

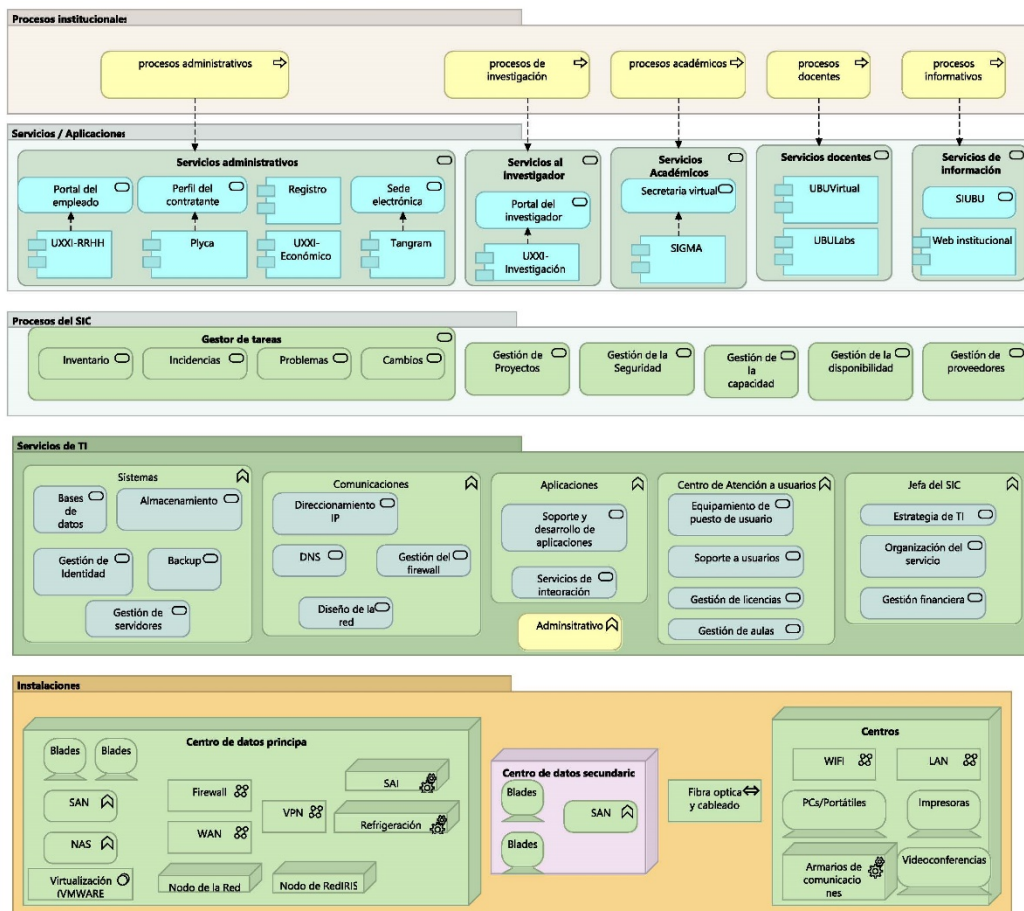


PLANIFICACIÓN DEL SIC PARA EL PRIMER SEMESTRE DE 2021

En la sociedad actual todas las organizaciones tienen cada vez una mayor dependencia de las tecnologías de la Información (TI), siendo estas, en muchos casos, críticas para poder soportar las actividades de la institución. Configurar múltiples aplicaciones, incorporar nuevas tecnologías, integrar cambios, administrar y mantener en funcionamiento todos los sistemas, se vuelve cada vez más complejo y costoso.

Esta complejidad es generalmente ignorada por las personas/unidades que toman decisiones con respecto a TI. Para entenderlo, podríamos preguntarnos: ¿Sería posible construir una casa sin planos? ¿Sería posible que un cirujano operase sin realizar primero una radiografía?

El concepto de Arquitectura Empresarial puede ayudar a entender las relaciones entre los procesos, aplicaciones, estructuras organizativas y la tecnología subyacente, mediante una representación estructurada en capas que permita tener una visión holística de la universidad. Para ilustrar este concepto, se muestra a continuación un diagrama muy resumido de la Universidad de Burgos:





Este documento, con la planificación del Servicio de Informática y Comunicaciones, se difunde a los miembros del equipo de gobierno, a los solicitantes de los distintos proyectos/servicios y se publica en la web del SIC, para conocimiento de todos los miembros de la Comunidad Universitaria.

Los proyectos se clasifican del siguiente modo:

- Estratégicos (tendrán la máxima prioridad: 1)
- Adaptaciones normativas (tendrán prioridad 2, ordenándolos según las fechas requeridas y/o el impacto o consecuencias del incumplimiento).
- Mejoras internas del SIC: aquellos proyectos necesarios para poder seguir funcionando, por ejemplo, actualizaciones de S.O, cambios o ampliaciones de equipamiento o nuevas infraestructuras, cambios en aplicaciones para mitigar riesgos de seguridad, etc. (prioridad 3).
- Mejoras de otras unidades/servicios: solicitudes de actualización de versiones de aplicaciones, incorporación de nuevas funcionalidades, desarrollos de nuevas aplicaciones y sistemas, etc. (prioridad 4).

