

**PROGRAMA OPERATIVO DE EMPLEO, FORMACIÓN Y EDUCACIÓN 2014-2020  
FINANCIADO POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL Y  
COFINANCIADO POR EL FONDO SOCIAL EUROPEO.**

## **CAMPEONATO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL SPAINSKILLS 2019**

# ***DESARROLLO WEB***

### **INTRODUCCIÓN**

**SPAINSKILLS** es la denominación que en 2007 recibió la competición española para seleccionar a los miembros de la selección española de formación profesional que representarían a España en las competiciones internacionales WorldSkills y EuroSkills.

Esta competición nacional se celebra cada dos años y cuenta con la participación de todas las Comunidades y Ciudades Autónomas, promovida desde el Ministerio de Educación.

**Tendrá lugar en Madrid, en el recinto ferial (IFEMA) entre los días 27 al 29 de marzo de 2019.**

La organización de esta competición tiene como objetivos promocionar los estudios de Formación Profesional, estimulando y motivando a los alumnos, mejorando así la calidad de la Formación Profesional española mientras que al mismo tiempo se busca reconocer y estimular la labor del profesorado, creando un punto de encuentro entre los estudiantes, los profesores y los futuros profesionales, fomentando así las relaciones entre los diferentes centros españoles

El término usado de "Skills" (en inglés Habilidad), denota el carácter práctico de las pruebas, así como el de los conocimientos orientados al mundo laboral.

El primer puesto de cada categoría representa a España en Worldskills (Competición a nivel mundial de formación profesional) y en Euroskills (Competición a nivel europeo de formación profesional)

## OBJETIVOS

- Conocer la planificación, desarrollo y despliegue de un proyecto web en un entorno real.
- Desplegar una aplicación en la nube.
- Desarrollar y desplegar proyecto con un framework utilizado para la realización de las pruebas nacionales.
- Visualizar cada una de las sesiones de las pruebas.
- Planificar el diseño web, las bases de datos, el desarrollo frontend/backend y el despliegue.

## CONTENIDOS

- Se trabaja con documentación de distintos lenguajes de programación tanto lado cliente como lado de servidor.
- Se trabaja con framework de diseño como bootstrap.
- Se realizan distintos proyectos web en la empresa con distintos framework.
- Mediante un proyecto desarrollado en Yii el alumno deberá realizar un proyecto con las características marcadas en las pruebas.
- Se planifica cada una de las sesiones en que se va a desarrollar las distintas pruebas en SpainSkill con el fin de contabilizar tiempos y poder ver posibles soluciones.

## PARTICIPANTE

Nuestro alumno participante es Diego González Rodríguez, matriculado en 2º curso del ciclo de grado superior: “Desarrollo de Aplicaciones Web”, que durante el campeonato autonómico celebrado en 2018 en el IES Ribera de Castilla, consiguió la medalla de oro en su competición.

## RESULTADOS

El resultado del campeonato se publicará cuando se sepan los resultados.