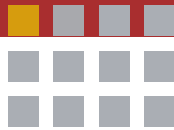


Digitalització i Gestió Documental





PRESENTACIÓ

Cada cop més el format digital anirà substituint al paper com a material de suport per emmagatzemar informació. La facilitat de gestió, la reducció d'espai i l'estalvi econòmic són alguns dels avantatges que ja han fet optar a moltes empreses, arxius i particulars per aquesta opció. **Artyplan Document us permet convertir a format digital qualsevol documentació física tot indexant-la mitjançant paràmetres que en faciliten la recerca i consulta posterior.**

Amb la garantia que suposa la llarga trajectòria d'Artyplan dins el món de la reprografia i les arts gràfiques, Artyplan Document neix amb la clara voluntat de **donar solucions personalitzades a les necessitats de digitalització i gestió documental** que avui sorgeixen. Un equip de treball compenetrat, professional i engrescat que us aconsellarà i vetllarà per donar-vos, sempre, la millor resposta.



DIGITALITZACIÓ

Digitalitzar és quelcom més que fer un simple escàner. L'elecció correcta del dispositiu d'entrada en funció del tipus d'original i les necessitats que s'espera que cobreixi el document digital generat, són aspectes claus a tenir en compte a l'hora d'iniciar un procés de digitalització.

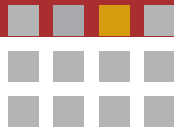
La finalitat de la digitalització, les característiques físiques dels originals, l'espai de color desitjat, la resolució adequada, el format d'arxiu generat, si cal o no cal un tractament digital o el suport en que s'ha d'entregar la informació són aspectes que incideixen directament en un procés de digitalització ben planificat.

Tenint en compte aquestes premisses, **Artyplan Document** assessora als seus clients aconsellant-los i

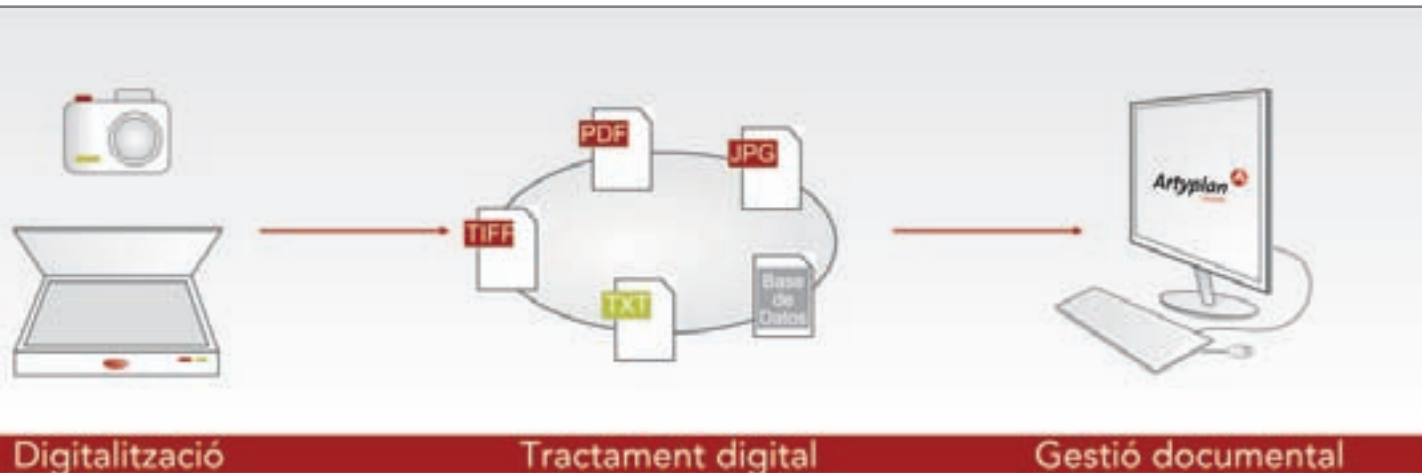


guiant-los cap a l'opció més eficaç, còmode i rendible per a ells partint de les seves expectatives i necessitats.

