



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

c/ Arroyo del Monte 5 - 28035 MADRID - T: (34) 913 769 130 - F: (34) 915 563 290 - rfegolf@rfegolf.es - www.rfegolf.es

Circular 53/2013

SEMINARIO :

LA LECTURA DEL GREEN SISTEMA **VECTOR**

vector
GREEN READING

VECTOR HACEMOS LOS CÁLCULOS
TU METES EL PUTT

My Vector
Aim Point
Fácil!

TOUR FAST

PT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	PT	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	3	4	6	7	8	10	11	13	14	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	

28 de octubre de 2013

Vector Green Reading



H.A. Templeton (1920-2001)

Este sistema fue ideado por el coronel de la U.S. Air Force y golfista entusiasta, **H.A. Templeton**, que dedicó más de dos décadas investigando los aspectos de la física del golpe de putt y convirtiendo el complicado "arte" de leer greens en una ciencia más predecible.

Templeton jugó al golf durante más de 50 años y llegó a ser handicap 10. Se dió cuenta de que la mayoría de los jugadores fallaban los putts porque no entendían ni interpretaban de verdad las caídas de los greens y, a menudo, eran víctimas de las propias leyes de la física – la gravedad y la fuerza de fricción en la rodada ("velocidad del green"). Su curiosidad, y a la vez su frustración por fallar putts, le llevaron a realizar una larga investigación de la



que resultó su famoso libro **"Vector Green Reading: El arte y ciencia de leer greens y determinar la caída"**, y que fue publicado por primera vez en Estados Unidos en el año 1984, despertando gran interés sobre este tema.

Antes de la llegada de los ordenadores personales, Templeton hizo la mayoría de su trabajo inicial en la década de los 70, analizando minuciosamente el comportamiento de la bola de golf y cómo rueda sobre los greens utilizando una computadora, y realizando un sinfín de mediciones en los greens con láser y otros instrumentos, muchos de ellos contruídos por el mismo Templeton.

A principios de los años 80, diseñó varias maquetas de greens para realizar pruebas y confeccionó un programa de simulación de putt en código BASIC para su computadora, que después utilizaría para desarrollar en un programa de procesador de gráficos.

Después de completar su libro, Templeton orientó su atención a la creación de simulaciones informáticas que se pudieran superponer en televisión sobre las imágenes de jugadores pateando. Templeton estaba convencido de que las cadenas de televisión podían mejorar considerablemente sus retransmisiones de torneos de golf utilizando gráficos por ordenador para mostrar cómo son

realmente las ondulaciones de los greens y así, predecir cómo los jugadores deberían patear para embocar. El "Vector Putt Simulator" se completó y registró en 1988. Templeton mostró sus programas de simulación y gráficos a la mayoría de cadenas de televisión a finales de los 80, pero resultó estar adelantado a su tiempo a la hora de promover este tema. Desde entonces, otros programas más potentes han desarrollado gráficos 3D y análisis de putt que se han ido incorporando en la cobertura de torneos de golf en la última década.

Nacido en Atlanta (Georgia) en 1920, Templeton creció en Texas y Oklahoma y más tarde se graduó en bioquímica por la Universidad de Southern California en 1949. Después de la 2ª Guerra Mundial trabajó en las Fuerzas Aéreas de EEUU en el Programa de Investigación y Desarrollo de Armas Estratégicas. Ya en los 60, y como piloto, a los mandos de un "SR-71 Blackbird" supersónico, fue uno de los 10 primeros pilotos que voló 3 veces a la velocidad del sonido (Mach 3).

En 1968 Templeton se retiró de las Fuerzas Aéreas en Forth Worth, Texas. 10 años más tarde empezó su investigación, de manera intensiva, sobre el comportamiento de la bola. Esto le llevó a escribir su libro Vector Green Reading.

