

# Desarrollo de aplicaciones web



Modalidad ONLINE  
Calasanz  
2021-2022

## Índice

PRESENTACIÓN

LA FORMACIÓN ONLINE

CALENDARIO ESCOLAR

IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

CONTENIDOS

ACCESO

IMPORTES

MATRÍCULA

CONVALIDACIONES, HOMOLOGACIONES Y EQUIVALENCIAS

CONVALIDACIONES –  
HOMOLOGACIONES –  
EQUIVALENCIAS –

RENUNCIA DE LA MATRÍCULA

RENUNCIA A CONVOCATORIA

TUTORÍAS

CALENDARIO DE EXÁMENES

PRUEBAS PRESENCIALES - Normas

SECRETARÍA

**PRESENTACIÓN**

Aunque la presencia de los PP. Escolapios en Salamanca data de 1956, es en el curso 1959/1960 cuando se comienzan a impartir clases en el nuevo colegio construido en su actual ubicación del paseo de Canalejas.

El Colegio Calasanz, perteneciente a la Orden de las Escuelas Pías Provincia Betania, forma parte de un conjunto de obras educativas que llevan adelante su ministerio de evangelizar educando con creciente identidad escolapia, calidad educativa y pastoral, misión compartida y atención preferencial a los pobres.

En coherencia con esta Misión, el Colegio Calasanz es un centro educativo abierto a un alumnado de toda condición, que aporta una educación integral e individualizada según la identidad escolapia, con la finalidad de contribuir a la reforma de la sociedad, con creciente calidad educativa y pastoral y con atención preferencial a los pobres.

Nuestro Centro dispone de una amplia oferta educativa:

- Infantil I de 0a 3 años
- Infantil II de 3 a 6 años
- Primaria de 6 a 12 años
- Secundaria de 12 a 16 años
- Bachillerato de Artes, Ciencias y Humanidades de 16 a 18 años
- Ciclo formativo de Grado superior de Desarrollo de Aplicaciones Web en modalidad de presencial
- Ciclo formativo de Grado superior de Desarrollo de Aplicaciones Web en modalidad de online

Por nuestras aulas pasan cada año más de 1000 alumn@s, cifra que se ha incrementado con la llegada del CFGS de Desarrollo de Aplicaciones Web en las modalidades presencial y online.

En el módulo de formación profesional hay que destacar nuestra pertenencia a la **RED DE EXCELENCIA DE CENTROS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE INDRA**. Este es un proyecto que surge en el marco del Programa Smart Start de jóvenes talentos de Indra, cuya finalidad es contribuir a que la multinacional pueda acceder al talento del colegio Calasanz, comprometiéndose tanto en el desarrollo profesional de nuestros alumn@s, como en su posterior incorporación al mundo profesional. Se pretende atraer e incorporar al mayor número de alumnos, y mejor cualificados, a Indra, así como aumentar la colaboración y compromiso futuro de estos en la compañía tras el FCT. Tanto el colegio, como el alumnado, mantendrán una relación permanente con la empresa para reducir el gap formación-empresa contando para ello con la impartición de diferentes seminarios. La formación alinea los contenidos formativos del ciclo con las habilidades, tecnologías y temarios requeridos por Indra, junto con las últimas tendencias del sector.

## LA FORMACIÓN ONLINE

Para seguir tu proceso formativo, contarás con el acceso a las plataformas educativas del Centro (Educamos y Moodle) y una cuenta de correo corporativa.

Tanto los soportes como los materiales didácticos están autorizados por la administración educativa y están basados en los principios de autosuficiencia y autoaprendizaje, de manera que el alumnado pueda desarrollar y controlar su proceso de aprendizaje de forma autónoma.

Además de esta guía, con un contenido genérico sobre el Ciclo, para cada módulo vas a disponer de:

- a) *Guía de uso*, que servirá para presentar, de manera breve y sencilla, el contenido que se va a trabajar, de qué modo se va a hacer y con qué fin; qué materiales se van a utilizar y cualquier otra información que se considere de utilidad para el alumnado.
- b) *Material de estudio*, compuesto por:

1.º– Los contenidos curriculares del correspondiente módulo, contemplados en el decreto que establece el currículo del ciclo formativo, estructurados en bloques temáticos y unidades didácticas.

2.º– Las orientaciones necesarias para el trabajo autónomo del alumno, para la comprensión y aplicación práctica de los contenidos y para la utilización adecuada de materiales de apoyo.

3.º– Actividades de auto-evaluación, que irán integradas en el desarrollo de cada unidad formativa y se presentarán ordenadas atendiendo al grado de dificultad. Las actividades tendrán sus correspondientes respuestas en un apartado dedicado a soluciones, que permita al alumnado conocer su propio progreso, seguir avanzando o volver a trabajar aspectos no superados.

