



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido - Puerto Angel - Huatulco

O A X A C A

## SISTEMAS INFORMATICOS DE APOYO A LA GESTION 2023

Los trámites y servicios brindados a la comunidad universitaria por el departamento de servicios escolares, así como los servicios otorgados por el Centro de Idiomas, la Librería Universitaria, los Departamentos de Recursos Humanos y Recursos Financieros son completamente automatizados lo que permite el óptimo aprovechamiento de la información en los distintos procesos como son Servicios Escolares, Centro de Idiomas, Recursos Humanos, Librería, Recursos Financieros, Cédulas Profesionales.

Asimismo, se mejora el servicio a la comunidad universitaria, se fortalece el proceso de gestión institucional y se mejora la toma de decisiones al contar con información sistematizada y actualizada en tiempo real.

### Sistemas Operados por el Departamento de Recursos Humanos

\\serhum\Dacaspel	Sistema de Nomina
http://192.168.2.230/recursos	Sistema de Permisos
https://idse.imss.gob.mx/imss/	Sistema de Tramites en Línea IMSS
Sistema de Autodeterminación (SUA)	Sistema de Tramites en Línea IMSS
Sistema SIREI	Sistema de Registro de Incidencias

### Sistemas Operados por el Departamento de Recursos Financieros

https://financierospa.umar.mx/users/sign_in	Sistema de Control de Pagos de los Alumnos
https://sefip.finanzasoxaca.gob.mx/2023	Página de Finanzas del Gobierno de Oaxaca
\\Donaji\Contanetica\Contasix	Sistema de Fondo de Ahorro

### Sistemas Operados por el Departamento de Recursos Materiales

https://sirem.umar.mx:8081/login	Sistema para el control de Almacén
https://sicipo.oaxaca.gob.mx/login.html	Sistema Integral de Control de Inventario Patrimonial

### Sistemas Operados por el Departamento de Servicios Escolares

https://escolarespa.umar.mx/user_sessions/new	Sistema de Control Escolar
https://inscripcionespa.umar.mx/login	Sistema para Inscripciones en línea
https://alumnospa.umar.mx/user_sessions/new	Sistema para Información de los Alumnos
https://idiomaspa.umar.mx/usuarios/sign_in	Sistema de Automatización de Procesos
https://conacyt.mx	Sistema para Integrar Documentación
https://www.sirep.sep.gob.mx/SIREP/	Registro de Nuevos Planes de Estudio
https://ceneval.edu.mx/	Registro y Control de Aspirantes
https://www.gob.mx/conamer	Registro de Planes de Estudios
https://renoes.sep.gob.mx/	Registro Nacional de Opciones de Educación Superior
https://subes.becasbenitojuarez.gob.mx/	Sistema Único de Beneficiarios de Educación Superior
https://adeudospa.umar.mx/users/sign_in	Sistema de Verificación de Adeudos

### Sistemas Operados por las Librerías Universitarias

https://pruebas-libreriapa.umar.mx/users/sign_in	Sistema de Control de E/S de inventario
--	---



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido - Puerto Angel - Huatulco

O A X A C A

## Sistemas Operados por las Bibliotecas

<a href="http://coralito.umar.mx/">http://coralito.umar.mx/</a>	Sistema Integral Automatizado de Bibliotecas
<a href="https://www.tandfonline.com/">https://www.tandfonline.com/</a>	Recursos de Consulta Bibliográfica en Línea
<a href="https://www.jstor.org/">https://www.jstor.org/</a>	Recursos de Consulta Bibliográfica en Línea
<a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a>	Recursos de Consulta Bibliográfica en Línea
<a href="https://royalsociety.org/journals/">https://royalsociety.org/journals/</a>	Recursos de Consulta Bibliográfica en Línea
<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/">https://onlinelibrary.wiley.com/</a>	Recursos de Consulta Bibliográfica en Línea

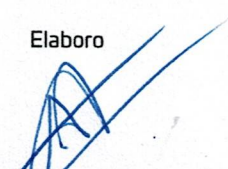
Respecto a los sistemas informáticos descritos anteriormente, se establecieron como actividades de control para mitigar los riesgos que llegasen a detectar o a identificar, los siguientes:

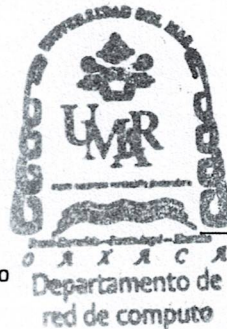
- Creación de claves o contraseñas aplicando fuertes criterios de seguridad por parte de los usuarios al acceder a cada uno de los sistemas mencionados, para evitar ataques por diccionario o algún otro método.
- Actualmente las páginas de acceso a los sistemas cuentan con certificado de seguridad para cifrar la comunicación entre cliente y servidor. Lo anterior con la finalidad de evitar cualquier tipo de riesgos que afecten la operatividad de los procesos establecidos.
- Respaldo periódico de las bases de datos de los sistemas utilizados en la institución.

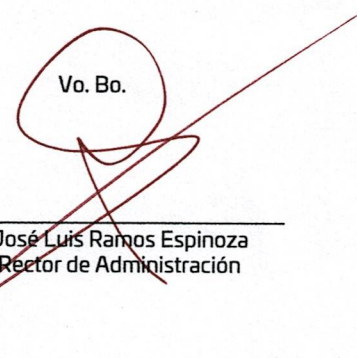
Los sistemas informáticos mencionados coadyuvan a dar respuestas y reducen los riesgos institucionales que se llegaran a presentar en dado momento, o en el mejor de los casos a evitarse, toda vez, que dichos sistemas incluyen medidas que permitan llevar un mejor control de las actividades específicas para los que fueron diseñados para las diversas áreas sustantivas y administrativas de la universidad.

Aunado a lo anterior, se tiene contemplado en el Plan Institucional de Tecnología de la Información y Comunicación (PITIC) medidas y acciones para la recuperación de datos en caso de haber algún fallo en los medios de almacenamiento de los servidores locales. Por otra parte, con respecto a los fallos tanto en el hardware como en el software, también se cuenta con equipo de respaldo para ponerlo en funcionamiento y continuar con las actividades de la institución. Todas estas medidas contempladas están asociadas directamente al logro de objetivos y metas de la Universidad.

Elaboro

  
M.S.I. Alberto A. Vázquez Cruz  
Jefe del Departamento de Red de Cómputo



  
L.C.E. José Luis Ramos Espinoza  
Vice- Rector de Administración