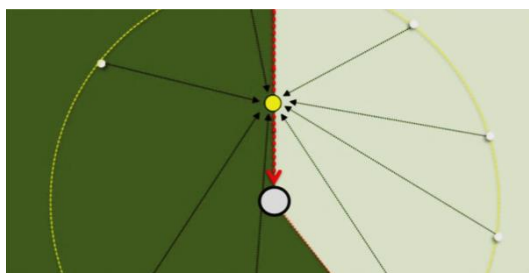
Por qué este sistema es tan útil y sorprendente:

- **Es muy fácil de aprender**
- **Es fácil de utilizar**
- **Es seguro y rápido**
- **Está permitido por las Reglas y aprobado por la USGA y la R&A.**

El objetivo del Sistema Vector es :



- Enseñarte a cómo utilizar una metodología de lectura de greens sencilla, basada en fundamentos físicos para determinar el punto exacto donde apuntar con el putt y mejorar tu rendimiento en los greens.





CENTRO NACIONAL DE GOLF - Madrid

PROGRAMA:

28 de octubre
de 10:30 a 18:30h.



10.30 – 11.00	Bienvenida
11.00 – 12.00	Introducción de Vector Putting , historia y desarrollo
12.00 – 13.00	El concepto Clave: La <u>línea de Caída "Cero"</u>
13.00 – 14.00	El " <u>Vector de Gravedad</u> "
14.00 – 15.00	– Comida –
15.00 – 15.30	Cómo usar el <u>Libro "Vector Green"</u>
15.30 – 16.30	Determinando la <u>Velocidad y la Caída</u>
16.30 – 17.00	<u>Dobles Caídas</u> y su Punto de Inflexión
17.00 – 18.30	<u>Sesiones Prácticas</u> , ejercicios

El Curso se impartirá en inglés y en castellano.



En Madrid, a 8 de sept. de 2013

EL SECRETARIO GENERAL

D. Luis Álvarez de Bohorquez



SEMINARIO: **La LECTURA del GREEN**
SISTEMA VECTOR



Centro Nacional de Golf. Madrid
28 de octubre de 2013

HOJA DE INSCRIPCIÓN

Nombre: _____ Club: _____

Apellidos: _____

Domicilio: _____

Código Postal: _____ Ciudad: _____

Provincia/ País: _____ Teléfono: _____

E-mail: _____

• **Derechos de Inscripción** :

325 € (incluye documentación y almuerzo)

SE ABONARÁ A TRAVÉS DE TRANSFERENCIA BANCARIA AL NÚMERO DE CUENTA:

2038 – 7077 – 20 – 680 000 8846

Enviar la inscripción incluyendo copia de la transferencia bancaria y solicitud (si se desea) de factura por fax a:

Real Federación Española de Golf
Departamento de Formación
c/ Arroyo del Monte, nº 5
28035 Madrid

FAX: 91 556 32 90

Cierre de Inscripción: 22 de octubre de 2013, a las 18:00 h.

Debido a la propia dinámica de actividades del Curso, habrá PLAZAS LIMITADAS

En virtud de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se le comunica que los datos personales que nos facilite quedarán recogidos en los ficheros de la REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF con domicilio social en calle c/ Arroyo del Monte 5 -28035 Madrid, y de la FEDERACIÓN AUTONÓMICA que le corresponda por su domicilio con la finalidad de tramitar su solicitud o inscripción. Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose por escrito a la dirección indicada.



Formulario de solicitud de factura para PERSONA JURIDICA - EMPRESA.

Eventos organizados por el Dtº de Formación de la R.F.E.G.

**Cumplimentar este formulario si se desee factura para
PERSONA JURIDICA-EMPRESA:**

- **Nombre/Razón Social** _____
- **CIF** _____
- **Dirección Fiscal** _____

- **Código Postal** _____
- **Población** _____
- **País** _____

Las facturas se enviarán a la dirección fiscal indicada en este formulario

HOTEL RECOMENDADO: HOTEL MONTE REAL

HOTEL MONTE REAL - Puerta de Hierro

C/. Arroyofresno, 17 - 28035 Madrid

Tel 917 365 273 / Fax 917 365 274

e-mail para reservas: reservas@hotelmontereal.es

Precios:

- Habitación Individual: 80 € + IVA (Alojamiento y desayuno). Noche
- Habitación Doble: 90 € + IVA (Alojamiento y desayuno). Noche

*** HACER REFERENCIA AL “CURSO VECTOR” DE LA REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE GOLF
EN LA RESERVA PARA APLICAR TARIFA**