



Aulas de Extensión Universitaria

Cursos 2015/16

CURSO “PROYECTOS “DO IT YOURSELF” CON RASPBERRY PI”

Fechas: Del 12 de noviembre al 3 de diciembre de 2015

Nº de horas: 20 (5 sesiones de cuatro horas)

Profesorado: Iván Sarmiento Montenegro, Francisco Ramos, Iván Bermejo, Luis Enrique Sainz

Lugar: Aula del CeFoNT

Nº mínimo de participantes: 8

Matrícula: general 50 €, comunidad UC 25 €

Créditos: 1 ETCS / 2 LE

Organiza: Aula de Nuevas Tecnologías

Contenido:

Los proyectos “Do It Yourself”, “DIY” o “Hazlo Tú Mismo” en entornos tecnológicos están ganando cada vez más popularidad gracias a la aparición de diversas herramientas y plataformas que han facilitado el acceso al hardware, a la vez que el avance del software abierto permite desarrollos personalizados a medida sin coste añadido.

Raspberry Pi es un buen ejemplo de plataforma accesible, con una comunidad de usuarios y desarrolladores muy amplia, y un sinfín de aplicaciones prácticas al alcance de cualquier usuario con unos mínimos conocimientos informáticos pero muchas ganas de “enredar”, jugar y aprender.

En el curso se pondrá a disposición de los usuarios X kits de Raspberry Pi, de los que podrán disponer durante las cuatro semanas de duración del mismo para que, además de las prácticas dirigidas que se realizarán en el aula, puedan seguir desarrollando sus propios proyectos. Se mostrará además algunos de los complementos más utilizados con estos mini ordenadores,

como pueden ser las cámaras (tanto la de luz normal como la infrarroja), pantallas táctiles, conectores con otras plataformas, etc.

Además, se pondrá a disposición de los alumnos, a través de un curso online, gran cantidad de recursos de consulta con ejemplos y manuales de instrucciones, así como un foro donde exponer problemas y/o compartir las experiencias y proyectos de cada uno.

LECTURA DIALÓGICA EN LA UNIVERSIDAD

Fechas: Del 7 de octubre al 18 de mayo DE 2016

Nº de horas: 28 (14 sesiones de dos horas)

Profesorado: Marifa Salceda Mesa, Alba Ibáñez García

Lugar: Espacio social y de aprendizaje de la UC (Edificio Tres Torres, Torre A, Planta -3)

Nº mínimo de participantes:

Matrícula: Gratuita

Créditos: 1 ETCS / 2 LE

Organiza: Aulas de Extensión Universitaria en colaboración con la Facultad de Educación

Contenido:

Las Tertulias Dialógicas se basan en la construcción colectiva de significado a través del diálogo igualitario entre personas diversas acerca de las mejores creaciones de la humanidad. Actualmente en España se desarrollan en escuelas, institutos, centros de educación de personas adultas, universidades, asociaciones vecinales, grupos de mujeres y otras entidades culturales y educativas.

Se trata de una propuesta formativa abierta a la comunidad centrada en los autores y las teorías científicas más representativas internacionalmente en los campos de la Pedagogía, la Psicología, la Sociología o la Filosofía.

El objetivo es generar debate dialógico entre estudiantes, profesorado y otras personas que deseen implicarse, enriqueciendo y aumentando el aprendizaje entre perspectivas diversas sobre las mejores obras de las Ciencias Sociales.

En las Tertulias Dialógicas las obras a leer se escogen de manera consensuada por el grupo. No obstante, como excepción de inicio, comenzaremos leyendo "Aprendizaje Dialógico en la Sociedad de la Información" (Aubert et al., 2008), para establecer un marco común sobre las bases científicas del Aprendizaje Dialógico que sustenta las Tertulias y el conjunto de autores internacionales cuyas teorías cuentan con aval científico en los ámbitos relacionados con la educación.