

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
APLICADAS A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA
CURSO 2009/2010

- **Estudios:** Ciencias de la Actividad Física y Deportiva (2º Ciclo)
- **Asignatura:** Tecnologías de la Información y Comunicación aplicadas a la Educación Física y Deportiva.
- **Curso:** 2º
- **Carácter:** Obligatoria, común a todos los itinerarios del 2º ciclo.
- **Créditos:** 4,5 (3 prácticos + 1,5 teóricos).
- **Departamento:** Didáctica General y Didácticas Específicas.
- **Área:** Didáctica de la Expresión Corporal.
- **Profesorado:** Santiago Mengual Andrés (Santi.mengual@ua.es)

PRÁCTICA T1: ARTICULACIÓN DE LAS TIC EN LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA

La finalidad de esta práctica consiste en encontrar o desarrollar una experiencia que utilice las TIC dentro del campo de la Actividad Física y el Deporte, con el fin de realizar un análisis sobre el grado o nivel de utilización de las mismas, la utilidad, la eficacia prevista con el uso de tecnología, pros, contras, etc

Indicaciones para la realización de la práctica:

- **Carácter opcional. Máximo 2 personas**
- **Entrega a través de la opción Controles del Campus Virtual**
- **Exposición en clase de prácticas.**

Opción A:

Búsqueda a través de la red de una experiencia en el campo de las ciencias de la actividad física y del deporte donde se hayan empleado las TIC como un soporte o como un medio para llevar a cabo la acción.

Se pueden buscar investigaciones, pruebas piloto, artículos, networks (redes) de investigación, líneas de estudio alrededor de las TIC/AFD, etc.

Ejemplo 1: Investigación publicadas (Ver artículos de ejemplo del campus virtual, sección materiales > Practicas Bloque 1: [“46_craig_norton.pdf”](#))

Ejemplo 2: Empresas especializadas (FRWD Sports Technology, www.frwd.fi)

Opción B:

Desarrollo de una pequeña propuesta personal (de investigación, proyecto, acción, experiencia...) donde se utilicen las TIC como un soporte o como base para la ejecución

de la propuesta. En esta propuesta deberá especificarse al máximo qué tipo de tecnología se va a emplear así como el objetivo que va a cubrir la misma.

Opción C:

Encontrar una empresa especializada en servicios tecnológicos aplicados a la actividad física. Detallar los servicios de los que disponen y realizar una propuesta de utilización de los mismo.

Recursos

Para la realización de esta práctica se empleará la WWW como medio principal de obtención de información. Para ello se pueden realizar búsquedas a través de buscadores generales (Google, Yahoo, Alltheweb) o bien en bases de datos o journals especializados. (UA-Sumarios, Sportdiscus, ERIC, etc). A través del servicio Biblioteca de la Universidad de Alicante podrás encontrar un listado de recursos on-line accesibles desde la universidad. Ejemplo de curso especializado: <http://journals.lww.com/acsm-msse/pages/default.aspx>

Plantilla de realización de la práctica

Escribe un documento de Word con la siguiente estructura. La longitud máxima del Documento no debe exceder de las dos páginas.

Adjunta el documento a través de la opción CONTROLES del campus virtual

TÍTULO DE LA PROPUESTA
URL DE ACCESO (en el caso)
DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA
<input type="checkbox"/> Necesidades/Objetivos/Objeto <input type="checkbox"/> ¿Para qué? <input type="checkbox"/> ¿Cómo? (Tecnología a emplear) <input type="checkbox"/> Potencialidades que ofrece la propuesta <input type="checkbox"/> Dificultades/carencias/impedimentos observables o previsibles <input type="checkbox"/> Servicios que ofrece la empresa (en su caso)
OBSERVACIONES
- Dirección para obtener más información. Etc