

Detalle Actividad Formativa

Inicio

Título: INICIACIÓN AL DISEÑO POR ORDENADOR APLICADO A LA ORTOPEDIA: PROGRAMA MESHMIXER

Modalidad: Curso Semipresencial

Estado: Abierto plazo solicitudes

Ámbito: Regional

Código: 214127AFP021

Fecha actividad: 05/03/2021 hasta 04/06/2021

Fecha inscripción: 09/02/2021 hasta 22/02/2021

Horas totales: 40

Horas presenciales: 2

Horas no presenciales: 38

Nº de plazas: 6

Dirigido a: Form. profesional y art. plast. y diseño

Tipo de descriptor: V - FP, artísticas, EEOOII, EPER

Descriptor: 5.1.-FP Actualización profesional y metodológica

Lugar de realización: AVFP

Provincia: Sevilla

Municipio: Sevilla

Localidad: Sevilla

Objetivos

Conocer el potencial del programa abordado y conseguir unas habilidades básicas con el mismo, para llegar a un cierto nivel de autonomía que permita cargar modelos y realizar sobre estos, modificaciones a un nivel básico.

Contenido

Bloque 1:

Información básica para entregar posibles tareas. ¿Cómo grabar vídeos cortos con screencast o matic? ¿Cómo subir dichos vídeos a youtube? ¿Cómo realizar una captura de pantalla, recortarla, insertarla en Word y pasar el documento a PDF?

Instalación y presentación básica del programa. ¿Para qué sirve?

Presentación web con diferentes modelos stl descargables para posible trabajo sobre ellos. Pequeña reflexión sobre los modelos de trabajo actuales.

Presentación básica de scanner structur como medio para obtener modelos stl/obj que después se pueden utilizar con este programa.

Bloque 2:

Familiarizarnos con el entorno de trabajo.

Ver determinadas acciones sobre modelos insertados en el mismo programa.

Abrir modelos de una base de datos diferente, en el programa Meshmixer. Trabajar con más de un modelo stl/obj en el mismo entorno.

Bloque 3:

Abordar MI (I). Modelo escaneado en determinada postura y modificarlo.

Abordar MI (II). Modelo escaneado de huella plantar a partir de espuma fenólica de paciente y determinadas modificaciones sobre el mismo.

Bloque 4:

Abordar MS (I). Modelo escaneado de muñeca-mano para posible diseño de férula postural.

Abordar MS (II). Posible diseño de férula minimalista para limitar movilidad del pulgar.

Abordar MS (III). Importar un archivo realizado en otro programa para realizar una modificación concreta sobre la pieza diseñada.

Bloque 5:

Abordar diseño de corsé (I). Enfrentarnos a escaneado real y realizar diferentes acciones.

Abordar diseño de corsé (II). Enfrentarnos a escaneado real y realizar diferentes acciones.

*Los modelos serán diferentes en el 13 y 14.

Bloque 6:

Módulo de cabeza. Escaneado de posible modelo y diseño aproximado de casco.

Descripción

Actuación de Formación y Perfeccionamiento del profesorado de Formación Profesional, financiada a través de los créditos que se distribuyeron a las Comunidades Autónomas por el Ministerio de Educación y Formación Profesional mediante Acuerdo de Consejo de Ministros de fecha 22 de noviembre de 2019, para realizar actuaciones de formación, perfeccionamiento y movilidad del profesorado de FP [Formación profesorado 2019] ([PROF2019]) cofinanciadas por el Fondo Social Europeo en el marco del Programa Operativo de Empleo, Formación y Educación.

INSCRIPCIÓN: hasta el 22 de febrero de 2021.

LISTADO PROVISIONAL: 24 de febrero de 2021.

LISTADO DEFINITIVO: 1 de marzo de 2021.

Los listados se podrán consultar en el portal SÉNECA.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD:

La actividad se llevará a cabo en el Aula Virtual de Formación del Profesorado y conlleva la realización por parte del asistente de una serie de tareas obligatorias y de tutorías de apoyo a los participantes.

Sesión presencial: 5 de marzo de 2021 en horario de 16:00 a 18:00 horas.

Observaciones

CURSO ÁMBITO REGIONAL DE FORMACIÓN PARA EL PROFESORADO DE FP, QUE SE ENCUENTRE EN ACTIVO DURANTE EL CURSO 2020-2021.

DIRIGIDO A: Profesorado de Formación Profesional de centros educativos sostenidos con fondos públicos.

REQUISITOS DE SELECCIÓN:

1.- DIRIGIDO A: Profesorado de la familia profesional de Sanidad.

CERTIFICACIÓN

Según lo establecido en el artículo 13.1 de la ORDEN de 16 de octubre de 2006 por la que se regula el reconocimiento, el registro y la certificación en actividades de formación, la inscripción de una actividad en el Registro de Actividades de Formación Permanente dará derecho a la emisión de certificados de participación al profesorado que hubiera asistido, al menos, al 80% del total de horas presenciales de la misma, con independencia de la causa que motive su falta de asistencia. Del mismo modo, será necesario realizar todas las tareas obligatorias de la plataforma.

La acreditación de asistencia deberá realizarse mediante la hoja oficial de firmas o mediante la hoja de asistencia facilitado por la plataforma Blackboard.

Equipo de formación

Asesor/a Responsable:

Castro Huertas, Juan Pablo

Criterios de adjudicación automática:**Personal agregado a la actividad:**

Autor/a de curso: Guerra Cárdenas, Pedro

Tutor/a: Guerra Cárdenas, Pedro

Ponente: Guerra Cárdenas, Pedro

Editor/a de curso: Galera Martínez, Ana

Sesiones de la actividad

Fecha	Hora de inicio	Hora de fin	Lugar de realización
05/03/2021	16:00	18:00	AVFP