NOTAS:

- Los proyectos marcados en color azul son los que entran nuevos en la cartera de proyectos.
- Los proyectos marcados en verde son proyectos que no se han solicitado por la vía establecida.
- Se mantienen los nombres de los Vicerrectorados que había en el momento de solicitar el proyecto.

ESTRATÉGICOS

2016.S2-2 Gestor documental. Secretario General.

2017.S2-2 Tramitación electrónica de facturas y documentos contables. Gerente.

2018.S2-17 [Análisis de soluciones para ofrecer la plataforma UBUVirtual en modo SaaS.](#) Vicerrectora de Políticas Académicas. (Proyecto aplazado y retomado).

2019.S2-1 Integración de UBU App con SIGMA. Vicerrectora de Políticas Académicas.

2019.S2-3 Soporte a la implantación de nuevos módulos y funcionalidades de SIGMA (firma digital de títulos, firma digital de actas y emisión de certificaciones académicas, migración de convenios de prácticas en empresas, etc.). Gerencia.

2020.S2-3 Aplicación para gestión integral de recursos y espacios. Vicerrectora de Planificación, Servicios y Sostenibilidad.

2020.S2-4 Contratación y migración a una nueva versión de la plataforma de tramitación electrónica. Comisión de administración electrónica.

2021.S1-1 [Interconexión portal de producción científica con la aplicación UXXI-Investigación.](#) Vicerrector de Investigación, Transferencia del Conocimiento, Empleabilidad y Empresa.



2021.S1-2 Erasmus Without Papers (EWP). Vicerrectorado de Internacionalización, Movilidad y Cooperación.

2021-S1-3 Consulta notas EBAU, firma electrónica de tarjeta calificaciones EBAU, descarga individual de la tarjeta. Vicerrectora de Estudiantes.

2021-S1-4 Equipamiento informático Centro ITACA. Vicerrectora de Planificación, Servicios y Sostenibilidad.

2021-S1-5 Organización de cribados de antígenos para la comunidad universitaria. Vicerrectora de Campus y Sostenibilidad.

ADAPTACIÓN NORMATIVA

2018.S2-4 Adaptaciones de los sistemas de información al RGPD. Gerente.

2018.S2-5 Elaboración de normativa BYOD (Bring your own device). Comité de Seguridad de la Información.

2019.S1-10 Campaña de concienciación en Seguridad de la Información. Comité de Seguridad de la Información.

2019.S2-7 Integración UXXI-RRHH con Anota@. Secretaría General.

2019.S2-8 Migración del Registro a Géiser. Comisión de Administración electrónica.

2019.S2-9 Adaptación de las aplicaciones y sistemas a la normativa sobre cookies. Vicegerente. (Proyecto aplazado y retomado).

2020.S2-8 Contratación e implantación de un sistema de Gestión de Eventos e Información de Seguridad (SIEM). Comité de Seguridad de la Información.

2020.S2-9 Cambio de la imagen corporativa en las aplicaciones y sitios web de la Universidad de Burgos. Secretario General.

2021.S1-6 Mejora SIUBU para Seguimiento y Acreditación Títulos. Vicerrectora de Docencia y Enseñanza Digital.

2021.S1-7 Mejora SIUBU para Seguimiento y Acreditación Programas de Doctorado. Vicerrectora de Docencia y Enseñanza Digital.

2021.S1-8 Mejora UBUDocencia + SIUBU. Vicerrector de personal docente e investigador.

2021.S1-9 Soporte al Sistema de Información de la UBU-SIUBU (SIIU, PIIU, MULTIRANK, CRUE, INE). Delegado del Rector para la transformación digital.

2021.S2-10 Elaboración del Censo Electoral para elecciones a Claustro. Secretario General.

2021.S2-11 Contratación del servicio de auditoría de accesibilidad de la web, de UBUVirtual y de la sede electrónica.

MEJORA INTERNA SIC (para reforzar las infraestructuras o software de base)

2015.S2-13 Análisis y contratación de un gestor de identidad. Análisis y definición de los accesos a sistemas y aplicaciones por los distintos colectivos. Altas, bajas y tiempos de cortesía. Adaptación de los sistemas.

2016.S2-5 Mecanismos para garantizar la autenticidad de los correos de la UBU. (Proyecto aplazado y retomado).