4.º– Actividades de hetero-evaluación, que deberán aparecer secuenciadas correctamente. Estas actividades serán enviadas periódicamente al profesor-tutor para su corrección.

5.º– Bibliografía básica, recogiendo obras que sirvan bien como un instrumento de apoyo para el aprendizaje o para la ampliación de algún aspecto tratado en las unidades formativas.

Como **formas de comunicación** con el Centro vas a disponer de:

- **Chat** – En los horarios establecidos, el profesorado estará a vuestra disposición para resolver cuantas dudas tengáis.
- **Foro de consulta y dudas** – Para dejar vuestras consultas visibles para todos.
- **Mensajería interna** - A través de la plataforma EDUCAMOS puedes contactar con los profesores. Para cuestiones más personales y concretas, os recomendamos que utilicéis esta vía.

Además de los recursos materiales y técnicos, vas a disponer de

- **Coordinador del curso**, que será el responsable de los medios didácticos, materiales y técnicos de la plataforma. Además gestionará el calendario, con las tutorías y las evaluaciones presenciales.
- **Tutor/a** que realizará la función tutorial de forma individual y colectiva. Su función principal será la de realizar el seguimiento directo del alumnado y sus objetivos los de orientar, guiar y apoyar a los alumn@s en la consecución de los resultados de aprendizaje.
- **Profesor/a** que, como responsable del módulo correspondiente, será el encargado de ayudarte, facilitarte y resolver cuantas cuestiones o dudas surjan en el estudio del módulo. También será el responsable de tu evaluación.
- **Clases y tutorías presenciales** siempre, con cita previa, estaremos a vuestra disposición en el centro para ayudaros con el temario, resolver dudas...

*La modalidad online te ofrece la posibilidad de ser tú el protagonista de tu propio proceso formativo, pero a la vez requiere de constancia en el ritmo de trabajo. Todas las autoevaluaciones y prácticas están programadas, por lo que ya sabes cuándo deben ser evaluadas y entregadas. Por tanto, debes ser organizado e imponerte una disciplina de trabajo diario para alcanzar con éxito tus objetivos iniciales.*

## CALENDARIO ESCOLAR

**Septiembre**      Día 27 - Comienza el curso.

**Octubre**          Día 11 - Día del docente  
Día 12 - Día de la Hispanidad

**Noviembre**      Día 1 - Día de Todos los Santos  
Día 27 - San José de Calasanz. Patrón de las Escuelas Pías y festividad en el centro.

**Diciembre**      Día 6 - Día de la Constitución Española  
Día 7 - Puente de la Constitución

Día 8 - Día de la Inmaculada  
Días 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 - Vacaciones de Navidad

**Enero** Días 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 - Vacaciones de Navidad

**Febrero** Día 28 - Fiestas de Carnaval

**Marzo** Día 1 - Fiestas de Carnaval

**Abril** Días 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 - Vacaciones de Semana Santa

**Junio** Día 3 - finaliza el curso.

## IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

### 1. Identificación del título

- Familia profesional: Informática y Comunicaciones.
- Denominación: Desarrollo de Aplicaciones Web.
- Nivel: Formación Profesional de Grado Superior.
- Duración: 2.000 horas.
- Referente europeo: CINE-5b (Clasificación Internacional Normalizada de la Educación).
- Código: IFC03S.

### 2. Marco legislativo

- REAL DECRETO 1538/2006, de 15 de diciembre, por el que se establece la ordenación general de la formación profesional del sistema educativo.
- Real Decreto 686/2010, de 20 de mayo, por el que se establece el título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web y se fijan sus enseñanzas mínimas.
- ORDEN EDU/922/2010, de 24 de junio, por la que se regula la formación profesional inicial en régimen de educación a distancia en la Comunidad de Castilla y León.
- DECRETO 43/2011, de 14 de julio, por el que se establece el currículo correspondiente al título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web en la Comunidad de Castilla y León.
- ORDEN EDU/418/2016, de 16 de mayo, por la que se modifica la Orden EDU/922/2010, de 24 de junio, por la que se regula la formación profesional inicial en régimen de educación a distancia en la Comunidad de Castilla y León.
- RESOLUCIÓN de 12 de junio de 2020, de la Dirección General de Formación Profesional, Régimen Especial y Equidad Educativa, por la que se establecen determinados aspectos de la formación profesional inicial en régimen de educación a distancia en centros públicos de la Comunidad de Castilla y León, en el curso 2020/2021.
- RESOLUCIÓN de 12 de junio de 2019, de la Dirección General de Política Educativa Escolar, por la que se publica la parte dispositiva de la Resolución de la misma fecha y de la misma Dirección General, por la que se modifica la autorización de apertura y funcionamiento del centro «Calasanz» de Salamanca, por reducción de dos unidades de Bachillerato y autorización para impartir el ciclo formativo de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.
- RESOLUCIÓN de 21 de abril de 2021, de la Dirección General de Centros, Planificación y Ordenación Educativa, por la que se publica la parte dispositiva de la resolución de la misma fecha y de la misma dirección general, por la que se modifica la autorización de apertura y funcionamiento del

