

**PROPONENTES:**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación

**NOMBRE DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA PARA SU RECONOCIMIENTO:**

El problema del tiempo en la física contemporánea

**ÁMBITOS A LOS QUE SE VINCULA LA ACTIVIDAD:**

Cultural

**RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD:**

Esteban González, Héctor

**SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN:**

Asistencia y participación de forma presencial

**FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

Otros

**RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS:**

Estándar. 1 ECTS por cada 30,00 horas.

**DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

2,00

**NÚMERO DE CRÉDITOS PROPUESTOS PARA SU RECONOCIMIENTO:**

0,07

Esta actividad está englobada dentro de la actividad marco *Conferencias, cursos y actividades sobre nuevas tecnologías e ingeniería*, organizada en *Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación*

## **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD (CONTENIDOS, PROGRAMACIÓN, EVALUACIÓN):**

En la 5<sup>a</sup> conferencia Solvay, que reunió en 1927 a los más importantes físicos del momento, se hizo evidente que una nueva concepción del espacio y del tiempo era necesaria para el desarrollo conjunto de las físicas cuántica y relativista. No ha sido posible todavía alumbrar esa nueva concepción. En 1927 también, Martin Heidegger publica su obra fundamental, *Ser y Tiempo*. Con ello, rompe drásticamente con la tradición filosófica y nace una nueva metafísica, en la que el tiempo, el ser y el espacio han de ser pensados conjuntamente. La física clásica se sustenta en la noción aristotélica y cartesiana del espacio y del tiempo, que los considera como independientes entre sí e independientes, a su vez, de las cosas. Dos revoluciones, la física y la metafísica, han de ponerse de acuerdo. Casi cien años pensando sobre ello ¿ y hay que seguir pensando todavía más. Quizás sea que la física y la filosofía aún no han pensado conjuntamente.