



gestiona
espublico.



Gestiona for developers

- › Integra Gestiona
sense complicacions

> Gestiona for developers

Ens trobem en un moment clau en el qual la capacitat d'integrar sistemes es converteix en un avantatge competitiu essencial per a qualsevol Administració Pública.

En el context tecnològic de les AAPP, en les quals l'ecosistema d'aplicacions de gestió d'informació està en constant evolució i creixement, cada dia és més important comptar amb perfils qualificats per a desenvolupar i mantenir integracions.

Per a donar resposta a aquesta necessitat, hem creat el programa de certificació "Gestiona for Developers", dissenyat per a capacitar a professionals tècnics relacionats amb qualsevol organització per a desenvolupar integracions utilitzant les eines de desenvolupament low-code de Gestiona.

Al llarg del curs, els participants adquiriran les habilitats necessàries per a simplificar i automatitzar processos d'integració, permetent una connectivitat fluida entre sistemes i millorant



significativament l'eficiència operativa en les diferents àrees de l'organització.

Aquest curs és una eina imprescindible per a perfils que busquin aprofitar al màxim les capacitats d'integració de la plataforma, garantint que els seus sistemes d'informació interactuen de manera coordinada i contribueixen al compliment de l'estratègia de l'entitat.

S'exploraran tècniques, exemples pràctics i casos d'estudi que demostrin com una integració ben executada pot transformar l'operativa diària d'una organització, alineant-la amb els objectius estratègics de creixement i adaptació tecnològica.

Aquest curs és una oportunitat per a liderar aquest canvi i contribuir al fet que qualsevol organització estigui preparada per a afrontar de la millor forma els desafiaments tecnològics presents i futurs.



> Objetivos

1. Capacitar en la programació de procediments amb la plataforma Low Code de Gestiona
2. Conèixer els recursos d'integració de la API de Gestiona
3. Desenvolupar una integració unidireccional amb Gestiona
4. Configurar un procediment reglat que inclogui una integració d'intercanvi de dades entre sistemes



> A qui va dirigit

El programa està orientat a usuaris de perfil tècnic que desenvolupin integracions amb Gestiona i que busquin conèixer totes les possibilitats que ofereix Gestiona per integrar-se amb altres sistemes d'informació. A més, servirà perquè aquells tècnics responsables de mantenir integracions en producció estiguin informats de manera permanent sobre nous recursos d'integració que s'afegeixin en la API conforme evoluciona la plataforma, així com per a adaptar les seves d'aquesta.

És recomanable que l'alumne tingui coneixements de programació, desenvolupament i desplegament d'integracions per a poder aprofitar al màxim el programa.

Els perfils professionals recomanats per a accedir al programa són els següents:

- > Informàtics i responsables de sistemes
- > Perfils tècnics amb coneixements de programació

> Requisits d'accés



Els requisits perquè un usuari participi són:

- > Pertànyer a la plantilla d'una entitat que tingui contracte de Gestiona en vigor.
- > Treballar per a un proveïdor de serveis de desenvolupament informàtic amb contracte en vigor amb una entitat de Gestiona.

> Formacion prèvia recomanada

De cara al fet que l'alumne pugui fer un seguiment òptim del programa recomanem haver realitzat, amb caràcter previ, els següents cursos dins del Academy de esPublico:

- > Configuració Gestiona 1G
- > Tramitació reglada de Gestiona
- > Analítica de dades (básic)

> Programa formatiu



El programa formatiu es compon de continguts i activitats disponibles en la plataforma de formació que sumen un total de 120 hores de formació.

Els mòduls que componen la proposta formativa tenen una durada estipulada i s'han planificat conforme a un calendari específic per a cada edició.

Aquesta durada i planificació és recomanada per a fer un seguiment progressiu del programa, que permeti a l'alumne assimilar els continguts conforme al pla pedagògic dissenyat.

No obstant això, l'alumne podrà decidir si seguir aquesta planificació, o adaptar el seu procés a les seves preferències o condicionants personals.

