



## Curso

# **DISTORSIONES, IMPERFECCIONES Y CURIOSIDADES DE LA MENTE: LOS FANTASMAS DE LA MÁQUINA**

**PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS** "El ser humano es una criatura inteligente, ingeniosa y racional, capaz de enviar un robot explorador a Marte o de enunciar la teoría de la relatividad". Esta frase es una muestra del elevado aprecio que habitualmente tenemos de nosotros mismos y de nuestras capacidades mentales. Sin embargo, en algunas situaciones en las que la racionalidad destaca por su ausencia, el ser humano es capaz de cometer una amplia miríada de errores y de comportarse de manera extraña e irracional. Una mujer confunde a su marido con un sombrero e intenta colocárselo en la cabeza. Una persona tan sólo es capaz de atender a las cosas que aparecen a su derecha y no se come los guisantes que están en la parte izquierda del plato. Alguien olvida continuamente lo que le ha sucedido en los últimos minutos y no es capaz de generar nuevos recuerdos. Todos estos son tan sólo unos pocos ejemplos en los que ciertas personas parecen funcionar bajo el mandato de revoltosos fantasmas que se han infiltrado dentro de la máquina para desmontar sus engranajes. El presente curso persigue dos objetivos. Por un lado, aspiramos a describir el funcionamiento psicológico y cerebral del ser humano a través de los errores y las disfunciones que manifiesta después de lesiones cerebrales, enfermedades físicas o trastornos mentales. Mostraremos la valiosa información que han aportado estos extraños "experimentos de la naturaleza" para conocer el funcionamiento normal de nuestro cerebro. Por otro lado, expondremos el esfuerzo terapéutico que se ha dedicado para intervenir sobre estos problemas y, de esta manera, intentar ahuyentar a los fantasmas y recuperar el orden en la máquina. Y todo ello bajo el lema de que en la investigación del comportamiento se puede aprender tanto de los aciertos como de los errores que cometemos. **Principales temas que se abordarán:** Trastornos perceptivos y atencionales provocados por lesiones cerebrales. Limitaciones del procesamiento de información en sujetos sanos. Neuropsicología clínica de los mecanismos de memoria. Toma de decisiones y heurísticos en el ser humano. Demencias y enfermedades neurodegenerativas.

### **PROGRAMA Y PROFESORADO:**

*El deterioro de los sistemas de memoria en la enfermedad de Alzheimer y en otras patologías cerebrales . Cuando miras y no ves, cuando atiendes y no te enteras: los trastornos perceptivos -atencionales y las limitaciones de procesamiento en el ser humano. ¿Racionalidad lógica o racionalidad biológica? Toma de decisiones y heurísticos en el ser humano. Un taller práctico de intervención cognitiva en personas con quejas y deterioro de la memoria y otros procesos cognitivos.*

Francisco Javier Moreno Martínez. Profesor Contratado Doctor de la UNED. Departamento de Psicología Básica I. Pedro Raúl Montoro Martínez. Profesor Ayudante de la UNED. Departamento de Psicología Básica I.

**DIRECCIÓN:** Francisco Javier Moreno Martínez. Profesor Contratado Doctor de la UNED. Departamento de Psicología Básica I. Pedro Raúl Montoro Martínez. Profesor Ayudante de la UNED. Departamento de Psicología Básica I.

**NÚMERO DE HORAS:** La duración del curso es de 10 h presenciales que se pueden seguir por la red de videoconferencias de la UNED . **1 crédito profesorado.**

**CALENDARIO:** Presencial: **22 y 23 de octubre de 2010.** Viernes de 16,30 a 21,30 h. Sábados de 9,30 a 14,30 h.

**DESTINATARIOS.** Psicólogos, Trabajadores y educadores sociales, profesorado no universitario, titulados y estudiantes universitarios interesados en esta temática. **0,5 créditos ECTS; 1 crédito libre configuración.**

**PLAZAS:** 60 en la sede de Palma de Mallorca; 30 en la sede de Mahón y 30 en la sede de Ibiza.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN, INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN:** La inscripción del curso es de **19 €**. Los interesados en este curso se han de inscribir antes del **22 de octubre de 2010.**

#### **Sede de Palma**

Edificio Guillem Mesquida  
Camí Roig s/n. Travesía Gremio Tintoreros.  
Polígono Son Castelló. 07009  
Palma de Mallorca  
Tel. 971 434546 Fax. 971 434547  
info@palma.uned.es

#### **Sede de Mahón**

Claustro del Carmen  
Plaza Miranda s/n  
07701 Mahón (Menorca)  
Tel. 971 366769 Fax. 971 361082  
info@mao.uned.es

#### **Sede de Ibiza**

Edificio Polivalente  
Cas Serres  
07800 Ibiza  
Tel. 971 390606 Fax. 971 307022  
info@eivissa.uned.es

