



BOLETÍN

CURSO DE INICIACIÓN NUEVAS TECNOLOGÍAS

MODALIDAD: PRESENCIAL

27-28 DICIEMBRE 2022 | GUARDAMAR DEL SEGURA (ALICANTE)

Federados FEDO: 60€

(Las 15 primeras mujeres inscritas recibirán la devolución de su inscripción al terminar el curso).

No federados: 120 €

Inscripciones por SICO: del 2 al 9 de diciembre o hasta completar 20 plazas.

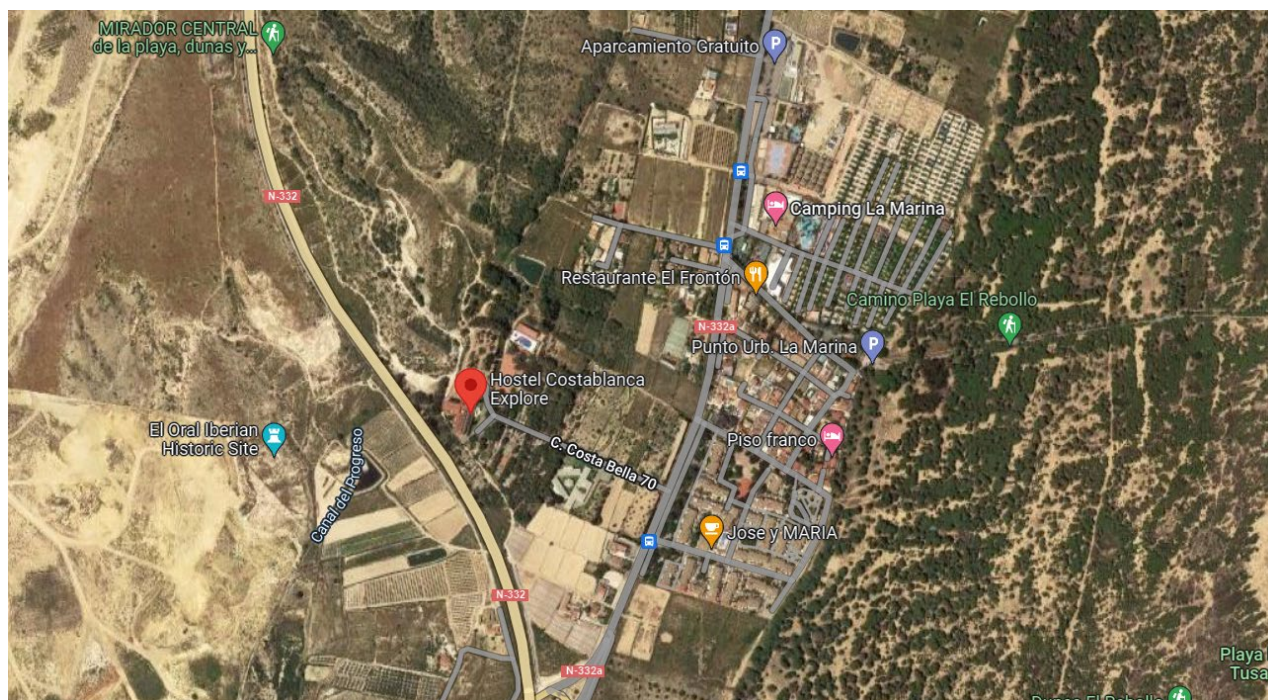


Presentación

La FEDOCV y FEDO organizan el **Curso de Iniciación Nuevas Tecnologías**, esta formación está enmarcada en el programa Mujer y Deporte del Consejo Superior de Deportes (CSD), que busca dotar de la autonomía suficiente a nivel tecnológico y de manejo de los programas propuestos de cartografía, trazados, cronometraje y análisis para que cualquier orientador con conocimientos básicos del deporte y de las diferentes áreas técnicas que lo comprenden (cartografía, trazados y cronometraje) pueda crear un evento de orientación (carrera, entrenamiento, juego...) con herramientas de software libre y gratuitas.

