



UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido Puerto Ángel Huatulco.

O A X A C A

DEPARTAMENTO DE RED DE CÓMPUTO

SISTEMAS INFORMÁTICOS DE APOYO A LA GESTIÓN

Sistemas Operados por Recursos Humanos

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

Sistemas Operados por Recursos Financieros

https://financierospa.umar.mx/users/sign_in	Sistema de Control de Pagos de los Alumnos
https://sefip.finanzasoaxaca.gob.mx/2022	Página de Finanzas del Gobierno de Oaxaca
https://adeudospa.umar.mx/users/sign_in	Sistema de Verificación de Adeudos
\\Donaji\Conanetica\Contasix	Sistema de Fondo de Ahorro

Sistemas Operados por Recursos Materiales

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

Sistemas Operados por 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 Edu. Sup
https://subes.becasbenitojuarez.gob.mx/	Sistema Único de Beneficiarios de Edu. Sup

Sistemas Operados por las Librerías Universitarias

C:\Sislib	Sistema de Control de E/S y de Inventario.
-----------	--



UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido Puerto Ángel Huatulco.

O A X A C A

DEPARTAMENTO DE RED DE CÓMPUTO

Sistemas Operados por Bibliotecas

http://coralito.umar.mx/	Sistema Integral Automatizado de Bibliotecas
https://www.tandfonline.com/	Recursos de Consulta Bibliográfica e Línea
https://www.jstor.org/	Recursos de Consulta Bibliográfica e Línea
https://www.sciencedirect.com/	Recursos de Consulta Bibliográfica e Línea
https://royalsociety.org/journals/	Recursos de Consulta Bibliográfica e Línea
https://onlinelibrary.wiley.com/	Recursos de Consulta Bibliográfica e Línea

ACTIVIDADES DE CONTROL DE RIESGOS

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

a) Creación de claves o contraseñas aplicando fuertes criterios de seguridad por parte de los usuarios dentro de cada uno de los sistemas mencionados, para evitar ataques por diccionario o algún otro método.

b) Las páginas de acceso a los sistemas cuentan un certificado de seguridad para cifrar la comunicación entre cliente y servidor.

Lo anterior con la finalidad de que no se presenten riesgos que afecten la operatividad de los procesos establecidos.

Los mencionados sistemas informáticos 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
Campus Puerto Ángel



Vo. Bo.

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