centro «Calasanz» de Salamanca, para impartir el ciclo formativo de técnico superior en desarrollo de aplicaciones web en régimen de educación a distancia.

## CONTENIDOS

### Duración del estudio:

2000 horas

2 cursos académicos, 1620 horas en el centro educativo y 380 horas en el centro de trabajo

### Importante:

Solo podrás matricularte de un máximo de módulos equivalente a 1000 horas/curso.

La formación (FCT) en centros de trabajo se realizará una vez aprobados todos los módulos.

### Curso 1º

Código	Módulo Profesional	Horas Semanales	Horas Totales
0373	Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.	4	128
0483	Sistemas informáticos.	6	192
0484	Bases de datos.	6	192
0485	Programación (BASE).	8	256
0487	Entornos de desarrollo.	3	96
0617	Formación y orientación laboral.	3	96

### Curso 2º

Código	Módulo Profesional	Horas Semanales	Horas Totales
0612	Desarrollo web en entorno cliente.	8	168
0613	Desarrollo web en entorno servidor.	9	189
0614	Despliegue de aplicaciones web.	4	84
0615	Diseño de interfaces WEB.	6	126
0616	Proyecto de desarrollo de aplicaciones Web.		30
0618	Empresa e iniciativa emprendedora.	3	63
0619	Formación en centros de trabajo.		380

## ACCESO

### Acceso directo

El acceso a ciclos formativos de grado superior requerirá estar en posesión de, al menos, uno de los siguientes títulos, certificados o condiciones:

- Título de Bachiller (LOE/LOMCE)
- Título de Técnico de Formación Profesional (Ciclo Formativo de Grado Medio).
- Título de Bachiller (BUP/LOGSE)
- Título de Técnico Superior de Formación Profesional. (Ciclo Formativo de Grado Superior)
- Título de Técnico Especialista (FPII), o equivalente a efectos académicos.
- Título universitario o equivalente.

- Haber superado el curso de orientación universitaria o preuniversitaria. (C.O.U.)

#### Acceso mediante prueba

- Haber superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.
- Haber superado una prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior

## IMPORTE

### Curso 1º

Matrícula: 195,00 €

Importe total del curso: 1950,00 €

Módulo Profesional	Coste año	Coste mes
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.	290 €	29 €
Sistemas informáticos.	430 €	43 €
Bases de datos.	430 €	43 €
Programación (BASE).	570 €	57 €
Entornos de desarrollo.	220 €	22 €
Formación y orientación laboral.	220 €	22 €

### Curso 2º

Matrícula: 195,00 €

Importe total del curso: 1950,00 €

Módulo Profesional	Coste año	Coste mes
Desarrollo web en entorno cliente.	350 €	350 €
Desarrollo web en entorno servidor.	390 €	39 €
Despliegue de aplicaciones web.	170 €	170 €
Diseño de interfaces WEB.	260 €	26 €
Proyecto de desarrollo de aplicaciones Web.	60 €	6 €
Empresa e iniciativa emprendedora.	130 €	13 €
Formación en centros de trabajo.	790 €	79 €

### BECAS

- Los alumnos de on-line podrán solicitar beca en la convocatoria general del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

**IMPORTANTE:** *la baja del curso o de los módulos matriculados, no da derecho a la devolución de las cuotas ya abonadas.*

## MATRÍCULA

- ✓ Matrícula que podrás descargar del aula virtual

- ✓ Domiciliación bancaria que podrás descargar del aula virtual
- ✓ Inscripción en la AMPA (voluntaria) que podrás descargar del aula virtual
- ✓ PRODAT que podrás descargar del aula virtual
- ✓ Copia de la transferencia del total (matrícula + módulos)  
Hacer la transferencia a BANKINTER -- IBAN – ES12 0128 0362 5901 0002 4923. Debe realizarse a nombre de COLEGIO CALASANZ, indicando el *nombre del alumno/a por el que se hace el ingreso*.
- ✓ Fotocopia D.N.I.
- ✓ Fotocopias y original del cumplimiento de los requisitos de acceso:
  - Título de bachillerato
  - Título de universitario
  - Título de técnico en FP (LOGSE/LOE)
  - Haber superado la prueba de acceso a Ciclos formativos de Grado Superior.
  - Haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.
  - Otras
- ✓ 2 fotografías tamaño carnet (en el reverso deben figurar apellidos y nombre)