L'itinerari formatiu proposat consta dels següents mòduls, que l'alumne haurà de completar per a obtenir la certificació.

1. Gestiona Basics



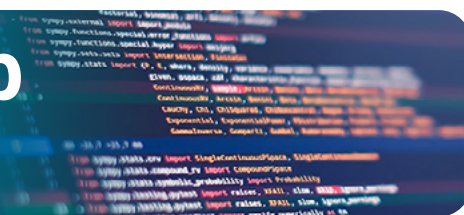
Conèixer el negoci de qualsevol programari és essencial a l'hora de confeccionar i dissenyar possibles interaccions del mateix amb altres sistemes d'informació.

En aquest mòdul l'alumne podrà capacitar-se i conèixer en profunditat aquelles qüestions de tramitació amb Gestiona, que és imprescindible conèixer de cara a poder definir funcionalment una integració que aporti valor i no interfereixi en el funcionament normal de l'entitat.

Els continguts del curs inclouen nocions d'administració i configuració de la plataforma, així com qüestions relacionades amb l'operativa dels usuaris en els mòduls i seccions de la plataforma, amb els recursos d'integració de la qual amb la API de Gestiona tinguin possibilitat de conviure.



2. Programació amb Gestiona Code



Conèixer el negoci de qualsevol programari és essencial a l'hora de confeccionar i dissenyar possibles interaccions del mateix amb altres sistemes d'informació.

En aquest mòdul l'alumne podrà capacitar-se i conèixer en profunditat aquelles qüestions de tramitació amb Gestiona, que és imprescindible conèixer de cara a poder definir funcionalment una integració que aportí valor i no interfereixi en el funcionament normal de l'entitat.

Els continguts del curs inclouen nocions d'administració i configuració de la plataforma, així com qüestions relacionades amb l'operativa dels usuaris en els mòduls i seccions de la plataforma, amb els recursos d'integració de la qual amb la API de Gestiona tinguin possibilitat de conviure.

3. API Gestiona



La API de Gestiona disposa de recursos per a integrar sistemes d'informació que requereixin enviar operacions a Gestiona, o rebre inputs d'ella de manera automàtica.

Pel caràcter transversal de l'aplicació i el seu enfocament de peça central de tramitació d'una entitat, els processos externs que s'integrin amb ella han d'estar ben concebuts de manera que no afectin en el dia a dia dels usuaris de la plataforma.

Conèixer el funcionament de la API de manera exhaustiva permet als desenvolupadors resoldre la majoria de les qüestions i problemes als quals han d'enfrontar-se durant el desenvolupament de les seves integracions amb Gestiona.

En aquest mòdul es coneixeran àmpliament els diferents espais d'integració disponibles i es capacitarà a l'alumne en la resolució de diferents casuístiques associades a cadascun d'ells.



4. Integracions unidireccionals



Aquest mòdul se centrarà en les integracions en les quals sistemes externs a invoquen recursos que tenen com a destinació final processos definits en Gestiona, que una vegada processat enviarà una resposta al sistema d'origen.

A través de casos d'ús reals i exemples s'instruirà a l'alumne en la creació d'objectes en Gestiona, principalment documents, expedients i registres, i la interacció amb ells a través de les diferents opcions disponibles.

L'alumne també aprendrà a consultar i obtenir informació procedent de Gestiona, independentment de si la integració va ser la que la va originar, o ja existia en la plataforma.

5. Integracions bidireccionals



Aquelles integracions que requereixen del processament de dades obtinguts en sistemes externs, en funció dels quals es desencadenen fluxos en Gestiona requereixen d'una consideració a part, perquè suposen el màxim nivell de possibilitats d'integració amb la plataforma.

Gràcies a aquestes integracions, Gestiona podrà consumir dades d'altres sistemes i condicionar la tramitació d'expedients a aquests en tant que són variables que provoquen diferents resultats en la tramitació i gestió dels expedients que generen.