Datos generales

Fecha	:	27 y 28 de diciembre de 2022.
Modalidad	:	Presencial.
Carga lectiva	:	20 horas (18 horas presenciales + 2 horas de preparación previa).
Docente	:	Daniel Mayoral (Cartógrafo Nacional Nivel II)
Certificación	:	FEDO
Lugar	:	Hostel Costa Blanca Explore Calle Costa Bella, 70. 03140 Guardamar del Segura, Alicante



Precios

Federados/as	:	60€ (Las 15 primeras mujeres inscritas recibirán la devolución de su inscripción)
No federados/as	:	120€

Inscripciones

Plazo de inscripciones	:	Del 02 al 09 de diciembre de 2022.
Plazas limitadas	:	20 plazas.
Inscripciones	:	Plataforma SICO

Requisitos

Requisitos técnicos:

- El alumno debe tener nociones básicas de orientación y del funcionamiento de una carrera.
- No es necesario conocimientos previos de informática, aunque sí que son recomendables a nivel de usuario.
- El alumno deberá tener los 18 años cumplidos el día de comienzo del curso.

Material necesario por parte del alumno:

- Ordenador portátil con sistema Windows.
- Smartphone o teléfono móvil Android con GPS y puntero.
- Reloj con grabación de GPS (opcional)

Alojamiento y manutención

Los precios de inscripción no incluyen ni alojamiento, ni manutención. Sin embargo, los participantes pueden alojarse en el mismo centro Costa Blanca Explorer a precio reducido:

RESIDENCIA:

- Alojamiento a pensión completa: 50 € persona/noche.

* Habitaciones dobles, triples, cuádruples con baño privado y aire acondicionado.

Los interesados pueden hacer la reserva al momento de realizar la inscripción en SICO.



Programa

SEMANA PREVIA

Tutorización online para: (2h)

- Envío de manual y normativa vigente.
- Instalación del software necesario para Pc.
- Instalación de las APPs necesarias para el dispositivo móvil.
- Creación, organización y envío de los archivos necesarios para el curso.
- Creación de una cuenta de 2DRerun.

MARTES 27 DE DICIEMBRE - MAÑANA DE 9:00 A 13:00 (AULA)

Creación de un mapa base y curvas de nivel con SAS Planet y Quantum GIS: (2h)

- Sistemas de coordenadas.
- Descarga de fotografía aérea/satélite georreferenciada con SAS Planet.
- Descarga del Modelo Digital del Terreno.
- Extracción de curvas de nivel con Quantum GIS.

Preparación del mapa en Open Orienteering Mapper PC y Android: (2h)

- Importación del mapa base y curvas de nivel.
- Traspaso a dispositivo Android.
- Iniciación a las herramientas de dibujo Android.

MARTES 27 DE DICIEMBRE - TARDE DE 15:30 A 20:30 (AULA Y EXTERIORES)

Trabajo de campo con dispositivos móviles (2h)

Traspaso del trabajo de campo al PC (1h)

Trabajo de gabinete con OOM Pc (2h)

MIÉRCOLES 28 DE DICIEMBRE - MAÑANA DE 9:00 A 13:00 (AULA Y EXTERIORES)

Trabajo de gabinete con OOM Pc detalles y exportación (1h)

Diseño de trazados con Purple Pen: (3h)

- Importación del mapa.
- Trazado en línea de iniciación y estándar.
- Trazado score.
- Maquetación del mapa.
- Exportación.

MIÉRCOLES 28 DE DICIEMBRE - TARDE DE 15:30 A 20:30 (AULA Y EXTERIORES)

Cronometraje en APP con códigos QR, NFC y GPS (MAPRUN 6): (2:00h)

- Creación de códigos QR.
- Programación de pegatinas NFC.
- Creación de una carrera mediante plataforma online.
- Creación de una carrera desde dispositivo móvil.

Carrera de prueba real (1:30h)

Análisis con 2DRerun: (1:30h)

- Calibración del mapa mediante el track GPS.
- Opciones y exportación a vídeo.