integraciones simplifica el proceso de acceso y refuerza la seguridad de la plataforma.

### 4. Desarrollo de Plugins y Personalizaciones:

La capacidad de desarrollar plugins y realizar personalizaciones específicas en Moodle ofrece la oportunidad de adaptar la plataforma según las necesidades particulares del Instituto de Investigación. Este aspecto es crucial para aprovechar al máximo las funcionalidades de Moodle y garantizar una experiencia educativa personalizada.

### 5. Enfoque en la Seguridad:

La seguridad de la plataforma es una prioridad constante. La implementación de cortafuegos, configuraciones SSL y la atención a las mejores prácticas de seguridad contribuyen a proteger la integridad de los datos y la privacidad de los usuarios, salvaguardando la reputación del instituto.

### 6. Actualización Continua y Documentación Detallada:

La vigencia del manual técnico dependerá en gran medida de mantenerlo actualizado con los cambios y actualizaciones en Moodle y sus componentes. Además, la documentación

 UNAT <small>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</small>	<b>MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>  Resolución de Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> M2.3.6.MU.03-V00
Página 10 de 14		

detallada, incluyendo diagramas y guías, facilita la capacitación del personal y la resolución eficiente de problemas técnicos.

En conclusión, el Manual Técnico del Aula Virtual en Moodle proporciona una base sólida para la gestión efectiva de la plataforma educativa en el Instituto de Investigación. Su implementación adecuada, combinada con un enfoque proactivo en la actualización y la seguridad, asegura un entorno virtual robusto y eficiente para el aprendizaje en línea en la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo.

## VII. ANEXOS

### Pantalla principal Aula Yachay

### Direcciones del Aula Virtual Yachay

	<b>MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución de Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> M2.3.6.MU.03-V00
<b>Página 11 de 14</b>		

## Cursos disponibles

Español - Internacional (es) ▾ Acceder

**Cursos disponibles**

GESTOR DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ESTADÍSTICA APLICADA EN LA INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN APLICADO A LAS CIENCIAS DE LA SALUD

NORMAS APA - 7ma (séptima) edición

Pre incubadora e incubadora de empresas

Innovación y Transferencia Tecnológica

✉

## Parte del administrador

Modo de edición

**¡Bienvenido/a de nuevo, Instituto de Investigación!**

**Línea de tiempo**

Próximos 7 días ▾ Ordenar por fecha ▾ Buscar por tipo o nombre de actividad

No hay actividades que requieran acciones.

**Calendario**

Todos los cursos febrero 2024 Nuevo evento

Lun	Mar	Miér	Jue	Vie	Sáb	Dom
1	2	3	4			

**Elementos accedidos recientemente**

- Grabación de clases 25/0... NORMAS APA - 7ma (séptima) e...
- Grabación de clases 25/0... ESTADÍSTICA APLICADA EN LA I...
- Materiales NORMAS APA - 7ma (séptima) e...

**Mostrar más elementos**

## Modo editor

Modo de edición

**Área personal**

**Línea de tiempo**

Próximos 7 días ▾ Ordenar por fecha ▾ Buscar por tipo o nombre de actividad

No hay actividades que requieran acciones.

**Calendario**

Todos los cursos febrero 2024 Nuevo evento

Lun	Mar	Miér	Jue	Vie	Sáb	Dom
1	2	3	4			

**Elementos accedidos recientemente**

- Grabación de clases 25/0... NORMAS APA - 7ma (séptima) e...
- Grabación de clases 25/0... ESTADÍSTICA APLICADA EN LA I...
- Materiales NORMAS APA - 7ma (séptima) e...

**Mostrar más elementos**

<p><b>MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b></p> <p>Resolución de Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT</p>	<b>Código</b> M2.3.6.MU.03-V00
	<b>Página 12 de 14</b>

## Gestión de administración

The screenshot shows the Moodle Administration interface. The top navigation bar includes links for Página Principal, Área personal, Mis cursos, Administración del sitio, VRI UNAT, EICYTIC, FICTI, and Modo de edición. The main content area is titled "General" and contains sections for Notificaciones, Registro, Servicios de Moodle, Configuración de la encuesta externa, Opciones avanzadas, and Ajustes preestablecidos de administración del sitio. On the right side, there's a sidebar with a button to "Agregar un bloque" and a section titled "Marcas del administrador" with a "Marcar esta página" button.

## Tema Moove

The screenshot shows the Moodle Administration interface under the "Temas" section. The theme selected is "Moove". The configuration tabs include Configuración general, Configuración avanzada, Configuración de la página de inicio, and Pie de Página. Under "Logo", there is a file input field for "yachay\_logo.png" with a preview thumbnail. The "Favicon personalizado" section has a file input field for "yachay\_favicon.png" with a preview thumbnail. On the right, there's a sidebar with a "Marcas del administrador" section and a "Marcar esta página" button.

## Gestión del tema

The screenshot shows the Moodle Administration interface under the "Temas" section. The theme selected is "Moove". The configuration tabs include Color principal, Color de menú secundario, Color de fondo de menú secundario, Tipo de letra del sitio, and Habilitar índice del curso. Each tab displays color swatches, font selection dropdowns, and checkboxes for specific settings. On the right, there's a sidebar with a "Marcas del administrador" section and a "Marcar esta página" button.

