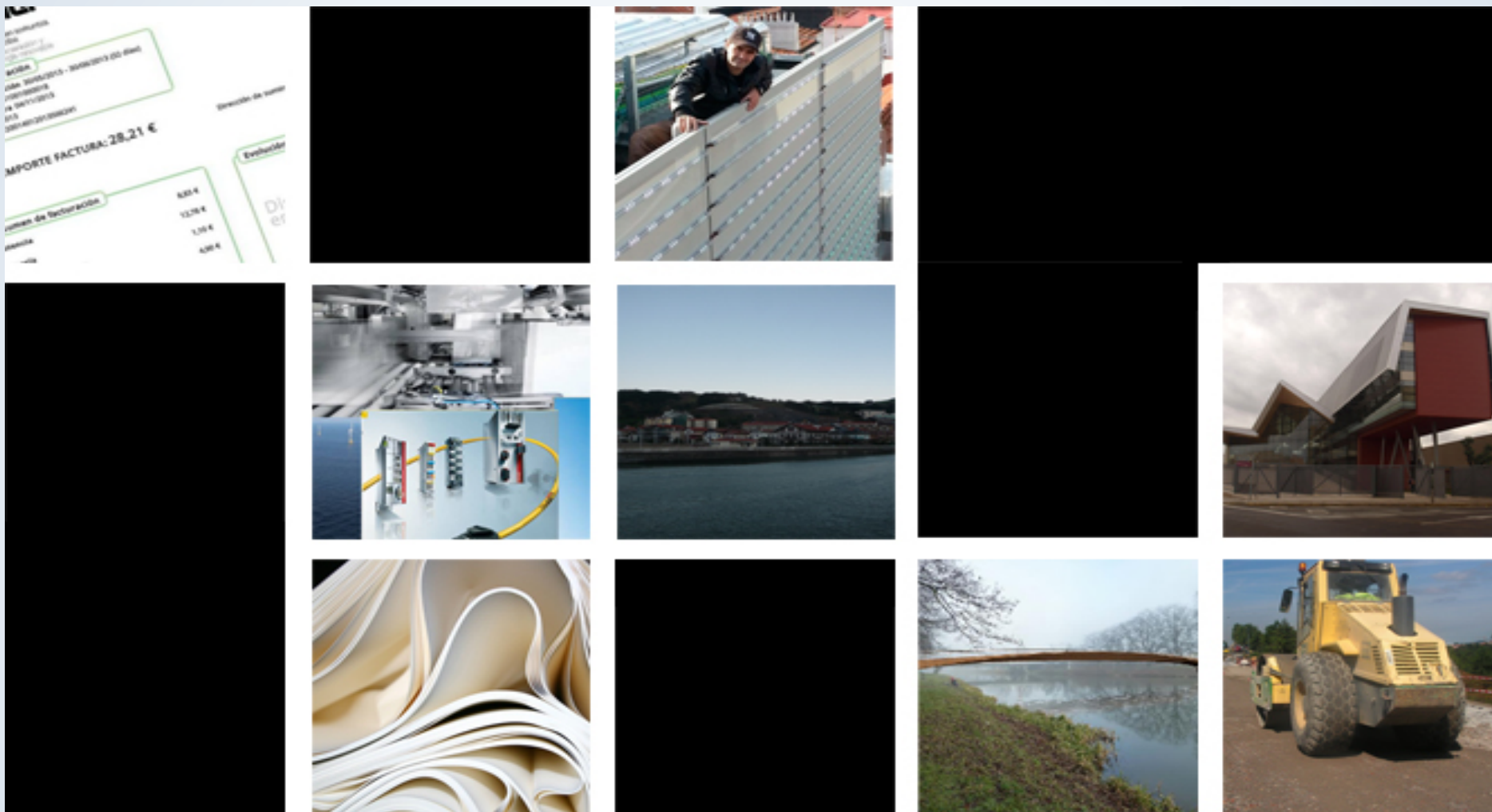


XI. HITZALDI TEKNIKOEN ZIKLOA

2013-2014ko 2. LAUHILEKOA



1. Mercado eléctrico, factura eléctrica, ¿hay relación?

2013/2014 2. LAUHILEKO HITZALDI TEKNIKOEN XI. ZIKLOA/ XI CICLO DE CONFERENCIAS TÉCNICAS 2º CUATRIMESTRE 2013-2014

Hizlaria/ Conferenciante:

Santiago Ochoa, GoiEner.