Amb el desenvolupament d'aquesta mena d'integracions una entitat podrà integrar sistemes propis de manera senzilla, al mateix temps que minimitza l'impacte del seu manteniment i desenvolupament gràcies a que la lògica de les mateixes descansa en Gestiona, i no en l'aplicació externa, o una aplicació intermèdia.

> Metodologia de formació



El programa formatiu està dissenyat sota una metodologia d'aprenentatge híbrid i personalitzat, amb una doble vessant: autònoma i programada.

Alternem els moments de formació autònoma online, amb esdeveniments programats com els tallers online o les sessions presencials, on l'alumne pot planificar el seu procés d'aprenentatge entorn de les fites programades.

El programa s'ha dissenyat tenint en compte les tendències més consolidades dins de l'e-learning, buscant en tot moment simplificar l'assimilació de conceptes i, sobretot, promoure la pràctica de l'aprenentatge de manera simultània a l'assimilació de conceptes teòrics.

Tant els continguts teòrics com les pràctiques i activitats proposades estan dissenyades per a realitzar-se en modalitat "hands-on", i que així l'alumne pugui posar en pràctica l'aprenentatge.

Per a això es facilitarà accés a totes les plataformes necessàries i se li capacitarà en l'ús de les mateixes en cas necessari.

> Planificació

El programa s'articula en promocions d'un màxim de 16 alumnes cadascuna, que es van organitzant conforme a un calendari determinat al llarg de tot l'any.

Els alumnes de cada promoció coneixen amb antelació la programació de totes les fites del programa de certificació de manera que s'adaptin a la seva disponibilitat per a assegurar-se la màxima capacitat d'assistència a tots ells.



Sessió de kick-off

Cada edició comença amb una sessió de presentació, en la qual docents i alumnes tindran l'ocasió de conèixer-se i on els responsables del programa explicaran el funcionament i fites principals d'aquest.

Aquesta sessió s'aprofitarà també per a impartir una sessió formativa de caràcter introductori.

Les credencials d'accés a la plataforma i als serveis addicionals de la certificació es proporcionaran a l'alumne durant aquesta sessió, l'assistència de la qual és obligatòria.

Tallers online

La part teòrica de cadascun dels diferents mòduls del programa es complementa amb tallers online en els quals el docent mostra com posar en pràctica els continguts apresos pels alumnes

Aquestes sessions són moments importants per la interacció que es genera entre els alumnes, i d'aquests amb l'equip docent, al qual podran aprofitar per a consultar dubtes i plantejar qüestions relacionades amb la matèria relacionada amb la sessió o el temari.

L'assistència als tallers en les dates programades és molt recomanable per a poder assimilar el contingut de manera progressiva i poder avançar en el curs sense complicacions.

Cada taller inclourà una activitat pràctica recomanada que l'alumne podrà fer abans o després del mateix i que servirà com a exercici d'autoavaluació. Els tallers seran gravats i llocs a la disposició dels alumnes per a la seva revisió.

El calendari dels tallers inclou un total de 6 tallers, que suposen un total de 20 hores de formació.



Sessions presencials

L'última fase del curs consisteix en una sèrie de sessions de formació presencial, que tindran lloc amb caràcter previ a la finalització del programa de certificació.

En aquestes jornades, l'alumne tindrà l'ocasió d'assistir a formacions i activitats pràctiques proposades pels docents del curs, que s'alternaran amb sessions d'experts del Grup esPublico sobre qüestions relacionades amb el curs.

Les sessions i tallers presencials s'han dissenyat en modalitat grupal perquè l'alumne pugui interactuar i col·laborar amb altres perfils, fomentant l'intercanvi d'idees, l'adopció de noves maneres d'enfrontar-se a la resolució de problemes complexos, o a l'elaboració de propostes i solucions consensuades amb altres companys.

Les sessions presencials són de caràcter obligatori i suposen un total de 30 hores lectives, en un total de 4 jornades de treball.