Gràcies a la llarga experiència acumulada en aquest camp, Artyplan Document treballa al costat de les principals empreses, arxius i institucions del país.



GESTIÓ DOCUMENTAL



La Gestió Documental és la capacitat de classificar, emmagatzemar i recuperar una documentació prèviament digitalitzada. Trobar o recuperar un document de forma àgil i senzilla, estalviar espai físic, establir permisos d'accés i d'ús de la informació, permetre consultes simultànies, garantir l'ordre i la integritat dels documents, estalvi econòmic davant dels costos d'arxiu tradicional, conservar la memòria de l'organització i apro-

fitar el valor dels continguts on es reflecteix l'experiència... són alguns dels avantatges que ens pot oferir un bon sistema de gestió documental. Artyplan Document, assessora i elabora projectes d'aquesta índole per tal que els nostres clients puguin treure el màxim de rendiment a la informació digital generada a partir dels processos de digitalització (de físic a digital), o d'altres processos de naturalesa digital (nascuts digitals).

Serveis

Consultoria

Cada projecte i cada client suposen i generen necessitats diferents. No és el mateix dissenyar un projecte per al món empresarial que per al món cultural o arxivístic.

La fragilitat dels documents, la rapidesa del procés, l'ús posterior que volem donar als arxius determinaran la tria de la maquinària adequada i els processos a seguir.

Artyplan Document realitza estudis a mida per als seus clients, recomanant en cada cas que és el més adequat per a cada projecte en concret.



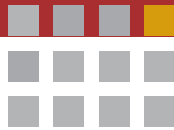
Manipulació de la documentació

Tan important com la captura digital en si mateixa, el tractament previ dels originals és una part important en el procés de digitalització. Artyplan Document garanteix el tracte adequat dels materials tenint en compte sempre la tipologia i característiques d'aquests. Segons si es tracta de **documents delicats** (incunables, pergamins, documents històrics ...) o **documents d'ús més corrent** (dossiers, factures, llibres moderns...), **els processos de selecció, classificació i manipulació són diferents** en cada cas.

Logística

Artyplan Document disposa de logística pròpia. Els originals i la informació generada van directament de casa del client a Artyplan i a l'inrevés de **forma directa i sense la intervenció d'intermediaris**. Totes aquestes operacions són controlades i gestionades des del nostre centre logístic.





Digitalització

Artyplan Document posa a l'abast dels seus clients un ampli ventall de sistemes per digitalitzar, és a dir, transformar documents físics a format digital mitjançant diferents equips que s'ajusten, en cada moment, a les característiques dels originals i a les necessitats del client.

Alta producció, gran format, captures d'àrea, alta resolució, resolució consulta... **solucions a mida per arxivar en suport informàtic qualsevol tipus d'original mitjançant processos d'alta qualitat i sense riscos pels originals.** Hemeroteca, pergamins, incunables, plaques de vidre, fotografies, diapositives, plànols, cartells, cartografia, expedients, factures, dossiers, objectes 3D... cada tipologia d'original requereix d'una maquinària pròpia i adequada.

Tractament digital

Quan ens decidim per realitzar un procés de digitalització, **és molt important tenir present l'ús que voldrem donar als diferents arxius generats i les necessitats i evolució que generaran aquests en un futur.** Cal treballar amb els estàndards de format i resolució recomanats per el món arxivístic a nivell internacional, per tal que l'evolució contínua que pateix el món digital no sigui un problema en un futur pròxim. Escollir el format i resolució adequada, generar més d'un format o realitzar conversions per aquells arxius destinats a més d'un ús (preservació – consulta), processos de reconeixement de text (OCR), lectura de codis de barra (OBR), reconeixement de marques (OMR)...

Artyplan Document ofereix un ampli ventall de possibilitats per tal de treure el màxim de rendiment a cadascun dels documents digitals generats.