 <i>Una universidad, un destino y un sueño</i>	<b>MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>  Resolución de Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT	<b>Código</b>  <b>M2.3.6.MU.03-V00</b>	<b>Página 13 de 14</b>
--	--	--	------------------------

HTTP Yachay



Página Principal Área personal Mis cursos Administración del sitio VRI UNAT EICYTEC FICTI

General Usuarios Cursos Clasificaciones Extensiones Apariencia Servidor Informes Desarrollo

Buscar

**Yachay UNAT**

**HTTP**

Usar argumentos "slash"  Valor por defecto: Si  
slash arguments

'Slash arguments' (usando PATHINFO) se requiere para que paquetes SCORM y múltiples formatos de archivos se muestren correctamente. Si su servidor web no admite "slash arguments" y es incapaz de configurarlo, este ajuste se puede deshabilitar, aunque ésto puede provocar fallos.

Atención: El uso de "slash arguments" será requerido en futuras versiones de Moodle.

**Reverse proxy**

Fuente de direcciones IP registradas  Valor por defecto: REMOTE\_ADDR  
getremoteaddrfrom

Si su servidor está detrás de un proxy inverso, puede usar esta opción para especificar en qué cabeceras HTTP se puede confiar que contengan la dirección IP remota. Las cabeceras se leen por orden, usando la primera que esté disponible.

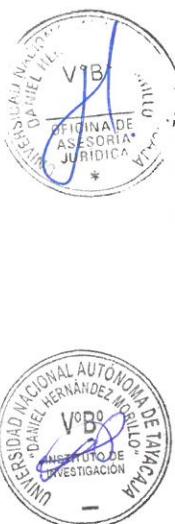
Ignorar proxy inverso  Valor por defecto: Vacío  
ignoreproxiesfrom

Si su servidor está detrás de múltiples proxies inversos que se adjuntan con el encabezado X-

Agregar un bloque

Marcas del administrador

Marcar esta página



CPANFI

The screenshot shows the UNAT Admin Tools interface. On the left, there's a sidebar with a logo and links for Tools, WP Toolkit, Site Quality Monitoring, and a search bar. The main area has a header "Tools". Below it, there are two main sections: "Email" and "Files".

**Email Section:**

- Email Accounts:** icon of a person, link.
- Forwarders:** icon of an arrow, link.
- Email Routing:** icon of a gear, link.
- Autoresponders:** icon of an envelope with a reply arrow, link.
- Default Address:** icon of an '@' symbol, link.
- Mailing Lists:** icon of a list, link.
- Track Delivery:** icon of a location pin, link.
- Global Email Filters:** icon of a funnel, link.
- Email Filters:** icon of a funnel, link.
- Email Deliverability:** icon of a computer monitor, link.
- Address Importer:** icon of an '@' symbol, link.
- Spam Filters:** icon of a funnel, link.
- Encryption:** icon of a lock, link.
- BoxTrapper:** icon of a box, link.
- Email Disk Usage:** icon of a hard drive, link.

**Files Section:**

- File Manager:** icon of a person, link.
- Images:** icon of a photo, link.
- Directory Privacy:** icon of a lock, link.
- Check Licenses:** icon of a document, link.
- Import Data:** icon of a document, link.
- Statistics:** icon of a chart, link.

**Right Panel (General Information):**

- Current User:** dropdown set to "yachay" (yachay.unat.edu.pe).
- Primary Domain:** dropdown set to "yachay.unat.edu.pe".
- Shared IP Address:** "207.244.243.182".
- Home Directory:** "/home/yachay".
- Last Login IP Address:** "178.140.6.191".
- Theme:** dropdown set to "Jupiter".
- Server Information:** dropdown.
- Statistics:** dropdown.



## Servidor archivos

 <b>MANUAL TÉCNICO DEL AULA VIRTUAL EN MOODLE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	<b>Código</b> <b>M2.3.6.MU.03-V00</b>
<b>Resolución de Comisión Organizadora N°151-2024-CO-UNAT</b>	<b>Página 14 de 14</b>

## Servidor de base de datos

phpMyAdmin

Número de página: 1 > >>

Filtros

Que contengan la palabra:

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Comprimido	Tamaño	Residuo a depurar
cocoon_analytics_indicator_calc	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb3_general_ci	48.0 kB	-
cocoon_analytics_models	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb3_general_ci	32.0 kB	-
cocoon_analytics_predictions	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb3_general_ci	32.0 kB	-
cocoon_analytics_predict_log	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb3_general_ci	32.0 kB	-
cocoon_analytics_predictions	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb3_general_ci	64.0 kB	-
cocoon_analytics_prediction_actions	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb3_general_ci	64.0 kB	-
cocoon_analytics_predict_sample	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb3_general_ci	48.0 kB	-
cocoon_analytics_train_samples	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb3_general_ci	48.0 kB	-
cocoon_analytics_used_analysables	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	123	InnoDB	utf8mb3_general_ci	64.0 kB	-
cocoon_analytics_used_file	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb3_general_ci	64.0 kB	-
cocoon_assign	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	21	InnoDB	utf8mb3_general_ci	48.0 kB	-
cocoon_assignfeedback_comments	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb3_general_ci	48.0 kB	-
cocoon_assignfeedback_edtpdf_annotation	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb3_general_ci	48.0 kB	-
cocoon_assignfeedback_edtpdf_comment	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb3_general_ci	48.0 kB	-
cocoon_assignfeedback_edtpdf_queue	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	289	InnoDB	utf8mb3_general_ci	32.0 kB	-
cocoon_assignfeedback_edtpdf_quick	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb3_general_ci	32.0 kB	-
cocoon_assignfeedback_edtpdf_review	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb3_general_ci	48.0 kB	-

Página Web:

- Aula Virtual Yachay - Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo**

<https://yachay.unat.edu.pe/>