Puede hacer llegar toda la documentación vía postal dirigida a:

**COLEGIO CALASANZ**  
Secretaría  
Paseo de Canalejas, 139  
37001 Salamanca

## CONVALIDACIONES, HOMOLOGACIONES Y EQUIVALENCIAS

### CONVALIDACIONES –

- Se resuelven directamente en el Centro.
- Se aplicarán según lo establecido por la Orden ECD/2159/2014, de 7 de noviembre, por la que se establecen convalidaciones entre módulos profesionales de formación profesional del Sistema Educativo Español y medidas para su aplicación y se modifica la Orden de 20 de diciembre de 2001, por la que se determinan convalidaciones de estudios de formación profesional específica derivada de la Ley Orgánica 1/1990, de 3 de octubre, de Ordenación General del Sistema Educativo.
- El plazo de presentación finaliza el 30 de octubre
- A los efectos, en el aula virtual dispones del modelo de solicitud Anexo IV
- Los módulos convalidados figurarán en el expediente como CV-5
- La convalidación directa tiene un coste de 35€ por asignatura.

### HOMOLOGACIONES –

- Se resuelven a través del Ministerio de Educación
- Dispones de toda la información en: <https://www.todofp.es/pruebas-convalidaciones/convalidaciones-equivalenciashomologaciones/homologaciones.html>

### EQUIVALENCIAS –

- Se resuelven a través del Ministerio de Educación
- Dispones de toda la información en: <https://www.todofp.es/pruebas-convalidaciones/convalidaciones-equivalencias-homologaciones/equivalencias.html>

## RENUNCIA DE LA MATRÍCULA

Será de aplicación lo establecido por la ORDEN EDU/922/2010, de 24 de junio, en su artículo 16.



1. El alumnado podrá renunciar a la matrícula de todos o algunos módulos profesionales en el *primer trimestre* del curso escolar, mediante escrito dirigido al director del centro.
2. El director del centro aceptará la renuncia mediante resolución que comunicará al interesado.
3. La renuncia de matrícula implicará la anulación de convocatorias de evaluación y, en el caso de renuncia de matrícula en todos los módulos.
4. A los efectos, se facilitará a través del Aula Virtual un impreso de **renuncia de matrícula** que, una vez rellenado y firmado, deberá hacer llegar a la Secretaría del centro.

**IMPORTANTE:** *la baja del curso o de los módulos matriculados, no da derecho a la devolución de las cuotas ya abonadas.*

## RENUNCIA A CONVOCATORIA

Será de aplicación lo establecido por la ORDEN EDU/922/2010, de 24 de junio, en su artículo 29.

1. El alumnado podrá solicitar la renuncia a la convocatoria ordinaria de evaluación, en los módulos en los que esté matriculado, hasta en dos ocasiones, alegando los motivos de la misma y con una antelación mínima de un mes a la celebración de la prueba presencial de carácter global.
2. La solicitud de renuncia a la convocatoria de todos o de algunos módulos profesionales en los que esté matriculado se dirigirá al director del centro, quien resolverá en el plazo de 10 días.
3. La renuncia a todas las convocatorias anuales de todos los módulos en los que esté matriculado distintos del módulo de Proyecto surtirán los mismos efectos que la renuncia de matrícula en todos ellos.
4. A los efectos, se facilitará a través del Aula Virtual un impreso de **renuncia de matrícula** que, una vez rellenado y firmado, deberá hacer llegar a la Secretaría del centro.
5. Debes recordar que dispones de cuatro convocatorias oficiales por cada módulo, una por curso/año.

**IMPORTANTE:** *la baja del curso o de los módulos matriculados, no da derecho a la devolución de las cuotas ya abonadas.*

## TUTORÍAS\*

Curso 1º	Martes
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.	16,00 - 17,00
Sistemas informáticos.	17,00 - 18,00
Entornos de desarrollo.	18,00 - 19,00
Formación y orientación laboral.	17,00 - 18,00
Bases de datos.	17,00 - 18,00
Programación (BASE).	17,00 - 18,00

Curso 2º	Martes
Desarrollo web en entorno cliente.	16,00 - 17,00
Desarrollo web en entorno servidor.	17,00 - 18,00
Despliegue de aplicaciones web.	16,00 - 17,00
Diseño de interfaces WEB.	17,00 - 18,00
Empresa e iniciativa emprendedora.	12.25 - 13.20
Proyecto de desarrollo de aplicaciones Web.	
Formación en centros de trabajo.	

