

**Directors:** Emili Vicente Vives i Angel Blanco Villaseñor

**Doctorand:** Marc Vivés Usón

**Data de lectura:** 20 / 06 / 2012.

**Lloc:** a l'Inef de Lleida

**Estudi de la relació entre les accions ofensives en la fase de creació i en la fase de finalització del joc del R. C. D. Espanyol**

**Resum:**

Hi ha molts estudis sobre la manera com els equips finalitzen i materialitzen les jugades, però en canvi no s'ha fet gaire recerca centrada a conèixer què succeeix abans que la pilota arribi a la zona de finalització. Aquest serà el repte del present estudi: conèixer quines de les accions que succeeixen a la zona de gestació del joc permeten a l'equip arribar a la zona de finalització. Un cop el baló ha arribat a la zona de finalització seguirem enregistrant el que esdevé fins que acabi la jugada, independentment de si acaba en èxit o no. D'aquesta manera, observarem la relació entre les dues zones del joc i esbrinarem d'on i com sorgeixen totes les situacions de joc que han estat eficaces per a l'equip (entenem per eficàcia aquelles jugades que han aconseguit arribar a la zona de finalització), informació que considerem molt útil per a l'entrenador i per millorar el rendiment dels jugadors.

Per dur a terme aquest estudi hem tingut la col·laboració d'un equip de la Primera Divisió espanyola, el R. C. D. Espanyol, del qual hem enregistrat un total de trenta-dues jornades de les temporades 2009-2010 i 2010-2011. Tenint en compte el fet que avui la recollida, emmagatzematge i tractament de dades obtingudes a partir de l'observació és molt important per millorar el rendiment dels equips, hem creat un instrument d'observació a mida (ZASOF), que ens ha permès canalitzar tota la informació sobre el nostre objecte d'estudi.

**Paraules clau:** Futbol, generalitzabilitat, possessió de la pilota, metodologia observacional, atac.

## **A study of the relationship between the offensive actions in the creation phase and the completion phase of R.C.D Espanyol's game.**

### **Summary:**

Plenty of research has been done about how football teams finish and conduct their plays, but significantly less has been written about what happens before the ball reaches the completion area.

This is the aim of this work: to analyse the moves that occur within the area where the play is gestated, which then allow for the team to reach the completion area. We will also examine what happens after the ball has reached the completion area until the play is totally finalised (with or without success). By doing this, we will observe the relationship between the two areas of play and we will discover where and how the most efficient play situations have arisen (i.e efficient being the ones that reached the completion area). We consider this information to be very useful for the coach and to improve the performance of the team.

For this research, we have benefited from the assistance of R.C.D Espanyol, a team in Spain's premier league, la Liga, of which we have examined 32 matches in the 2009-10 and 2010-11 seasons.

Given that the analysis of data obtained through observation is key for the improvement of a team's performance, we have created a tool, ZASOF, which has allowed us to process and channel all the information obtained through the observation of the object of this study.

**Key words:** Soccer, generalizability, ball possession, observational methodology, offensive process.

## **Estudio de la relación entre las acciones ofensivas en la fase de creación y en la fase de finalización del juego del R.C.D.Espanyol**

### **Resumen:**

Son muchos los estudios que se han realizado sobre cómo los equipos finalizan y materializan las jugadas, pero muy pocas investigaciones se han centrado en conocer lo que sucede antes de que el balón llegue a la zona de finalización. En el presente estudio este va a ser nuestro principal reto: conocer las acciones que suceden en la zona de gestación del juego que permiten al equipo llegar a la zona de finalización. Una vez el balón ha llegado a la zona de finalización seguiremos registrando lo que sucede hasta que acabe la jugada, independientemente de si acaba en éxito o no. De esta forma observaremos la relación entre las dos zonas del juego y averiguaremos de dónde y cómo surgen todas las situaciones de juego que han sido eficaces para el equipo (entendiendo por eficacia aquellas jugadas que han conseguido llegar a la zona de finalización), información que consideramos muy útil para el entrenador y para mejorar el rendimiento de los jugadores.

Para llevar a cabo este estudio hemos tenido la oportunidad de contar con la colaboración de un equipo de la Primera División española como es el R. C. D. Espanyol, del que hemos registrado un total de treinta y dos jornadas de las temporadas 2009-2010 y 2010-2011. Teniendo en cuenta que es un hecho que actualmente la recogida, almacenamiento y tratamiento de datos obtenidos a partir de la observación es muy importante para la mejora del rendimiento de los equipos, hemos creado un instrumento de observación a medida (ZASOF) que nos ha permitido canalizar toda la información acerca de nuestro objeto de estudio.

**Palabras claves:** Fútbol, generalizabilidad, posesión de balón, metodología observacional, ataque.

