

basados en la metodología de enseñanza aprendizaje reflexivo con el apoyo de VISIR

TALLER DE CAPACITACION: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO – UDEUSTO (España)

Del 14 al 16 de septiembre 2016, Rosario

M A R T E S 13	15:00 a 15:30	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de las jornadas Training Action 2 en Rosario – VISIR+: outline. Unai Hernández – Javier García Zubía (UDEUSTO)
	15:30 a 16:30	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorios remotos en 360 grados Javier García Zubía (UDEUSTO)
	16:30 a 17:00	<ul style="list-style-type: none"> • El Laboratorio Remoto FCEIA-UNR: Integración de recursos y trabajo en redes colaborativas para la enseñanza de la Ingeniería Federico Lerro (UNR)
	17:00 a 17:15	DESCANSO
	17.15 a 18.45	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué es el laboratorio VISIR (Virtual Instrument Systems in Reality)? • ¿Por qué usar VISIR? Ventajas del laboratorio VISIR frente a otros laboratorios de electrónica analógica y simuladores • VISIR + Project – the best remote lab for experiments with electrical and electronic circuits used by several countries: Argentina, Austria, Brazil, Portugal, Spain, in close cooperation. Objetivos y planificación Unai Hernández (UDEUSTO)
	18.45 a 19.15	Preguntas - Puesta en común
M I E R C O L E S 14	9:00 a 11.00	<ul style="list-style-type: none"> • Comencemos a experimentar remotamente: <ol style="list-style-type: none"> a. Cómo acceder al laboratorio remoto VISIR. Usaremos el laboratorio VISIR de la UDeusto. b. Del esquema al circuito: cómo experimentar con el laboratorio remoto VISIR. c. Limitaciones del VISIR. d. Preguntas y debate. Integración de VISIR en UNR y otros centros Unai Hernández (UDEUSTO)
	11.00 a 11.30	DESCANSO
	11.30 a 13.00	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación didáctica <ol style="list-style-type: none"> a. Cómo usar el laboratorio VISIR en asignaturas de electrónica / física. Ejemplos prácticos. b. Integración de la herramienta VISIR con otras herramientas: simuladores modelos matemáticos, laboratorio clásico, etc. c. Aprendizaje por indagación (IBL) y potenciación con VISIR. El proyecto europeo Go-Lab. d. Integración sensata de VISIR en el currículum de la asignatura. e. Preguntas y debate. Integración de VISIR en UNR y otros centros. Javier García Zubía (UDEUSTO)
	13.00 a 15.00	ALMUERZO
	15.00 a 17.00	<ul style="list-style-type: none"> • Cómo configurar el VISIR en base a nuestros objetivos didácticos <ol style="list-style-type: none"> a. Circuit list: cómo añadir componentes a la matriz de conmutación. b. Max files: cómo definir circuitos en VISIR c. Como mantener el VISIR en el día a día: la experiencia de la Universidad de Deusto. Unai Hernández (UDEUSTO)
	17.00 a 17.15	DESCANSO
	17.15 a 18.15	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación de VISIR+: Diseños de Módulos Educativos. Instrumentos de acompañamiento para la implementación de la experiencia. Elsa Dobboletta (IRICE - CONICET)
	18.45 a 19.15	Preguntas - Puesta en común
J U E V E S 15	9.30 a 11.00	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación del VISIR y con el VISIR <ol style="list-style-type: none"> a. Learning Analytics en VISIR: qué se puede saber y cómo se puede saber. Protección de datos. b. Evaluación didáctica del VISIR. Resultados publicados hasta ahora. c. Federación de VISIR y aspectos avanzados. d. Investigación en torno a VISIR: en marcha y futura. Colaboración con Deusto Javier García Zubía (UDEUSTO)
	11.00 a 11.30	DESCANSO
	11:30 a 13:00	<ul style="list-style-type: none"> • Taller de trabajo: Evaluación de posibilidades de aplicación VISIR+ en cátedras, cursos y áreas curriculares. Guías de trabajo. Puesta en común. Encuesta Taller de capacitación Susana Marchisio – Sonia Concarí (UNR)
	13:00 a 13:30	Cierre de las jornadas