Serveis

Control de qualitat i contracte de confidencialitat

Artyplan Document sotmet a diferents controls de seguretat els processos de treball aplicats en la digitalització de documents.

Mesures de seguretat aplicades des de la basant tecnològica, còpies de seguretat, verificacions de la producció així com dels processos de gravació... i en definitiva la garantia de donar resposta a aquelles possibles incidències que puguin arribar a sorgir, fa que Artyplan Document garanteixi les màximes mesures de control i qualitat sobre totes aquelles feines que realitza. Per altra banda i per aquells projectes en que és necessari, Artyplan Document signa amb el client contractes de confidencialitat per tal de garantir a tots els nivells la privacitat de les dades tractades o generades.

Unitats mòbils

Malgrat que Artyplan Document disposa de logística pròpia i de les

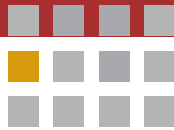
mesures necessàries per garantir la seguretat dels originals a les seves instal·lacions, sempre hi ha determinada documentació que pel seu alt valor històric, per la confidencialitat de les seves dades, etc. és preferible que no surti de les instal·lacions on està ubicada. Per això, oferim als nostres clients la possibilitat de traslladar les nostres unitats mòbils a casa seva evitant el desplaçament dels originals. D'aquesta manera els processos d'ingesta i captura es realitzen a domicili quan així ho prefereix el client.

Transmissió de dades

El suport o mitjà escollit per la transmissió de les dades resultants dels processos de digitalització, és una part més a tenir en compte a l'hora de plantejar-nos un treball d'aquest tipus.

Artyplan Document treballa en diferents tipus de suports i mitjans adaptant-se a les necessitats del client: CD, DVD, disc dur, FTP, entorns web...





Microfilmació

Recentment associada a la digitalització de documents, i sobretot per aquells clients que vulguin garantir la perdurabilitat de determinats documents, la microfilmació és avui en dia el sistema tecnològic de reproducció d'originals que ofereix una longevitat més àmplia en el temps en quant a preservació. Com a complement d'un procés de digitalització i com a una mesura més de seguretat per a la conservació d'aquells originals d'alt valor, la microfilmació és una de les millors garanties existents.

Artyplan Document té la capacitat de convertir qualsevol document digital a microfilm i a l'inrevés, amb la qual cosa podem oferir aquest servei a tots aquells clients que ho desitgin.

Gestió Documental

Gestors de continguts d'informació, programes de consulta, col·leccions fotogràfiques digitals, sistemes

d'interpretació de dades... la gestió documental és un requeriment per treure el màxim de rendiment a un procés de digitalització facilitant-ne i agilitzant-ne la recuperació i consulta de dades.

Artyplan Document disposa d'un equip professional de desenvolupadors de software que treballa realitzant projectes a mida segons les necessitats del client.

Altres serveis

Artyplan Document ofereix altres serveis com a complement als processos de digitalització i gestió documental:

Destrucció de documents certificada per a tots aquells projectes on es pot prescindir de la documentació original.

Custòdia de documents físics.

Catalogació d'hemeroteques i arxius.

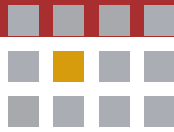
ARXIU NACIONAL DE CATALUNYA



Després de més d'un any de col·laboració entre Artyplan i l'Arxiu Nacional de Catalunya es va editar una col·lecció formada per 5 entregues d'un CD-Rom titulat: "Francesc Macià, president de la Generalitat de Catalunya".

La col·lecció es concep com una eina vàlida tant per investigadors com per usuaris no experts en la temàtica tractada.

Aquest projecte és un instrument de descripció que es troba a mig camí entre la multimèdia i la gestió documental. Cada col·lecció disposa d'un botó a l'interface d'entrada que permet accedir als documents de forma semblant a com es fullegen les pàgines d'un llibre, incorporant també una sèrie de camps a partir dels quals es pot iniciar una recerca més acurada.