➤ Tutorització

Tots els participants en el programa tindran assignat des del principi un tutor, al qual podran acudir per a consultar i resoldre qüestions específiques del procés formatiu, dubtes tècnics, incidències, plantejar millores, etc.

Els tutors mantindran contacte permanent amb els alumnes i faran seguiment personalitzat d'aquests, ajudant-los a avançar i acompanyant-los en tot moment en totes les activitats i fites del programa perquè puguin fer-les en les millors condicions.

D'aquesta forma l'alumne es podrà sentir acompanyat en tot moment perquè l'experiència formativa sigui òptima, es garanteixi així l'eficàcia del programa formatiu, i perquè sigui capaç de contribuir amb el seu coneixement a una millor gestió de la seva entitat.

El tutor assignat tutoritzarà a l'alumne en el desenvolupament del seu projecte final, de cara al fet que pugui fer la millor exposició possible durant el tribunal d'avaluació final.

> Professorat



Alejandro Navarret Martínez

Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques. Especialista en desenvolupament de programari i gestió de projectes d'integració amb 8 anys d'experiència implantant Administració Electrònica.



Álvaro Quintano

Graduat Superior en Ciències i Tecnologies Informàtiques. Especialista en gestió de projectes tecnològics durant més de 10 anys, amb 4 anys d'experiència en la gestió de projectes d'integració de Gestiona.



Cristina Sánchez

Diplomada en Estadística amb més de 20 anys d'experiència en projectes per a l'Administració Pública en totes les fases del cicle de vida d'un projecte tecnològic: des de la programació, anàlisi tècnica i funcional, fins a la presa de requisits, execució de proves, planificació, implementació i control. Actualment és responsable de l'equip d'operacions del departament Factory de Gestiona.



Francisco Javier Fernández

Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques, amb més de 20 anys d'experiència en el sector tecnològic, especialitzat en el desenvolupament de solucions per a l'Administració Pública. Actualment enfocat en el disseny tècnic i desenvolupament d'integracions de Gestiona amb sistemes de tercers.



> Eines i recursos formatius



Entorn demo de Gestion

Els alumnes disposaran d'un entorn demo de Gestion que podran configurar i parametritzar conforme a les seves necessitats.

Aquest entorn disposarà d'un **addon* d'integració habilitat**, connectors de tramitació i operacions genèriques perquè l'usuari pugui realitzar totes les activitats pràctiques proposades al llarg del curs.

** La definició i administració de l'addon es farà des de esPublico conforme a les necessitats dels continguts impartits en el curs.*



Slack

Slack és l'eina de comunicació que es posarà a la disposició dels alumnes per a prestar una assistència i suport accessible de cara a acompanyar-los en tot moment en el procés de desenvolupament de les seves integracions.

Aquesta eina constituirà la plataforma entorn de la qual es generarà la comunitat de developers certificats, a través de la qual podran interactuar i compartir coneixement i experiències, impulsar projectes, etc.



Confluence

De cara a poder reutilitzar els recursos utilitzats durant el curs, tant en les lliçons i mòduls de teoria, com els utilitzats en tallers online o presencials estaran documentats en un espai que facilitarà la seva reutilització, i al qual es donarà accés a l'alumne des del primer dia.

Aquest espai permetrà que projectes o continguts generats o creats per altres alumnes del programa puguin ser reutilitzats per la comunitat de developers.



Discourse

Tots els participants en el programa de certificació tindran accés a un fòrum compartit amb alumnes de totes les certificacions, des del qual s'impulsessin projectes de col·laboració, es convocaran formacions de novetats, i es generarà debat i conversa amb altres membres de la comunitat.

Aquest serà també el canal de comunicació general amb els docents, i l'espai des del qual es podrà participar en projectes pilot, es comunicuessin les novetats entorn del programa de certificació, etc.

