

Green Software. Desarrollo software sostenible_A

Modalidad: curso e-Learning Duración: 20 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

El objetivo de este curso es sensibilizar a profesionales del área de TIC en la necesidad de que incorporen aspectos de sostenibilidad medioambiental en sus decisiones profesionales, ya sea a nivel de arquitectura, programación, infraestructura o comercialización. Para ello, se presentan herramientas y utilidades creadas para tal fin. El impacto de las TIC en el medioambiente es relevante y, sin embargo, es el sector que más lentamente se está incorporando a un cambio de paradigma. En un futuro próximo, la huella medioambiental del software deberá ser tomada en cuenta en los informes de sostenibilidad. Este curso nos anticipa a ese momento.

CONTENIDOS

- 0 - Bienvenida y metodología
- 1 - Impacto de las TICs en el medio ambiente
- 2 - Aspectos contaminantes del software
- 3 - Centros de Proceso de Datos: donde todo ocurre
- 4 - Buenas prácticas y herramientas de TIC sostenibles
- 5 - Medición del impacto del software en las emisiones
- 6 - Software consciente al carbono
- 7 - Comunidades Green Software