



**SFX**  
ESCUELA DE POSTGRADO  
ESCUELA DE NEGOCIOS

**PLAN DE ACTIVIDADES TIC's  
DE LA ESCUELA DE  
POSTGRADO SAN FRANCISCO  
XAVIER  
ESCUELA DE NEGOCIOS SFX**

Código: PLAN:  
003- PLAN DE  
ACTIVIDADES  
TIC's -2019

Versión: 2

Fecha: 09/07/2019

**ESCUELA DE POSTGRADO SAN FRANCISCO XAVIER  
ESCUELA DE NEGOCIOS SFX  
PLAN DE ACTIVIDADES TIC's**

Código del documento: PLAN: 003-PLAN DE ACTIVIDADES  
TIC's-2019

Revisión

Fecha: 05/07/2019

Aprobación

Fecha: 09/07/2019

09 JUL 2019

  
DIRECTOR ACADÉMICO

Resolución de Consejo Académico  
Nro. 008-2019-SFX-AREQUIPA





**SFX**  
ESCUELA DE POSTGRADO  
ESCUELA DE NEGOCIOS

**PLAN DE ACTIVIDADES TIC's  
DE LA ESCUELA DE  
POSTGRADO SAN FRANCISCO  
XAVIER  
ESCUELA DE NEGOCIOS SFX**

Código: PLAN:  
003- PLAN DE  
ACTIVIDADES  
TIC's -2019  
Versión: 2

Fecha: 09/07/2019

## 1. INTRODUCCIÓN

La globalización y el crecimiento tecnológico han traído constantes cambios, los cuales han sido reflejados tanto en la vida cotidiana como en el ámbito empresarial e institucional, obligándolas a responder con esquemas de funcionamiento más ágiles que les permita adaptarse a un contexto de constante cambio que exige un flujo de información de calidad y fácil acceso. En este contexto las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), se han convertido en un apoyo sustancial tanto en sus procesos académicos como administrativos, de manera que se han logrado posicionar como elementos fundamentales en el desarrollo social y cultural del país, asimismo, han contribuido en el cambio de paradigma en la educación y la manera en que ésta responde a las necesidades de la sociedad contemporánea.

Es por ello que la **ESCUELA DE POSTGRADO SAN FRANCISCO XAVIER ESCUELA DE NEGOCIOS SFX**, se inserta en el entorno global, comprometiéndose con las necesidades y oportunidades locales, regionales y nacionales, a través de la formación, investigación, transferencia y servicio, orientado a la salud y calidad de vida. De esta manera, la Escuela de Postgrado SFX tiene el compromiso de responder a las necesidades tecnológicas de los estudiantes, académicos, investigadores, administrativos y a la comunidad en general, promoviendo los procesos de innovación educativa a través de los medios tecnológicos con los que cuenta y una infraestructura adecuada para sus demandas.

Teniendo en cuenta este compromiso, la Escuela de Postgrado SFX asumió dentro de su Plan de Desarrollo Institucional, la implementación de las TIC's como medio de soporte y apoyo transversal para el desarrollo de sus 5 ejes estratégicos. De esta manera, las TIC's dentro la institución hacen parte intrínseca de los procesos y funciones que se dan a su interior tanto en lo académico como en la gestión.





**SFX**  
ESCUELA DE POSTGRADO  
ESCUELA DE NEGOCIOS

**PLAN DE ACTIVIDADES TIC's  
DE LA ESCUELA DE  
POSTGRADO SAN FRANCISCO  
XAVIER  
ESCUELA DE NEGOCIOS SFX**

Código: PLAN:  
003- PLAN DE  
ACTIVIDADES  
TIC's -2019  
Versión: 2

Fecha: 09/07/2019

## 2. OBJETIVOS

Objetivo General: Consolidar el sistema de planificación y gestión de los recursos TIC en las etapas de adaptación, integración y evaluación del impacto en los procesos académicos, administrativos, de investigación de la gestión institucional, en concordancia con el Plan Estratégico Institucional y objetivos Institucionales.

### 2.1 Objetivos Específicos

- Alinear a la comunidad de la **ESCUELA DE POSTGRADO SAN FRANCISCO XAVIER ESCUELA DE NEGOCIOS SFX**, en el manejo y desempeño en TIC'S, para mejorar los estándares a través de acciones de difusión y capacitación.
- Determinar los estándares necesarios para el uso eficiente de las TIC's y sus servicios bajo un marco normativo, estandarizado y regulatorio, acorde a las políticas institucionales y nacionales.
- Promover el uso y aprovechamiento de las TIC como innovaciones tecnológicas que se orientan al desarrollo potencial de las personas y que soportan transversalmente todos los procesos institucionales.
- Fomentar y apoyar las innovaciones en tecnologías de la información para el uso pedagógico y el desarrollo de proyectos de investigación en función del proceso de enseñanza – aprendizaje al estudiante.

