

## 4.- Criterios de selección

- 1.- Impartir docencia como técnico de FP en las especialidades de Fabricación mecánica e Instalaciones y mantenimiento.
- 2.- Resto del profesorado interesado en el tema.
- 3.- Los establecidos con carácter general en la Resolución de 21 de diciembre de 2018, de la Consejería de Educación y Cultura, por la que se aprueba el Plan Regional de Formación Permanente del Profesorado 2018-2019 (publicado en BOPA de 10-1-2019).

- NOTA: LA NO ASISTENCIA A LA PRIMERA SESIÓN DEBE SER INFORMADA PARA CONTINUAR TU PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD FORMATIVA. EN CASO CONTRARIO, TU PLAZA PODRÁ SER ADJUDICADA AL PROFESORADO EN LISTA DE ESPERA

## Observaciones

Las actuaciones desarrolladas en el marco de esta actuación están financiadas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciadas por el FSE dentro del Programa Operativo de Empleo, Formación y Educación del FSE 2014-2020. Se precisa traer ropa de trabajo, gafas de seguridad, botas de seguridad y guantes anticorte.

# PLAN FP2019- ACTUALIZACIÓN METODOLÓGICA EN EL MANEJO DE MAQUINAS HERRAMIENTAS



## 1.- Datos generales

**Código:** 250

**Modalidad:** Curso

**Asesoría:** 6\_Formación Profesional

**Responsables:** Nuria Fernández Martínez

**Estado:** Publicada lista de admisión

**Programa:** 1.05.- FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

**Duración:** 15 horas

**Créditos:** 1.5

**Fecha inicio actividad:** 07 / 11 / 2019

**Fecha fin actividad:** 12 / 12 / 2019

**Dirigido a:** Formación profesional específica

**Lugar:** CIFP de Avilés

**Calendario:** 7, 14, 21 y 28 de noviembre y 5,12 de diciembre.

**Horario:** 16:30 a 19:00

## 2.- Información sobre la inscripción

**Número de participantes:** MÍNIMO: 7 MÁXIMO: 12

**Período de inscripción:** DESDE: 29 / 10 / 2019 HASTA: 05 / 11 / 2019

**Fecha de publicación de lista de personas admitidas:** 06 / 11 / 2019

**Procedimiento de inscripción:**

La inscripción se realizará en línea en la página web del Centro del Profesorado y de Recursos de Avilés-Occidente:

<http://www.cpravilesoccidente.es/p/actividades-de-formacion.html>

## 3.- Descripción del programa

**Objetivos:**

- Actualizar los conocimientos sobre el uso de herramientas de corte.
- Actualizar conocimientos sobre el uso de máquinas herramientas.
- Adecuar el trabajo en el entorno formativo a las realidades de las necesidades de las empresas.
- Aprender a configurar y modificar los parámetros de corte en función de las máquinas disponibles.
- Operar máquinas-herramientas convencionales (taladradora, torno, fresadora y rectificadora) con técnicas actuales.
- Adecuar la metodología didáctica a las nuevas técnicas en fabricación por arranque de viruta.
- Transmitir conocimientos trasladables a la docencia en las distintas Familias Profesionales.

**Contenidos:**

1. Analizar la documentación técnica suministrada, para la correcta mecanización del producto, según los criterios de calidad establecidos.
2. Montar la pieza a mecanizar en el útil más adecuado.
3. Mecanizar por arranque de viruta utilizando las máquinas-herramientas más adecuadas.
4. Obtener en la pieza mecanizada las características (geométricas y dimensionales) establecidas en la ficha de trabajo.
5. Optimizar las máquinas disponibles para sacar el máximo provecho.
6. Realizar los reglajes y modificaciones más oportunas para mejorar las condiciones de corte.

**Metodología:**

Teórica y práctica, con especial atención a la práctica.

**Ponentes:**

- José Manuel Jiménez Pérez  
Actualización metodológica en el manejo de maquinas herramientas