



# Junta de Castilla y León

Delegación Territorial de Segovia  
Dirección Provincial de Educación

## **PRUEBA PRÁCTICA LISTA EXTRAORDINARIA ASPIRANTES, de ámbito autonómico, para ocupar puestos docentes en régimen de interinidad en la ESPECIALIDAD DE MECANIZADO Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS del Cuerpo de Profesores Técnicos de Formación Profesional (0591-211)**

**LUGAR** de realización: IES LA ALBUERA – Avenida Don Juan de Borbón, 23 – 40004 SEGOVIA

**FECHA** de realización: 11 de diciembre de 2017

---

Se convoca a los aspirantes a realizar la PRUEBA PRÁCTICA para incorporación a la lista de profesores interinos de Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas:

Fecha y hora: 11 de diciembre de 2017

- 9:00 horas comparecencia de todos los aspirantes en llamamiento único provistos del DNI o documento de identificación. Lectura de instrucciones y criterios de calificación.
- 9:30 horas inicio de la prueba práctica.

Para la prueba práctica se elegirá la realización de dos o más prácticas entre las siguientes:

- Mecanizado en torno y fresadora de las partes que compongan un conjunto a partir de un plano, en el que se especifiquen las características necesarias para su fabricación
- Realización del programa de control numérico (CNC) a partir de un plano de fabricación de una pieza para mecanizar en torno o fresa
- Realización del montaje de los distintos elementos necesarios para que se produzca una secuencia de movimientos producidos por unos actuadores neumáticos o hidráulicos partiendo de su descripción

Una vez finalizada la práctica, el aspirante realizará la justificación del trabajo desde el punto de vista técnico y didáctico.

La Comisión valorará, además del resultado correcto, si el aspirante posee las capacidades de tipo instrumental necesarias y tendrá en cuenta el procedimiento seguido en la realización de las prácticas.

**CONTENIDOS:** los establecidos en:

- RD 127/2014 de 28 de febrero, Título de Formación Profesional Básica en Fabricación y Montaje.
- RD 1589/2011 de 4 de noviembre, Título de Técnico en Mantenimiento Electromecánico.
- RD 1576/2011 de 4 de noviembre, Título de Técnico Superior en Mecatrónica Industrial.

**Para el desarrollo de la prueba práctica los aspirantes deberán traer material de dibujo y calculadora y se utilizarán los programas “PNEUSIM” y “Automation Studio”.**