## 3. POLÍTICAS DE USO DE LAS TIC's

Por otra parte, la Política del uso de las TIC's, tiene el fin de fomentar en la comunidad de la Escuela de Postgrado SFX, su uso, apropiación y aplicación en todos los procesos, acorde a las disposiciones de infraestructura informática y comunicaciones suficientes que permitan su seguridad, integridad y disponibilidad, así como mecanismos que garanticen la gestión de contenidos, acceso, formación, investigación y desarrollo, en los ámbitos académico, investigativo, éxito estudiantil, administrativo y tecnológico.





**SFX**  
ESCUELA DE POSTGRADO  
ESCUELA DE NEGOCIOS

**PLAN DE ACTIVIDADES TIC's  
DE LA ESCUELA DE  
POSTGRADO SAN FRANCISCO  
XAVIER  
ESCUELA DE NEGOCIOS SFX**

Código: PLAN:  
003- PLAN DE  
ACTIVIDADES  
TIC's -2019  
Versión: 2

Fecha: 09/07/2019

#### 4. DESARROLLO A LA FECHA: AVANCES

A continuación, se presenta lo concerniente a los avances correspondientes a los proyectos descritos, de acuerdo a cada eje estratégico frente a las TIC's:

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>4.1 PORTAL WEB</b>          | <p>La Escuela de Postgrado SFX cuenta con un portal Web, CMS Joomla 3.9.11 Open Source. El cual es actualizado diariamente, por las áreas de informática y Marketing.</p> <p>Este portal está alojado en un hosting compartido "Yachay Peru" y el nombre del dominio se encuentra en la red Científica Peruana.</p> <p><a href="https://sfx.edu.pe/">https://sfx.edu.pe/</a></p> <p>La Escuela de Postgrado SFX recientemente adquirió un Servidor Privado Virtual VPS el cual se encuentra en proceso de configuración para su posterior migración y puesta en marcha.</p> |
| <b>4.2 AULA VIRTUAL</b>        | <p>La Escuela de Postgrado SFX cuenta con una plataforma Chamilo 1.11.10, para el uso de nuestros alumnos y profesores.</p> <p>El aula virtual se encuentra en el hosting descrito en el punto 4.1.</p> <p><a href="https://sfx.edu.pe/chamilo/">https://sfx.edu.pe/chamilo/</a></p>  |
| <b>4.3 BIBLIOTECA VIRTUAL.</b> | <p>La Escuela de Postgrado SFX se encuentra en proceso de implementación de la Biblioteca Digital "Dialnet" que contiene los índices de las revistas científicas y humanísticas de España, Portugal y Latinoamérica, incluyendo también libros (monografías), tesis doctorales, congresos, homenajes y otro tipo de documentos con la</p>   |





**SFX**  
ESCUELA DE POSTGRADO  
ESCUELA DE NEGOCIOS

**PLAN DE ACTIVIDADES TIC's  
DE LA ESCUELA DE  
POSTGRADO SAN FRANCISCO  
XAVIER  
ESCUELA DE NEGOCIOS SFX**

Código: PLAN:  
003- PLAN DE  
ACTIVIDADES  
TIC's -2019  
Versión: 2

Fecha: 09/07/2019

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | finalidad de impulsar el desarrollo académico de nuestros estudiantes.<br><a href="https://sfx.edu.pe/biblioteca-virtual-sfx">https://sfx.edu.pe/biblioteca-virtual-sfx</a>   |
| <b>4.4 SISTEMA ACADÉMICO.</b>       | Actualmente la Escuela de Postgrado SFX se encuentra en un proceso de desarrollo y capacitación en nuestro sistema académico donde se realizará el proceso de matrículas, asignación de aulas, procesos docentes y procesos alumnos. El sistema mencionado actualmente se encuentra alojado en nuestro portal web.<br><a href="http://sfx.sigu.pe/admin/entrar">http://sfx.sigu.pe/admin/entrar</a><br><a href="http://sfx.sigu.pe/alumno/entrar">http://sfx.sigu.pe/alumno/entrar</a><br><a href="http://sfx.sigu.pe/docente/entrar">http://sfx.sigu.pe/docente/entrar</a><br>Licencias Jaguar Soft. |
| <b>4.5 SISTEMA ANTIPLAGIO VIPER</b> | La Escuela de Postgrado SFX cuenta con un Sistema Anti Plagio alternativo a Turnitin o VIPER.   |
| <b>4.6 REPOSITORIO DE TESIS</b>     | La Escuela de Postgrado SFX cuenta con un Repositorio de Tesis Institucional desarrollado en plataforma DSPACE, el cual se encuentra alojado en un VPS con características requeridas para el uso de esta plataforma.<br><a href="http://repositorio.sfx.edu.pe/">http://repositorio.sfx.edu.pe/</a>  |





