



# Curso

Curso en PWA: Progressive Web Apps



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

# Índice

Curso en PWA: Progressive Web Apps

1. Sobre Inesem
2. Curso en PWA: Progressive Web Apps

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Porqué elegir Inesem?
6. Orientación
7. Financiación y Becas

# SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***



## Curso en PWA: Progressive Web Apps



DURACIÓN	200
PRECIO	360 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

## Titulación Curso

- Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. "Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad."

# Resumen

Las aplicaciones web progresivas (PWA) combinan lo mejor de ambos mundos: ofrece experiencias rápidas, atractivas y confiables sin dejar de tener el alcance y la accesibilidad de una página web. Gracias a este Curso en PWA: Progressive Web Apps adquirirás las habilidades necesarias para crear y optimizar este tipo de aplicaciones web aprendiendo a utilizar estrategias de almacenamiento en caché y Service workers que permita sincronizar todo. Gestionarás notificaciones push, sincronizarás datos, accederás a funciones nativas del dispositivo y aprenderás a desplegar una PWA correctamente. Contarás con un equipo de profesionales especializados en la materia. Además, gracias a las prácticas garantizadas, podrás acceder a un mercado laboral en plena expansión.

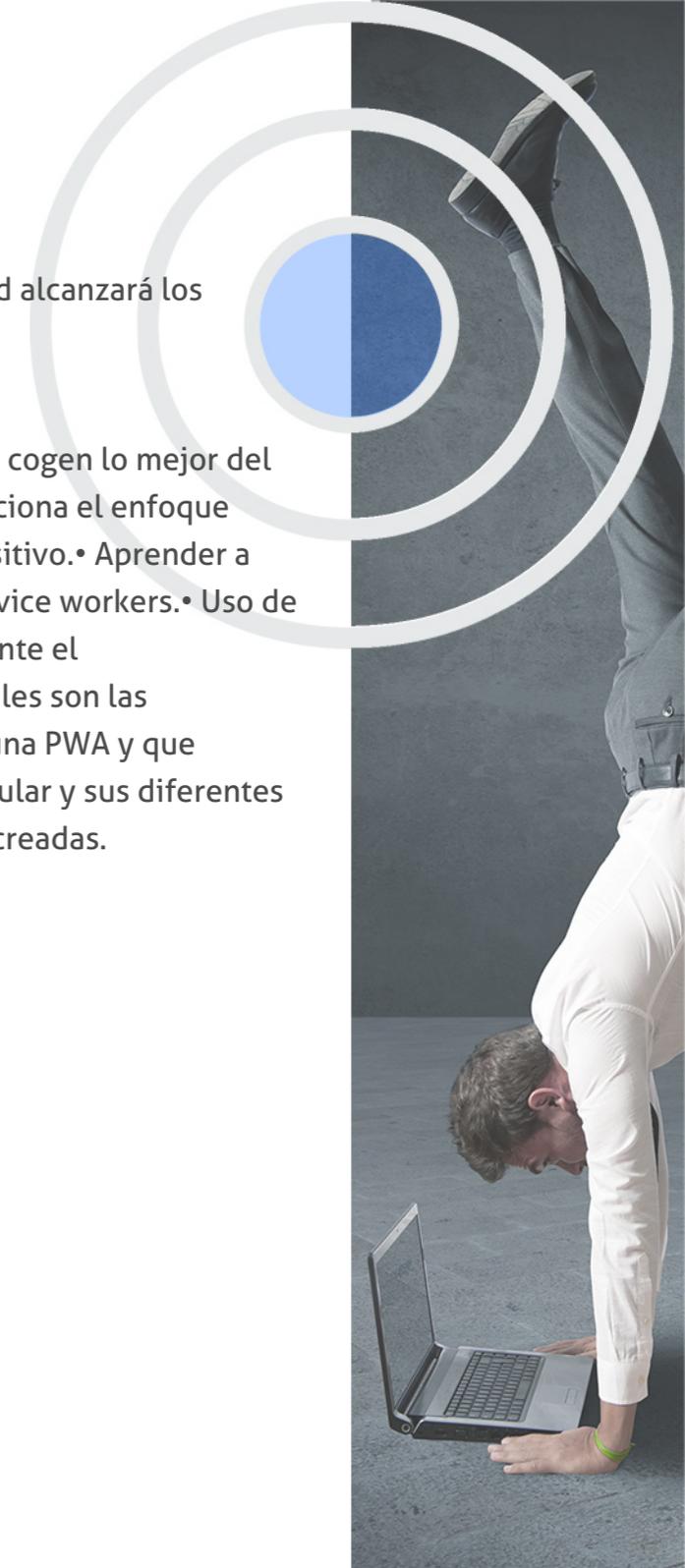
## A quién va dirigido

Este Curso en PWA: Progressive Web Apps está enfocado a desarrolladores web que quieran aprovechar la potencia de estas tecnologías y mejorar la experiencia del usuario utilizando los recursos nativos del dispositivo. También es perfecto para estudiantes que desean crear aplicaciones web que funcionen y utilicen recursos nativos como las aplicaciones móviles.