- 2016.S2-10 Despliegue de Office 2016.
- 2017.S2-14 Despliegue de Windows 10.
- 2018.S1-14 Proyecto de gestión integral de usuarios.
- 2018.S2-9 Migración de controladores de dominio.
- 2019.S1-7 Cambio en la configuración de las cuentas compartidas de Outlook.
- 2019.S2-11 Preparar un nuevo acuerdo marco de equipos homologados de microinformática.
- 2019.S2-17 Contratación e implantación de equipamiento para ampliación de la wifi.
- 2019.S2-18 Análisis de alternativas para la ampliación y renovación de la red cableada.
- 2020.S1-4 Refactorización de la aplicación de compra de equipamiento informático.
- 2020.S1-8 Configuración de Office 365 según las especificaciones de la guía CCN-STIC 885.
- 2020.S1-13 Despliegue de una línea externa de comunicaciones como servicio de OffBand.
- 2020.S2-11 Implantar un piloto de Centro de Operaciones de Seguridad (SOC).
- 2020.S2-12 Implantar un piloto para monitorizar la seguridad de la red (Darktrace).
- 2020.S2-15 Análisis de una solución de protección del end-point (equipamiento final de usuarios BYOD).
- 2020.S2-16 Adquisición de software de borrado seguro de dispositivos.
- 2020.S2-17 Instalación de Microclaudia.
- 2020.S2-18 Mejoras en la gestión de contraseñas de cuentas de otros colectivos (invitados, jubilados, etc.).
- 2020.S2-19 Elaborar un cuadro de mandos del SIC.
- 2020.S2-26 Mejorar la seguridad del puesto de usuario en la red de gestión y en los servidores.
- 2021.S1-12 Renovación de las infraestructuras de sistemas (servidores, almacenamiento y copias de seguridad).
- 2021.S1-13 Contratación e implantación de una solución de seguridad perimetral.
- 2021.S1-14 Análisis de soluciones de despliegue de aplicaciones y software de uso docente.
- 2021.S1-15 Implantación del módulo de gestión de proveedores en el gestor de tareas.
- 2021.S1-16 Refactorización de la aplicación de pasarela de pagos.
- 2021.S1-17 Migración del punto de presencia de RedIRIS.
- 2021.S1-18 Contratación de las licencias M365 de la Universidad de Burgos.
- 2021.S1-19 Contratación de licencias de uso corporativo (Ansys, DeepFreeze, Adobe, CYPE, SPSS, etc.)
- 2021.S1-20 Migración del sistema gestor de base de datos a Oracle 19c.
- 2021.S1-21 Cambio de versiones de las aplicaciones de UXXI.

MEJORA DE OTRAS UNIDADES/SERVICIOS

- 2018.S2-20 Mejora de DSPACE-BUCLE. Vicerrector de Investigación y Transferencia del Conocimiento.
- 2019.S2-25 Configuración de los equipos de la Fundación de la Universidad según el Convenio con la UBU. Gerente.
- 2020.S2-20 Firma digital de los certificados de Docencia. Vicerrector de profesorado.
- 2020.S2-22 Revista electrónica SARMENTAL (OJS). Vicerrector de Cultura, Deporte y Relaciones Institucionales.



2020.S2-23 Web Tienda UBU en Prestashop. Vicerrector de Investigación y Transferencia del Conocimiento.

2020.S2-24 Mejoras de SIUBU.

2021.S1-22 Instalación y hosting de OMP (Open Monograph Press). Secretario General.

2021.S1-23 WIFI para Residencia Camino de Santiago. Vicerrectora de Planificación, Servicios y Sostenibilidad.

2021.S2-24 Cambio de versión y contratación del mantenimiento de la aplicación control de presencia.

2021.S2-25 Contratación del mantenimiento de la web de la Universidad.

2021.S1-26 Mejora del proceso de compra de equipos homologados. Vicerrectora de Campus y sostenibilidad.

PROYECTOS APLAZADOS Y DESESTIMADOS:

2016.S2-3 Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo. Secretario General. **Aplazado a 2022.**

2018.S2-1 Implantación de SSO. Integración de Directorio Activo, SIGMA (secretaría virtual), UBUVirtual y Office365. Vicerrectora de Políticas Académicas. **Aplazado sin fecha.**

2018.S2-19 Integración de ingresos de Universitas XXI-Económico con UniversitasXXI-Investigación. Gerente. **Aplazado sin fecha.**

2019.S1-1 Desarrollo de una aplicación para la gestión EBAU. Vicerrectora de Estudiantes. **Aplazado sin fecha.**

2019.S1-8 Configurar un entorno de preproducción del gestor de tareas del SIC. **Desestimado por el coste.**

2019.S1-4 Mejoras en servidor de listas. **Aplazado sin fecha.**

2019.S2-13 Cambio de DHCP en Centros. **Aplazado a 2022.**

2020.S1-11 Implantar plan de mejora de ciberresiliencia. **Aplazado sin fecha.**

2020.S1-12 Revisión y actualización en la configuración de red de los switches de acceso. **Aplazado a 2022.**

2020.S2-10 Piloto de centro de datos de respaldo en SCAYLE. **Aplazado sin fecha.**

2020.S2-24 Aplicación para la emisión de certificados de los cursos online de la Universidad de Burgos. Vicerrector de Cultura, Deporte y Relaciones Institucionales. **Desestimado.**

En Burgos

La Jefa del Servicio de Informática y Comunicaciones

EQUIPO DE GOBIERNO