|  |  |
|--|--|
| <p><b>4.7 Plataforma ONLINE</b></p> <p><b>Pasarela de Pagos</b></p> <p><b>Certificado de Seguridad SSL</b></p> | <p>La Escuela de Postgrado SFX se encuentra en proceso de ofertar educación ONLINE.</p> <p>- Chamilo</p> <p>Pasarela de pagos en los Diplomas ofertados mediante su plataforma, desarrollada con CMS Wordpress Versión 5.2.3. Configurado con Woocommerce Versión 3.7.0 para el enlace CULQUI sistema de pagos.</p> <p><a href="https://www.sfx.edu.pe/online/">https://www.sfx.edu.pe/online/</a><br/> <a href="https://panel.culqi.com/">https://panel.culqi.com/</a><br/>     fmansilla@sfx.edu.pe<br/>     @.X46dbikKt9</p> <p>Certificado de Seguridad <b>SSL</b> Emitido por Sectigo RSA Domain Validation Secure Server <b>Valido hasta</b> el 29/05/2020.</p> <p>Certificado para Portal Web</p> |
| <p><b>4.8 RED CABLEADA</b></p>   | <p>Infraestructura con cableado estructurado categoría 6.</p>  |
| <p><b>4.9 DATA CENTER</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Servidor Lenovo ThinkSystem SR550 servidor de datos</li> <li>Virtualizado HyperV: Servidor Controlador de Dominios, DHCP y Servidor de base de Datos.</li> <li>▪ 4 Switch Ubiquiti unifi Administrable.</li> <li>▪ 4 antenas Ubiquiti unifi Administrable.</li> </ul>   |





**SFX**  
ESCUELA DE POSTGRADO  
ESCUELA DE NEGOCIOS

**PLAN DE ACTIVIDADES TIC's  
DE LA ESCUELA DE  
POSTGRADO SAN FRANCISCO  
XAVIER  
ESCUELA DE NEGOCIOS SFX**

Código: PLAN:  
003- PLAN DE  
ACTIVIDADES  
TIC's -2019

Versión: 2

Fecha: 09/07/2019

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>4.10 FIREWALL</b>      | 1 Equipo Fortigate E60.   |
| <b>4.11 CÁMARAS</b>       | Red de 4 cámaras exteriores IP.<br>Disco de grabación 2GB.                        |
| <b>4.12 LICENCIAS EDU</b> | 1 Licencia Windows Server 2019 Estándar.<br>22 licencias Windows 10 Professional. |
| <b>4.13 LICENCIAS</b>     | 25 Licencias Office 365 ProPlus.  |





**5. ACTIVIDADES TIC's**

| <b>ACTIVIDAD</b>  | <b>INDICADOR CLAVE</b> | <b>RESPONSABLE</b> | <b>DÍAS</b> | <b>INICIO</b>             |
|---|------------------------|--------------------|-------------|---------------------------|
| <b>Implementación y Capacitación Biblioteca Digital Dialnet</b>       | Biblioteca Digital     | Asistente de TIC's | 7 días      | 03 setiembre 2019         |
| <b>Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Estaciones de Trabajo</b> | Mantenimiento Técnico  | Asistente de TIC's | 2 días      | 23 y 24 de Noviembre 2019 |
| <b>Implementación de servidor NAS Almacenamiento</b>                  | NAS                    | Asistente de TIC's | 7 días      | 14 de Noviembre 2020      |







**SFX**  
ESCUELA DE POSTGRADO  
ESCUELA DE NEGOCIOS

**PLAN DE ACTIVIDADES TIC's  
DE LA ESCUELA DE  
POSTGRADO SAN FRANCISCO  
XAVIER  
ESCUELA DE NEGOCIOS SFX**

Código: PLAN:  
003- PLAN DE  
ACTIVIDADES  
TIC's -2019

Versión: 2

Fecha: 09/07/2019

**6. PLAN DE ACCIÓN DE DIFUSIÓN Y CAPACITACIÓN EN TIC'S**

| <b>ACTIVIDAD</b>  | <b>BENEFICIARIO</b>            | <b>HORAS</b> | <b>FECHA</b> |
|---|--------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Capacitación en Aula Virtual CHAMILO (Video Tutorial)</b>  | Docentes y Alumnos             | 2 horas      | MAYO 2019    |
| <b>Capacitación TIC's - Sistema Académico JAGUAR</b>  | Área de Coordinación Académica | 2 horas      | JUNIO 2019   |
| <b>Capacitación y actualización del personal administrativo en el uso de las herramientas tecnológicas Gsuite</b> | Personal administrativo        | 2 horas      | JULIO 2019   |

Arequipa, 09 de Julio del 2019.

**ALEJANDRO RODRÍGUEZ VARGAS**  
DIRECTOR ACADÉMICO  
ESCUELA DE POSTGRADO SAN FRANCISCO XAVIER  
ESCUELA DE NEGOCIOS SFX

