

Activitats:

Activitats curs acadèmic 2018/2019. 1r Semestre

Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals**Cursos:**

Nom	Crd	Tipus estudi	Organitzat per	Professor responsable	Hores	Data de realització	Manera d'avaluar	Resum
Aplicació de ferramentes Lean per la millora de la productivitat Aplicación de herramientas Lean para la mejora de la productividad Use of Lean Tools for productivity improvement	1	Grau	Centre de Postgrau i Formació Continuada	José Vicente Abellán Nebot	20	Del 19 de octubre al 16 de noviembre de 2018	Control de asistencia	El objetivo principal del curso es dar a conocer las diferentes herramientas Lean que existen y su aplicación para la mejora de la productividad. Además, mediante algunos casos y ejemplos prácticos, se busca que los alumnos adquieran la capacidad de usar y aplicar estas herramientas.
Conferències i seminaris sobre perspectives actuals de la Química Inorgànica i Orgànica Conferencias y seminarios sobre perspectivas actuales de la Química Inorgánica i Orgánica Conferences and Seminars on current perspectives in Chemistry	1	Grau	Departament de Química Inorgànica i Orgànica	Pedro Miguel Carda Usó	24	Primer semestre curs acadèmic 2018/19	Control d'assistència	Conferències impartides per professionals de la indústria química i professors i investigadors externs a l'UJI, enfocades a explicar les tendències actuals de la química inorgànica i orgànica al món de la indústria i la investigació.

<p>Construeix el teu propi supercomputador amb Raspberri Pi</p> <p>Construye tu propio supercomputador con Raspberry Pi</p> <p>Build your own supercomputer based on Raspberry Pi</p>	,5	Grau	<p>Departament d'Enginyeria i Ciència dels Computadors de la Universitat Jaume I</p>	<p>Rocío Carratalá Sáez</p>	15	<p>18,19 i 20 de setembre de 2018</p>	<p>Contro d'assistència</p>	<p>El desenvolupament, ús i manteniment de supercomputadors té una elevada demanda a nivell professional actualment i, des del departament, volem apropar aquesta realitat als estudiants. El curs aborda aspectes essencials de la construcció, configuració i ús d'un supercomputador. Els alumnes construiran el seu propi cluster utilitzant sistemes de baix consum, instal·laran i configuraran les eines software bàsiques en aquests entorns i explotaran els recursos disponibles a través d'aplicacions pròpies d'entorns de computació d'altres prestacions.</p>
<p>Curs pràctic de soldadura amb electrode revestit</p> <p>Curso práctico de soldadura con electrodo revestido</p> <p>Practical course on shielded metal arc welding</p>	1	Grau	<p>Centre de Postgrau i Formació Continuada</p>	<p>José Vicente Abellán Nebot</p>	20	<p>Del 13 al 28 de septiembre de 2018</p>	<p>Control de asistencia</p>	<p>El objetivo del curso es que el alumnado conozca la aplicación práctica de la soldadura con arco revestido a nivel de taller. Además de una parte teórica, el curso es principalmente práctico para que el alumnado adquiera cierta experiencia en la realización de cordones de soldadura, ajuste de parámetros, y hábitos de seguridad en el trabajo con equipos de soldadura industrial</p>
<p>Innovació Radical en productes per a un Economia Circular</p> <p>Innovación Radical en productos para una Economía Circular</p> <p>Radical Innovation in products for a Circular Economy</p>	,5	Grau	<p>Departament d'Enginyeria Mecànica i Construcció</p>	<p>Elena Mulet Escrig</p>	12	<p>24,25,26,27 (de 16 a 19 horas de lunes a jueves)</p>	<p>Resolución de ejercicios</p>	<p>La Unión Europea tiene en marcha un Plan de Acción para implantar la Economía Circular. Ello ofrece nuevas oportunidades en el diseño de productos. En este curso se explicarán y aplicarán técnicas de innovación radical para la Economía Circular. Está dirigido a estudiantes del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos.</p>

Programació mòbil amb MIT App Inventor Programación móvil con MIT App Inventor Software development with MIT App Inventor	,5	Grau	Departamento de Ingeniería y Ciencia de los Computadores	Sergio Barrachina Mir	10	Inicio primer semestre del curso 2018/19	Control de asistencia	Este curso introduce de forma práctica e intuitiva, utilizando la herramienta visual de programación MIT App Inventor, algunos conceptos básicos de programación
Projectes d'Enginyeria Rural i Agroalimentària Proyectos de Ingeniería Rural y Agroalimentaria Projects of Rural and Agrifood Engineering	,5	Grau	Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Francisco José Colomer Mendoza	12	Noviembre de 2018 (por definir las fechas exactas)	Control de asistencia	Se impartirán conferencias relacionadas con diferentes temáticas de proyectos de ingeniería (actividad complementaria al proyecto de innovación educativa "COAGRI, Coordinación Vertical de Competencias para el TFG")
Robòtica per a la Internet de les Coses Robótica para la Internet de las Cosas Robotics for the Internet of Things	,5	Grau	Departamento de Ingeniería y Ciencia de los Computadores	Germán León Navarro	10	26 de septiembre y 3 de octubre de 2018	Aprovechamiento del curso	Conjunto de ejercicios prácticos de conexión entre sensores, actuadores, con microcontroladores utilizados para conectarse a Internet en una aplicación de Robótica
Seminaris sobre el cicle integral de l'aigua. Càtedra FACSA-UJI Seminarios sobre el ciclo integral del agua. Cátedra FACSA-UJI Seminars on the integral water cycle. FACSA-UJI Chair	,5	Grau	Càtedra FACSA d'Innovació en el Cicle Integral de l'Aigua de la Universitat Jaume I	Sergio Chiva Vicent	10	setembre 2018-juliol 2019	Control d'assistència	El cicle de conferències de la Càtedra FACSA-UJI té com a finalitat poder comptar amb la presència dels millors experts a nivell nacional i internacional en temes relacionats amb el cicle integral de l'aigua perquè ens expliquin les seves investigacions i avanços per solucionar els actuals reptes

Seminaris sobre el cicle integral de l'aigua. Càtedra FACSA-UJI Seminarios sobre el ciclo integral del agua. Cátedra FACSA-UJI Seminars on the integral water cycle. FACSA-UJI Chair	1	Grau	Càtedra FACSA d'Innovació en el Cicle Integral de l'Aigua de la Universitat Jaume I	Sergio Chiva Vicent	20	setembre 2018-juliol 2019	Control d'assistència	El cicle de conferències de la Càtedra FACSA-UJI té com a finalitat poder comptar amb la presència dels millors experts a nivell nacional i internacional en temes relacionats amb el cicle integral de l'aigua perquè ens expliquin les seves investigacions i avanços per solucionar els actuals reptes.
Tallers per a la millora de competències transversals Talleres para la mejora de competencias transversales Courses for the improvement of transversal competences	,5	Grau	Departamentos de Ingeniería y Ciencia de los Computadores y Lenguajes y Sistemas Informáticos	Juan Carlos Fernández y Juan Carlos Amengual	10	Durante septiembre y octubre de 2018	Control de asistencia	Se realizarán dos talleres para la mejora de competencias transversales (Trabajo en Equipo y Redacción de Trabajos)