Arduraduna/ Responsable:

Olatz Azurza.

Eguna/ Día:

Otsailak 10 de febrero.

Ordua/ Hora:

16:30-17:30h.

Tokia/ Lugar:

Gradu Aretoa/ Salón de Grados.



Nori zuzenduta/ dirigida a:

Alumnado de **GRADO ING. ELÉCTRICA** que cursan la asignatura **CENTRALES Y ENERGÍAS RENOVABLES**.

Gai garrantzitsuak/ temas de interés:

- Mercado eléctrico, factura eléctrica, peculiaridades del sector.
- Preguntas y coloquio.

2. ELECTRÓNICA E ILUMINACIÓN LED

2013/2014 II. LAUHILEKO HITZALDI TEKNIKOEN XI. ZIKLOA/ XI CICLO DE CONFERENCIAS TÉCNICAS 2º CUATRIMESTRE 2013-2014

Hizlaria/ Conferenciante:

Antonio Herrera, empresa UrbiLine.

Arduraduna/ Responsable:

Olatz Azurza.

Eguna/ Día:

Martxoak 5 de marzo.

Ordua/ Hora:

16:30-17:30.

Tokia/ Lugar:

Gradu Aretoa/ Salón de Grados.



Nori zuzenduta/ dirigida a:

Alumnado de **GRADO ING. ELÉCTRICA y CIVIL**
que cursan la asignatura INSTALACIONES y
TECNOLOGÍA ELÉCTRICA.

Gai garrantzitsuak/ temas de interés:

- **Eficiencia en iluminación mediante LEDs.**
- **Preguntas y coloquio.**

3. El LIDAR batimétrico

2013/2014 2. LAUHILEKO HITZALDI TEKNIKOEN XI. ZIKLOA/ XI CICLO DE CONFERENCIAS TÉCNICAS 2º CUATRIMESTRE 2013-2014

Hizlaria/ Conferenciante:

Esther Bautista, NEURRI.

Arduraduna/ Responsable:

Lourdes Domínguez, Florencio Fernández.

Eguna/ Día:

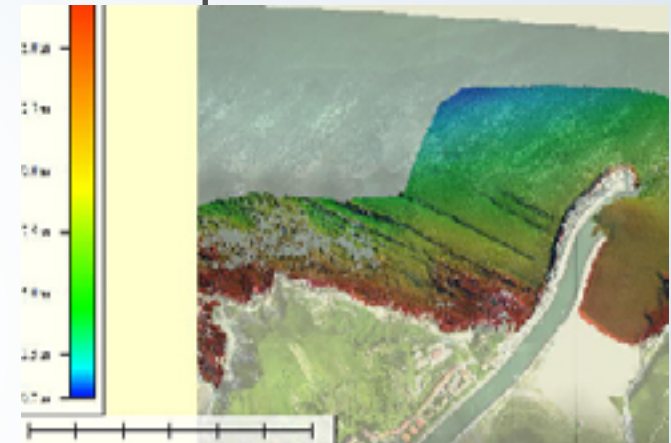
Martxoak 13 de marzo.

Ordua/ Hora:

10:00-11:30h.

Tokia/ Lugar:

Gradu Aretoa/ Salón de Grados.



Nori zuzenduta/ dirigida a:

Alumnado de **INGENIERÍA CIVIL** que cursan la asignatura **Ingeniería Medioambiental.**

Gai garrantzitsuak/ temas de interés:

- **Topografía del fondo del mar mediante LASER desde el aire.**
- **Preguntas y coloquio.**

4. SISTEMAS DE CERRAMIENTO EN ALUMINIO PARA LA ARQUITECTURA

2013/2014 2. LAUHILEKO HITZALDI TEKNIKOEN XI. ZIKLOA/ XI CICLO DE CONFERENCIAS TÉCNICAS 2º CUATRIMESTRE 2013-2014

Hizlaria/ Conferenciante:

Álvaro Bravo , CORTIZO.

Arduraduna/ Responsable:

Fernando Mora.

Eguna/ Día:

Martxoak 19 de marzo.

Ordua/ Hora:

15:30-17:30h.

Tokia/ Lugar:

Gradu Aretoa/ Salón de Grados.