> Convocatòries 2026

GEN.
16 > MAIG
29 Edició 3

- > **Kick-off:** 16 de gener
- > **Sessions presencials:** 25 al 29 de maig
- > **Avaluació:** Fins al 30 de juny de 2026

ABRIL
10 > SET.
18 Edició 4

- > **Kick-off:** 10 d'abril
- > **Sessions presencials:** 14 al 18 de set.
- > **Avaluació:** Fins al 31 d'octubre

SET.
11 > NOV.
13 Edició 5

- > **Kick-off:** 11 de sept.
- > **Sessions presencials:** 9 al 13 de nov.
- > **Avaluació:** Fins al 31 de gener de 2027*

> Avaluació

El procés d'acreditació i avaluació dels alumnes del programa de certificació es realitzarà al final del programa, una vegada superats totes les fites formatives, i realitzades les activitats pràctiques proposades.

La metodologia d'avaluació contínua dels cursos té una doble vessant: avaluació teòrica i avaluació pràctica.



Avaluació teòrica

Al llarg del curs, l'alumne realitzarà exercicis i activitats d'avaluació intercalats amb les lliçons del curs, a fi de mesurar el progrés i assegurar l'assimilació progressiva dels continguts impartits.

Aquests exercicis consistiran en qüestionaris d'autoavaluació, exercicis de correcció simple, participació en debats, etc.

Avaluació pràctica

Com a avaluació de les sessions presencials, en les quals el contingut és eminentment pràctic, es proposarà als alumnes la realització d'exercicis complementaris als realitzats en les sessions presencials, que permetin afermar els continguts impartits en aquestes sessions.

La metodologia de les sessions pràctiques, basada en dinàmiques de treball en grup, es replicaran amb una modificació de l'enfocament perquè l'alumne les resolgui a nivell grupal, conforme a l'aprenentatge en els tallers online.

Avaluació final

Després de la sessió de formació presencial final, i sempre que es compleixin els requisits estipulats per a la conclusió del programa, l'alumne podrà sol·licitar data per a la realització de la prova de capacitació final davant el tribunal examinador.

L'exercici que l'alumne proposarà als docents com a exercici per a certificar-se serà un projecte d'integració REAL desplegat en un entorn de Preproducció, que haurà de superar les mateixes proves de validació i criteris de qualitat tècnica que una integració desplegada en un entorn de Producció.

L'avaluació final té una imputació en el curs de 40 hores.

> Certificación



Una vegada que l'alumne finalitza el procés d'avaluació satisfactòriament se li expedirà un informe d'aprofitament del curs i superació dels continguts del programa formatiu.

Per a obtenir la condició d'usuari certificat serà imprescindible que l'alumne hagi desplegat una integració en producció en la seva entitat.

Aquesta integració pot ser, tant la que va presentar com avaluació final del curs, com una altra desenvolupada posteriorment.

Una vegada que l'alumne hagi presentat la integració i s'hagi desplegat en producció aconseguirà la condició de developer certificat.

La vigència d'aquesta certificació serà de 2 anys, després dels quals haurà de procedir a la seva renovació, conforme als criteris que es marquin des de la direcció del programa acadèmic.

En la web espublicogestiona.cat es mantindrà actualitzada la llista dels usuaris certificats, que funcionarà com un registre oficial dels usuaris que han estat acreditats per esPublico per fer integracions.

➤ Informació d'interès



Places i inscripció

La inscripció en el programa formatiu es realitzarà a través de la seu electrònica de Gestiona, emplenant i completant el tràmit Inscripció en el programa de certificació **"Gestiona for developers"**, que trobaràs clicant en el següent enllaç:

Inscripció

Matriculació d'alumnes

Encara que l'alumne podrà inscriure's en qualsevol de les edicions disponibles, la matrícula en el curs online i l'accés a les eines no es realitzarà fins al moment d'inici del curs.

L'accés i lliurament de credencials de la plataforma es realitzarà en la sessió de kick-off, a l'inici de cada edició.