\*Susceptibles de sufrir modificaciones con la programación del Centro. En cualquier caso, se notificarán los cambios.

## CALENDARIO DE EXÁMENES

Todas las pruebas se realizarán en Colegio Calasanz, Paseo de Canalejas, 139-159 de Salamanca

## PRUEBAS PRESENCIALES - Curso 1º

Curso 1º		
1ª evaluación		
21/01/2022	15:30 a 17:30	Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.
21/01/2022	17:30 a 19:30	Sistemas informáticos.
21/01/2022	19:30 a 21:00	Bases de datos.
22/01/2022	08:30 a 10:30	Programación (BASE).
22/01/2022	10:30 a 12:30	Entornos de desarrollo.
22/01/2022	12:30 a 14:30	Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.
22/01/2022	14:30 a 15:30	Formación y orientación laboral.
Curso 1º		
1ª evaluación - recuperaciones		
04/02/2022	Entre 15:30 y 21:00	
05/02/2022	Entre 08:30 y 15:30	
Curso 1º		
2ª evaluación		
06/05/2022	15:30 a 17:30	Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.
06/05/2022	17:30 a 19:30	Sistemas informáticos.
06/05/2022	19:30 a 21:00	Bases de datos.
06/05/2022	08:30 a 10:30	Programación (BASE).
07/05/2022	10:30 a 12:30	Entornos de desarrollo.
07/05/2022	12:30 a 14:30	Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.
07/05/2022	14:30 a 15:30	Formación y orientación laboral.
Curso 1º		
2ª evaluación – recuperaciones y finales		
20/05/2022	Entre 15:30 y 21:00	
21/05/2022	Entre 08:30 y 15:30	

## PRUEBAS PRESENCIALES - Curso 2º

Curso 2º		
1ª evaluación		
21/01/2022	16:30 a 18:30	Desarrollo web en entorno cliente.
21/01/2022	18:30 a 20:30	Desarrollo web en entorno servidor.
21/01/2022	08:30 a 10:30	Despliegue de aplicaciones web.
22/01/2022	10:30 a 12:30	Diseño de interfaces WEB.
22/01/2022	12:30 a 13:30	Empresa e iniciativa emprendedora.
Curso 2º		
1ª evaluación - recuperaciones		
04/02/2022	Entre 15:30 y 21:00	
05/02/2022	Entre 08:30 y 15:30	
Curso 2º		
2ª evaluación		
06/05/2022	16:30 a 18:30	Desarrollo web en entorno cliente.
06/05/2022	18:30 a 20:30	Desarrollo web en entorno servidor.
07/05/2022	08:30 a 10:30	Despliegue de aplicaciones web.

07/05/2022	10:30 a 12:30	Diseño de interfaces WEB.
07/05/2022	12:30 a 13:30	Empresa e iniciativa emprendedora.
<b>Curso 2º</b>		
<b>2ª evaluación – recuperaciones y finales</b>		
20/05/2022	Entre 15:30 y 21:00	
21/05/2022	Entre 08:30 y 15:30	

## **NO HAY CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE**

### **PRUEBAS PRESENCIALES** **Normas**

El alumnado debe seguir las siguientes normas:

1. Se puntual, es aconsejable llegar con tiempo suficiente al inicio previsto para cada examen.
2. Al inicio se requerirá la presentación del dni.
3. No se permitirá la utilización de ningún dispositivo móvil.
4. Se seguirán, en todo momento, las indicaciones marcadas por el profesorado.
5. Entre la celebración de las diferentes pruebas, el alumnado dispondrá de un lugar de estudio.
6. A la finalización de las pruebas podrás solicitar, en la Secretaría, el justificante de asistencia para presentarlo en el trabajo.
7. Al alumnado sorprendido copiando, finalizará la prueba inmediatamente y será calificado como suspenso.
8. Deberá respetar todas las normas preventivas establecidas con motivo del covid-19.
9. Cualquier otra duda puedes consultarla en el Reglamento de Régimen Interior.

### **SECRETARÍA**

**HORARIO DE ATENCIÓN AL PÚBLICO:** de lunes a viernes de 9:30 a 14:30

**DIRECCIÓN:** COLEGIO CALASANZ  
Paseo de Canalejas, 139  
37001 Salamanca

**TELÉFONO:** 923 267 961

**EMAIL:** [secretaria@calasanzsalamanca.es](mailto:secretaria@calasanzsalamanca.es)