

1.- Datos generales

Código: 816

Asesoría: 7_Tecnologías de la Información y Comunicación

Estado: Publicada lista de admisión

Duración: 9 horas

Fecha inicio actividad: 02 / 03 / 2020

Dirigido a: Todo el profesorado

Calendario: Lunes, 2, 9 y 16 de marzo de 2020.

Área: 3. Nuevas Tecnologías

Modalidad: Curso

Responsables: Víctor Manuel Rubio Fernández

Programa: 3.02.- INTEGRACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL ÁMBITO EDUCATIVO

Créditos: 1

Fecha fin actividad: 16 / 03 / 2020

Lugar: CPR de Avilés - Occidente

Horario: De 17:00 a 20:00h

2.- Información sobre la inscripción

Número de plazas. **Mínimo:** 20 **Máximo:** 25

Fecha de apertura: 04 / 02 / 2020

Fecha de cierre: 26 / 02 / 2020

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>

Criterios de selección:

Orden de inscripción:

- Profesorado del ámbito del CPR.
- Resto del profesorado.

Así como los establecidos con carácter general en la Resolución de 19 de febrero de 2020, de la Consejería de Educación, por la que se aprueba el Plan Regional de Formación Permanente del Profesorado 2019-2020 (publicado en BOPA de 12-III-2020).

3.- Descripción del programa

Objetivos:

- Conocer en qué consiste la impresión 3D.
- Conocer tipos de impresoras 3D.
- Saber usar y conocer los distintos materiales usados en las impresoras 3D.
- Aprender a configurar parámetros de impresión.
- Uso básico de la impresora 3D.

- Transmitir conocimientos trasladables a la docencia.
- Diferentes soportes para cargar piezas, a través de diseño, descarga, programas, webs.

Contenidos:

- Introducción a la impresión 3D.
- Tipos de impresoras 3D
- Impresoras FDM (Fabricación con filamento fundido).
- Adquirir conocimientos sobre software para impresora 3D.
- Tipos de filamentos.
- Ventajas e inconvenientes a la hora de elegir una impresora 3D.
- Software de manejo.
- Conocer las aplicaciones educativas de la impresión 3D en la docencia.

Metodología:

Expositiva y práctica

Ponentes:

- José María Méndez Sordo