Sessions presencials

Les sessions presencials són obligatòries i tindran lloc en la seu de esPublico a Saragossa, Carrer Bari 39.

En cas de no poder assistir a una sessió presencial, l'alumne haurà de presentar per seu electrònica una comunicació motivada signada pel representant legal de l'entitat.

En cas que la comunicació es realitzi amb menys de 21 dies d'antelació a la data de la sessió presencial, l'alumne perdrà el dret a la bonificació del 100% del curs i serà donat de baixa del programa.

Allotjament, despeses de viatge i manutenció

L'alumne haurà de costejar i organitzar pel seu compte les despeses d'allotjament, viatge i desplaçaments interns a Saragossa per a assistir a les sessions presencials.

La manutenció serà gestionada per esPublico quan les sessions de treball siguin de matí i tarda, o quan formin part del programa d'activitats proposat.

Contacte suport certificació

Per a qualsevol consulta o petició relacionada amb el curs pots enviar-nos un correu electrònic a certificaciongestiona@espublico.com

> Sol·licitud d'inscripció

Nom de l'entitat

CIF

Nom i cognoms de l'alumne*

NIF

email de contacte

Telèfon de contacte

Inscripció en el programa "Gestiona for developers"

- > Matriculació plataforma de formació online
- > Tallers online
- > Sessions pràctiques presencials
- > Accés a entorn demo de Gestiona
- > Accés plataformes i recursos formatius
- > Tutor assignat durant el curs
- > Certificació oficial de esPublico

Cost del programa de formació

6.500 €

7.865 € (IVA inclòs)

Import bonificat* al 100% per a clients de 2a Generació

(*) En cas que un alumne no compleixi amb els requisits necessaris per a realitzar la prova d'avaluació final (assistència al 80% de les sessions presencials i finalització de les activitats dels 5 cursos), l'entitat perdrà el dret a la bonificació i s'emetrà factura pel 100% de l'import del programa de formació.

CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS. Responsable del tractament: ESPUBLICO SERVEIS PER A L'ADMINISTRACIÓ, S.A. (esPublico) amb CIF A50878842, amb domicili a Saragossa, Pol. Ind. Plaza, C.P. 50197. **Dades de contacte del Delegat de Protecció de Dades:** dpd@espublico.com **Finalitat:** l'organització i gestió del curs/procediment de certificació "Configuració avançada de Gestiona", la qual cosa implica entre altres les següents activitats: verificació de la documentació necessària per a la inscripció, alta en la plataforma online de formació, celebració de sessions presencials, realització de webinar, tutorització, comunicacions relatives al curs, avaluació de coneixements, emissió de certificat i, en el seu cas, organització d'estada i manutenció. **Base jurídica:** consentiment de l'interessat. **Destinataris:** en cas que sigui necessari gestionar l'allotjament per a les sessions presencials, les seves dades podran ser comunicats a agències de viatge i/o establiments hotelers. Fora d'aquests casos, no està prevista la comunicació de dades, tret que sigui necessari per obligació legal. Transferències internacionals: per a la realització dels webinar, s'utilitzarà l'eina GoToWebinar el que pot suposar la transferència de les dades als Estats Units. Aquestes transferències es troben emparades per la subscripció de clàusules contractuals tipus i l'adopció de mesures complementàries. **Termini de conservació:** fins a la retirada del consentiment per part dels interessats, i durant el termini de prescripció de les possibles responsabilitats legals. **Drets:** els interessats podran retirar el seu consentiment, així com exercitar els seus drets d'accés, rectificació, supressió, limitació, oposició i portabilitat mitjançant correu postal dirigit a l'adreça del responsable del tractament, a l'atenció del Delegat de Protecció de Dades o correu electrònic dirigit a dpd@espublico.com. Igualment, si considera que s'ha produït algun incompliment de la normativa de protecció de dades pot presentar una reclamació davant l'Agència Espanyola de Protecció de Dades (www.aepd.es).

Consento el tractament de les meves dades per a les finalitats indicades.