# Objetivos

Con el Curso **Curso en PWA: Progressive Web Apps** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Entender la importancia de las PWAs ya que estas cogen lo mejor del desarrollo web y de apps nativas.
- Saber cómo funciona el enfoque progresivo y cómo se instala una PWA en un dispositivo.
- Aprender a integrar y sincronizar datos mediante el uso de service workers.
- Uso de service workers para ofrecer soporte offline mediante el almacenamiento en caché de activos.
- Conocer cuales son las herramientas más utilizadas cuando se desarrolla una PWA y que bibliotecas existen.
- Crear una PWA utilizando Angular y sus diferentes configuraciones.
- Desplegar las aplicaciones PWA creadas.





¿Y, después?

### Para qué te prepara

Gracias a este Curso en PWA: Progressive Web Apps adquirirás las habilidades necesarias para crear y optimizar este tipo de aplicaciones web que combinan lo mejor del mundo web y app aprendiendo a utilizar estrategias de almacenamiento en caché y Service workers que permitan sincronizar todo. Gestionaras notificaciones push, sincronizarás datos, accederás a funciones nativas del dispositivo y aprenderás a desplegar una PWA correctamente.

### Salidas Laborales

El sector laboral del desarrollo web y de apps tiene muchas oportunidades, pero, al unir lo mejor de ambos mundos, el mercado se amplía y además te convertirás en un profesional diferencial gracias a las posibilidades y mejoras que ofrecen las PWAs. Por tanto, podrás optar a puestos tan demandados como PWA Designer o Desarrollador PWA cursando este Curso en PWA: Progressive Web Apps.

# ¿Por qué elegir INESEM?



# PROGRAMA ACADEMICO

Curso en PWA: Progressive Web Apps

## Unidad didáctica 1.

Introducción a las web apps progresivas (pwa)

---

## Unidad didáctica 2.

El enfoque progresivo para el desarrollo de aplicaciones

---

## Unidad didáctica 3.

Instalar una pwa en un dispositivo

---

## Unidad didáctica 4.

Service workers

---

## Unidad didáctica 5.

Estrategias de almacenamiento en caché

---

## Unidad didáctica 6.

Herramientas y bibliotecas de pwa

---

## Unidad didáctica 7.

Pwa angular

---

## Unidad didáctica 8.

Despliegue de una pwa

---

# metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

## Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

## Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

## Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

## Comunidad

Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.

## Webinars

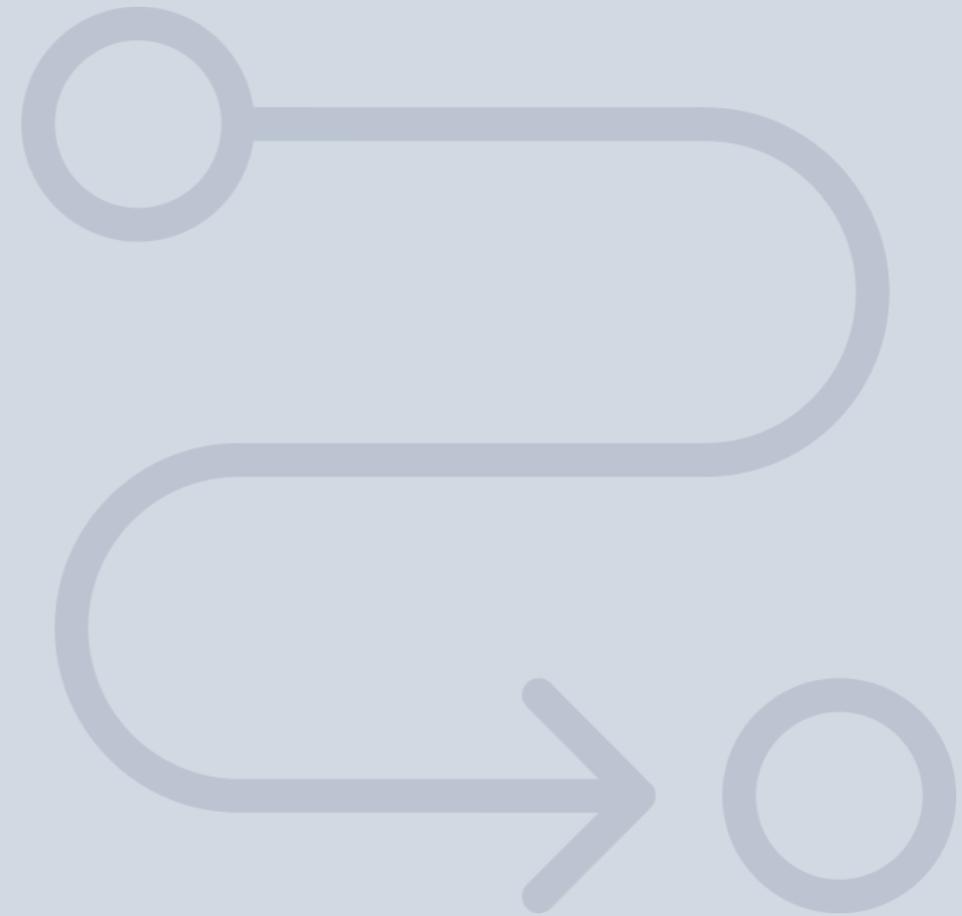
Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.





## SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



# Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello  
**100%**  
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



20%

**Beca desempleo**

Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

15%

**Beca emprende**

Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.

10%

**Beca alumnos**

Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

# Curso

Curso en PWA: Progressive Web Apps

*Impulsamos tu carrera profesional*



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

[www.inesem.es](http://www.inesem.es)



958 05 02 05 [formacion@inesem.es](mailto:formacion@inesem.es)

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.

Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.