Nori zuzenduta/ dirigida a:

Alumnado de 3º y 4º que cursan la asignatura
**CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS
ARQUITECTÓNICOS.**

Gai garrantzitsuak/ temas de interés:

- **Sistemas de Cerramiento sostenible, normativa, ensayos, parámetros de prescripción de carpintería y fachada ligera, puesta en obra y laboratorio de ensayos online Cortizo Lab.**
- **Preguntas y coloquio.**

5. GEOLOGIA ETA GEOTEKNIA SANEAMENDU OBRA BATEAN: PROIEKTUTIK ERAIKITZERA

2013/2014 2. LAUHILEKO HITZALDI TEKNIKOEN XI. ZIKLOA/ XI CICLO DE CONFERENCIAS TÉCNICAS 2º CUATRIMESTRE 2013-2014

Hizlaria/ Conferenciante:

Nerea Landaburu, Bizkaia Ur Partzuergoa.

Arduraduna/ Responsable:

Nagore Insausti, Gustavo Vargas.

Eguna/ Día:

Martxoak 24 de marzo.

Ordua/ Hora:

13:00-14:30h.

Tokia/ Lugar:

Gela 5.4 aula.



Nori zuzenduta/ dirigida a:

**Ingeniaritza Zibila Graduko Geologia
ikasgaiko ikasleei zuzendua.**

Gai garrantzitsuak/ temas de interés:

- Azterketa geologiko-geoteknikoa.
- Eraikitze sistemak.
- Obrako errealitatea.
- Galderak eta mahai-ingurua.

6. PUENTES URBANOS PREDISEÑADOS

2013/2014 2. LAUHILEKO HITZALDI TEKNIKOEN XI. ZIKLOA/ XI CICLO DE CONFERENCIAS TÉCNICAS 2º CUATRIMESTRE 2013-2014

Hizlaria/ Conferenciante:

Mario Guisasola, ANTA Ingeniería Civil, SLP.

Arduraduna/ Responsable:

Ugutz Garitaonaindia, Álvaro Cuesta.

Eguna/ Día:

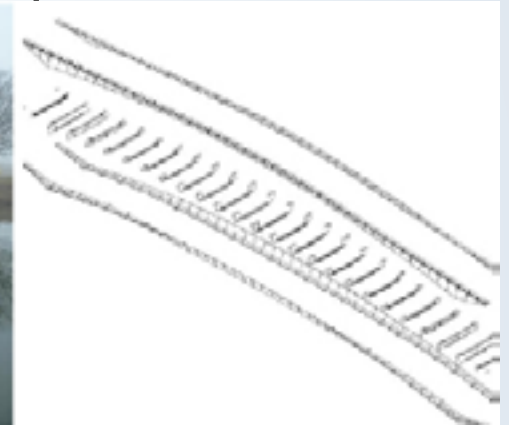
Martxoak 26 de Marzo.

Ordua/ Hora:

17:30-19:30h.

Tokia/ Lugar:

2.5



Nori zuzenduta/ dirigida a:

Alumnado de **INGENIERÍA CIVIL** que cursan la asignatura **EGITUREN TEORIA – TEORÍA DE ESTRUCTURAS**.

Gai garrantzitsuak/ temas de interés:

- **Estudio general del proyecto.**
- **Preguntas y coloquio.**

7. NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA AUTOMATIZACIÓN

2013/2014 2. LAUHILEKO HITZALDI TEKNIKOEN XI. ZIKLOA/ XI CICLO DE CONFERENCIAS TÉCNICAS 2º CUATRIMESTRE 2013-2014

Hizlaria/ Conferenciante:

Mikel Marín, Beckhoff Automation S.A.

Arduraduna/ Responsable:

Guillermo García y Edurne Irisarri.

Eguna/ Día:

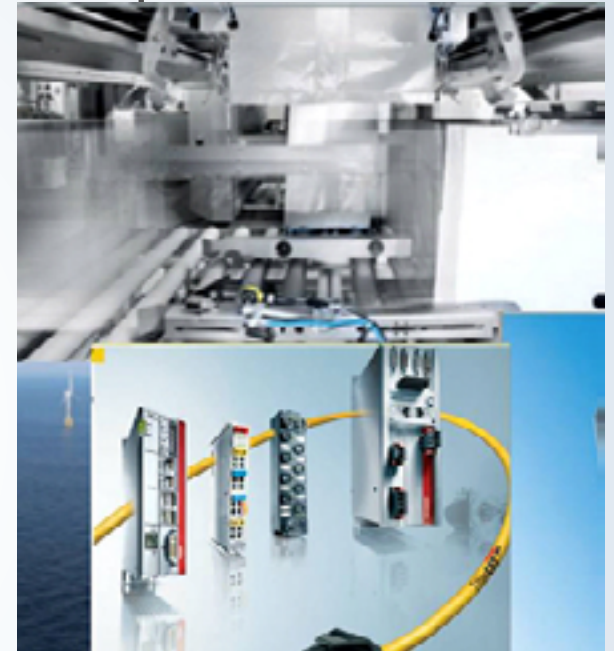
Martxoak 27 de Marzo.