RACC |

En motiu del centenari del RACC (Reial Automòbil Club de Catalunya) s'ha digitalitzat el fons d'imatges antigues que disposa la institució fundada al 1907. Degut a la diversa tipologia de la documentació, ha calgut un any de treballs de classificació, digitalització i programació com a pas previ a la publicació de més de 10.000 imatges a la web del RACC, consultables per aquells usuaris interessats en la història de la institució.

Artyplan Document ha elaborat el projecte a partir de tres fases d'execució: planificació i estudi del projecte, digitalització i gravació de les imatges, i programació i implementació d'un gestor documental per administrar via web la col·lecció fotogràfica.



Casos Reals

UOC

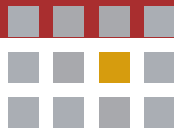
La UOC (Universitat Oberta de Catalunya) tenia un problema de temps i de costos a l'hora de corregir els exàmens. L'objectiu era trobar un sistema que fes

possible repartir els exàmens als correctors de manera més ràpida, eficaç i econòmica que mitjançant la tramesa física per correu ordinari.

A partir d'un sistema de lectura de codis de barres, els exàmens es classifiquen per alumne i assignatura, cadascun té un codi assignat que correspon als codis de barres que llegeix el software, facilitant que la UOC pugui repartir els exàmens entre els correctors pràcticament en temps real.

A més a més, amb el sistema digital s'eliminen els riscos de pèrdues d'originals i es redueixen els costos d'enviament.





CBUC |

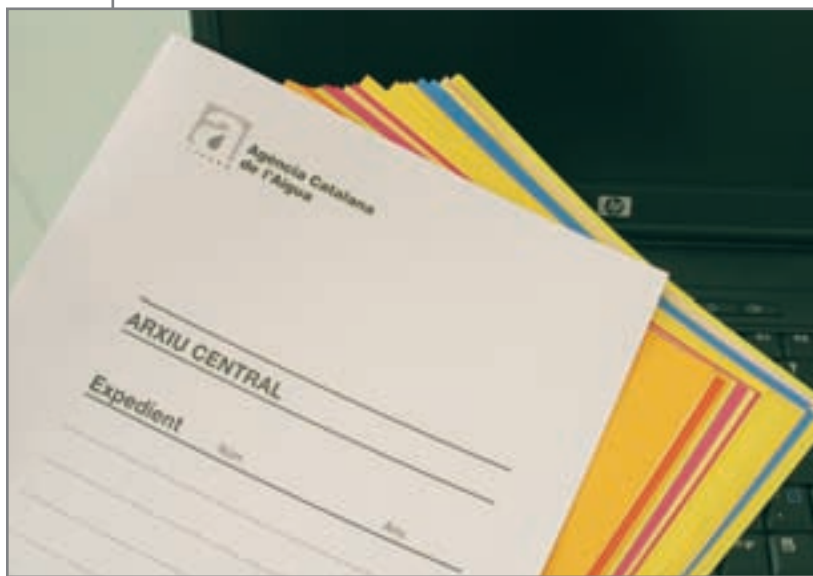
Dins el projecte "RACO" (Revistes d'Accés Obert Catalana) Artyplan Document ha digitalitzat les revistes de diferents institucions que pertanyen al consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC). El projecte ha consistit, en primer lloc, en la **recollida de material i manipulació de documents que permeti la digitalització automàtica tant en b/n com en color**. En funció de la tipologia de la documentació, la digitalització s'ha dut a terme tant amb escàner aeri com amb escàner automàtic.

La segona fase ha consistit en la realització d'una versió de preservació del material digitalitzat i una de consulta per una posterior integració d'aquests arxius al catàleg digital del CBUC.



