

Diploma de Especialización
Curso 2019/2020

Desarrollo de Aplicaciones mediante la plataforma JAVA EE

PROGRAMACIÓN FULLSTACK

en tecnologías Spring Framework y Angular



Organiza:

indra **UJa.**
Universidad de Jaén



Departamento
de Informática

- ✓ Becas completas*
- ✓ Contrato de Trabajo
- ✓ Prácticas en la empresa remuneradas
- ✓ Nº créditos 30 Créditos ECTS (Horas presenciales 220)
- ✓ Preinscripción 1-13 Dic 2019
- ✓ Matricula 20-27 Ene 2020
- ✓ Duración: 30 Ene - 30 Sep
- ✓ Nº Plazas: 15

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo Básico

1. Introducción a la programación en Java
2. Bases de datos e Introducción a Web

Módulo Intermedio

3. Modelado UML
4. Programación avanzada en Java
5. Pruebas y calidad
6. DevOps
7. Arquitectura de aplicaciones Web

Módulo Avanzado

8. Arquitectura y tecnologías back-end
9. Arquitectura y tecnologías front-end

Prácticas

10. Organización y funcionamiento de una empresa de desarrollo software
11. Prácticas Externas en el Centro de Indra (Málaga)
 - Fecha realización: Septiembre 2020 (160h)
 - Remuneración: 900€

Trabajo fin de título

12. TFT (Fecha de entrega 30 Septiembre)

Coordinadores del curso del departamento de Informática:

- Rafael Jesús Segura
- Carmen Martínez Cruz

Formalización de solicitudes: On-line en la web del departamento de Informática → Eventos (<https://www.ujaen.es/departamentos/dinformatica/eventos>) o en el despacho A3-143 (Campus de Jaén)

Dirigido a alumnos de los siguientes grados:

- + Ingeniería Informática
- + Ingeniería Telemática
- + Ingeniería Geomática y Topográfica
- + Ingeniería Industrial
- + Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
- + Otras titulaciones

***Compromiso:** El alumnado becado aceptará un contrato en calidad de prácticas en Málaga por período de un año en caso de aprobar el título. El alumnado egresado del curso podrá cancelar este compromiso reintegrando el coste de la matrícula (926€).