Ordua/ Hora:

10:00-12:30h.

Tokia/ Lugar:

Gradu Aretoa/ Salón de Grados.



Nori zuzenduta/ dirigida a:

Alumnado de grado en INGENIERÍA
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA
que cursan la asignatura de Automatización
Industrial.

Gai garrantzitsuak/ temas de interés:

- Plataforma abierta PC frente al PLC tradicional.
- Control en tiempo real.
- Comunicaciones.
- Preguntas y coloquio.

8. GEOLOGIA ETA GEOTEKNIAREN GARRANTZIA PROIEKTU ETA OBRETAN. KASU ERREAL BAT.

2013/2014 2. LAUHILEKO HITZALDI TEKNIKOEN XI. ZIKLOA/ XI CICLO DE CONFERENCIAS TÉCNICAS 2º CUATRIMESTRE 2013-2014

Hizlaria/ Conferenciante:

Mikel Landa, **Bide, Ubide eta Portuetako Ingeniaria.**

Arduraduna/ Responsable:

Nagore Insausti, Gustavo Vargas.

Eguna/ Día:

Apirilak 7 de abril.

Ordua/ Hora:

13.00-14:30h.

Tokia/ Lugar:

5.4



Nori zuzenduta/ dirigida a:

Bereziki **Ingeniaritza Zibila Graduko Geologia** ikasgaiko ikasleei zuzendua.

Gai garrantzitsuak/ temas de interés:

- Obra kasu praktiko baten jarraipena. Geotekniaren garrantzia eta baldintzatzea fase bakoitzean:
 - Aurretiko azterketa.
 - Proiektu fasea.
 - Obra fasea.
- Galderak eta mahai-ingurua.

9. SOLUCIONES PARA SUBESTACIONES Y REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICAS

2013/2014 2. LAUHILEKO HITZALDI TEKNIKOEN XI. ZIKLOA/ XI CICLO DE CONFERENCIAS TÉCNICAS 2º CUATRIMESTRE 2013-2014

Hizlaria/ Conferenciante:

Javier Benito, Ormazabal-Digital Communications (GLOM).

Arduraduna/ Responsable:

Vicente Moreno.

Eguna/ Día:

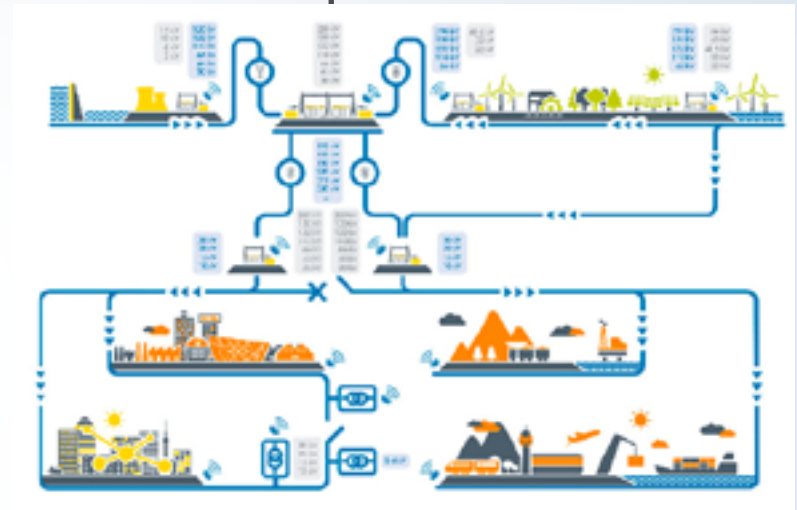
Apirilak 10 de abril.

Ordua/ Hora:

10:00-13:30h

Tokia/ Lugar:

Gradu Aretoa/ Salón de Grados.



Nori zuzenduta/ dirigida a:

Alumnado de de Grado en Ingeniería Eléctrica que cursan las asignaturas de 3er Curso.

Gai garrantzitsuak/ temas de interés:

- Subestaciones eléctricas y redes de distribución.
- Preguntas y coloquio.