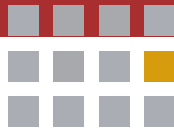
AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

Una de les polítiques de l'Agència Catalana de l'Aigua pel que fa als documents, és la de reproduir digitalment els documents generats en paper. L'any 2007 es va contractar a l'empresa Artyplan per a **escanejar un seguit d'expedients ingressats a l'arxiu central, de temàtica tributària i que corresponen a les relacions administratives i econòmiques amb els establiments a Catalunya que tributen a l'ACA.**



Al tractar-se d'un fons administratiu amb una àmplia varietat de formats de documentació, Artyplan Document va haver de realitzar una manipulació prèvia per tal de fer possible la correcte digitalització del fons, i assegurar-ne la correcte classificació física dels documents un cop acabades les tasques d'escaneig. A posteriori, els documents van ser digitalitzats i indexats amb la codificació corresponent seguint les instruccions determinades pels tècnics de l'ACA. Igualment, els arxius resultats, van rebre un tractament OCR per fer possible les cerques per paraules en tots els expedients digitals. Com a resultat final, cada expedient físic tenia el seu homòleg digital en format PDF, a 300 dpi de resolució i amb capa de text oculta i consultable.

Posteriorment, una vegada gravats els treballs, els fitxers en PDF es van bolcar al gestor documental de l'Agència per facilitar l'accés de tots els usuaris a la informació, i evitar els tràmits burocràtics de la demanda dels documents físics a l'arxiu central.

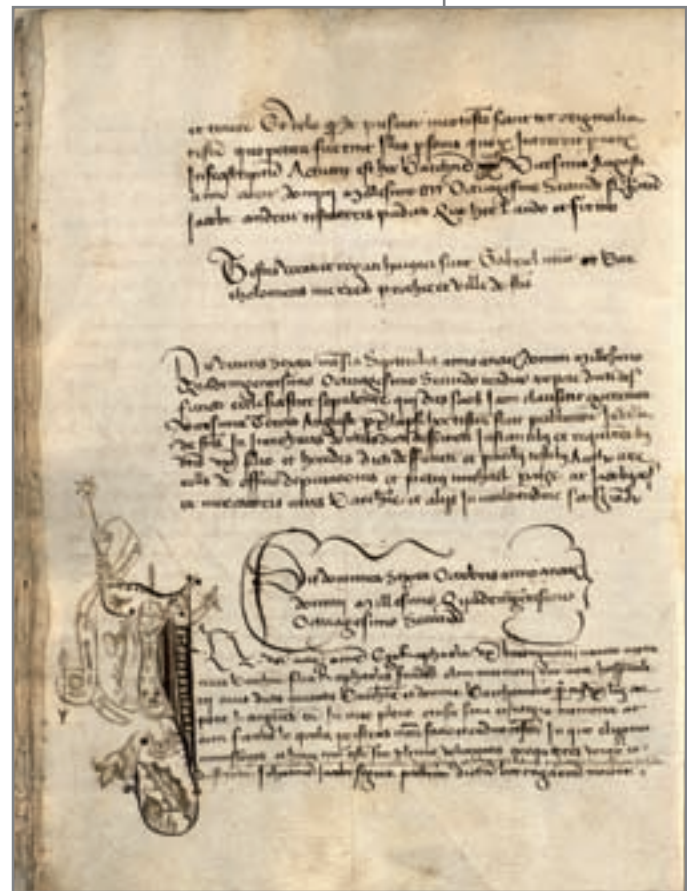


COL·LEGI DE NOTARIS DE CATALUNYA

Emmarcat dins l'Arxiu General del Col·legi de Notaris de Catalunya i vinculat a la institució notarial des de la seva creació, l'Arxiu Històric de Protocols de Barcelona (AHPB) és integrat pels protocols de més de cent anys de la capital catalana.