10. PAPELES PARA LAMINADOS DECORATIVOS, UN COMPROMISO SOSTENIBLE

2013/2014 2. LAUHILEKO HITZALDI TEKNIKOEN XI. ZIKLOA/ XI CICLO DE CONFERENCIAS TÉCNICAS 2º CUATRIMESTRE 2013-2014

Hizlaria/ Conferenciante:

Iñaki Munduate, Munksjö Paper S.A.

Arduraduna/ Responsable:

Cristina Peña.

Eguna/ Día:

Apirilak 29 de abril.

Ordua/ Hora:

12:00-13:00h.

Tokia/ Lugar:

Gradu Aretoa/ Salón de Grados.



Nori zuzenduta/ dirigida a:

Grado en Ingeniería Química de 4º curso y de Ingeniería Mecánica. Se va a presentar un PROCESO INDUSTRIAL en el que se incluirán datos de la maquinaria que se utiliza, así como del proceso de preparación del papel.

Gai garrantzitsuak/ temas de interés:

- Proceso de fabricación.
- Sostenibilidad.
- Papel decorativo.
- Preguntas y coloquio.

11. CONSTRUCCION CON PANELES METÁLICOS: PERFILES DE CERRAMIENTO, PANELES AISLANTES, CÁLCULO Y DISEÑO DE FORJADOS COLABORANTES CON APLICACIÓN INFORMÁTICA

Hizlaria/ Conferenciante:

Angel Vesga, HIANSA S.A.

Arduraduna/ Responsable:

Juan Pedro Otaduy.

Eguna/ Día:

Apirilak 30 de abril.

Ordua/ Hora:

10:30-12:00h.

Tokia/ Lugar:

Gradu Aretoa/ Salón de Grados.



Nori zuzenduta/ dirigida a:

Alumnado de **3er curso de Arquitectura Técnica** que cursan la asignatura **Construcción III.**

Gai garrantzitsuak/ temas de interés:

- **Perfiles de cerramiento.**
- **Paneles aislantes.**
- **Calculo de forjados colaborantes con aplicación informática.**

12. ÁRIDOS RECICLADOS: CARACTERÍSTICAS, USOS Y CASOS PILOTO

2013/2014 2. LAUHILEKO HITZALDI TEKNIKOEN XI. ZIKLOA/ XI CICLO DE CONFERENCIAS TÉCNICAS 2º CUATRIMESTRE 2013-2014

Hizlaria/ Conferenciante:

Amaia Lisbona, **TECNALIA CONSTRUCCIÓN.**

Arduraduna/ Responsable:

Nagore Insausti, Gustavo Vargas e Itziar Gurrutxaga.

Eguna/ Día:

Apirilak 30 de abril.

Ordua/ Hora:

12:30-14:00h.

Tokia/ Lugar:

5.2.



Nori zuzenduta/ dirigida a:

Alumnado de **Grado en Ingeniería Civil** que cursan la asignatura **Infraestructura del Transporte.**

Gai garrantzitsuak/ temas de interés:

- El ciclo cerrado de los materiales: qué es un árido reciclado de RCD (Residuos de Construcción y Demolición), características, tipos de árido reciclado
- Aplicaciones: aplicaciones no ligadas (explanada/zahorra), aplicaciones ligadas (suelocemento/gravacemento, hormigones)
- Experiencias piloto: particularidades del árido reciclado para su puesta en obra.
- Preguntas y coloquio.

14. CIUDAD Y TECNOLOGÍA: CÓMO LAS TIC ESTÁN CAMBIANDO LAS CIUDADES DEL SIGLO XXI

Hizlaria/ Conferenciante:

Pablo Branchi, **ACR Grupo**.

Arduraduna/ Responsable:

Gustavo Vargas.

Eguna/ Día:

Maiatzak 7 de mayo.

Ordua/ Hora:

10:00-12:00h.

Tokia/ Lugar:

Gradu Aretoa/ Salón de Grados.



Nori zuzenduta/ dirigida a:

Alumando de Ingeniería Civil y Arquitectura Técnica que cursan las asignaturas Edificación, Sistemas Urbanos, Planificación, Gestión y Logística del Transporte, Urbanismo y Ordenación del Territorio, y Métodos de Planificación de Redes de Transporte.

Gai garrantzitsuak/ temas de interés:

- La historia de las ciudades es la de sus ciudadanos y ha ido cambiando a lo largo de los años según las necesidades de los sistemas urbanos: emplazamiento, configuración, crecimiento y desarrollo.
- Preguntas y coloquio.