El projecte, pioner a l'Estat espanyol, consisteix en la digitalització i microfilmació de 5.305 volums o registres notarials, des del final del segle XIII fins al 1500 dels protocols medievals de l'Arxiu Històric de Protocols de Barcelona (AHPB) **en un termini inicialment programat de quatre anys i amb l'equipament tècnic instal·lat a les mateixes dependències del Col·legi de Notaris.**

Malorqs & Sardonya & Corsica Comra & Barhina Qui
Atenes & de Neopata & encara Comra & Hospello & C
pa & celina. Atener nos hno fet & ordonat nra testamer sobre
pifal disposiao & nres bens en poder el amat secretari nre e
lan d'gallach lo dia e dy on agll ptengurs. Considerans
ta, com la volunrat & castima psona: res fins ala fi sta si
da: es mirable & p los vany sorchimers gles costis rone ab
mella cosa: mudar nouell consell. Empameu dany sana
ona & nra semp deu: & rois: e d'pensa /e ab nra pler semp
piegra memoria: ab ferma pauls: estant: amec la me nra te

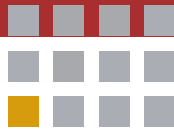


DIGITALITZACIÓ DEL FONTS DOCUMENTAL AL TEMPLE DE LA SAGRADA FAMÍLIA



La Fundació Junta Constructora del Temple Expiatori de la Sagrada Família ha encarregat a Artyplan Document la digitalització del Fons de la Revista “El propagador a la devoción de San José”, publicació d’alt valor històric, amb la finalitat principal de conservació. Els documents s’han tractat amb una maquinària que incorpora un sistema de captura aèria, no agressiu, que evita el contacte amb els originals per tal de preservar-los en tot moment.

La digitalització té dues finalitats: la **preservació del fons**, on els originals han estat capturats en alta qualitat per poder reproduir-los amb fidelitat i la **consulta ràpida** de la documentació on s’han creat fitxers en baixa resolució i qualitat suficient.



ARXIU HISTÒRIC DE LA CIUTAT DE BARCELONA |

L'Arxiu Històric de la Ciutat de Barcelona necessitava digitalitzar una sèrie de documentació de tipologies diferents obligant a fer una preselecció per determinar la maquinària i l'emplaçament de treball més adequat en cada cas.

La digitalització dels documents va generar uns arxius de preservació i aquests uns de consulta per facilitar-ne la universalitat i rapides d'accés. Atesa la naturalesa dels documents la captura d'imatges es va realitzar mitjançant unitats mòbils desplaçades a l'Arxiu Històric de la Ciutat.

Les dades resultants, es van compilar en unes col·leccions de DVD's serigrafiats i referenciats.





Per què Artyplan Document?

- 1** Per qualitat, plantejament i competitivitat de la nostra oferta.
- 2** Per l'experiència que suposa prestar el servei a entitats de reconeguda trajectòria i solvència.
- 3** Perquè Artyplan Document és una empresa de serveis. No fabriquem, ni comercialitzem màquines. La nostra voluntat i raó de ser és la d'oferir un servei professional i de qualitat.
- 4** Perquè Artyplan Document és una empresa independent, no compromesa amb cap fabricant en particular, el què ens permet poder oferir, sempre, l'opció que millor s'adequa a les necessitats dels nostres clients.
- 5** Perquè no oferim una solució tancada. Les necessitats d'una empresa són canviants i entenem que aquestes necessitin córrer en els mínims compromisos possibles i maximitzar la variabilitat per assegurar l'adaptació a les possibles noves necessitats.
- 6** Perquè Artyplan Document disposa d'un ampli ventall de productes, serveis i solucions.
- 7** Perquè el perfil d'Artyplan Document, com a consultor, assegura una contínua adaptació a l'evolució del mercat i la tecnologia, oferint la millor solució a cada una de les demandes dels nostres clients.
- 8** Perquè Artyplan, com a grup, té l'aval de més de 40 anys en el mercat adaptant sempre el servei als requeriments del mercat.
- 9** Per què Artyplan Document és una divisió específica del grup Artyplan, el que suposa un elevat índex d'especialització i coneixement.
- 10** Per la il·lusió, involucració i professionalitat de l'equip d'Artyplan Document.



Artyplan Document

902 12 04 36

www.document.artyplan.com

Barcelona-Sant Cugat-Terrasa-Vic-Tarragona-Reus