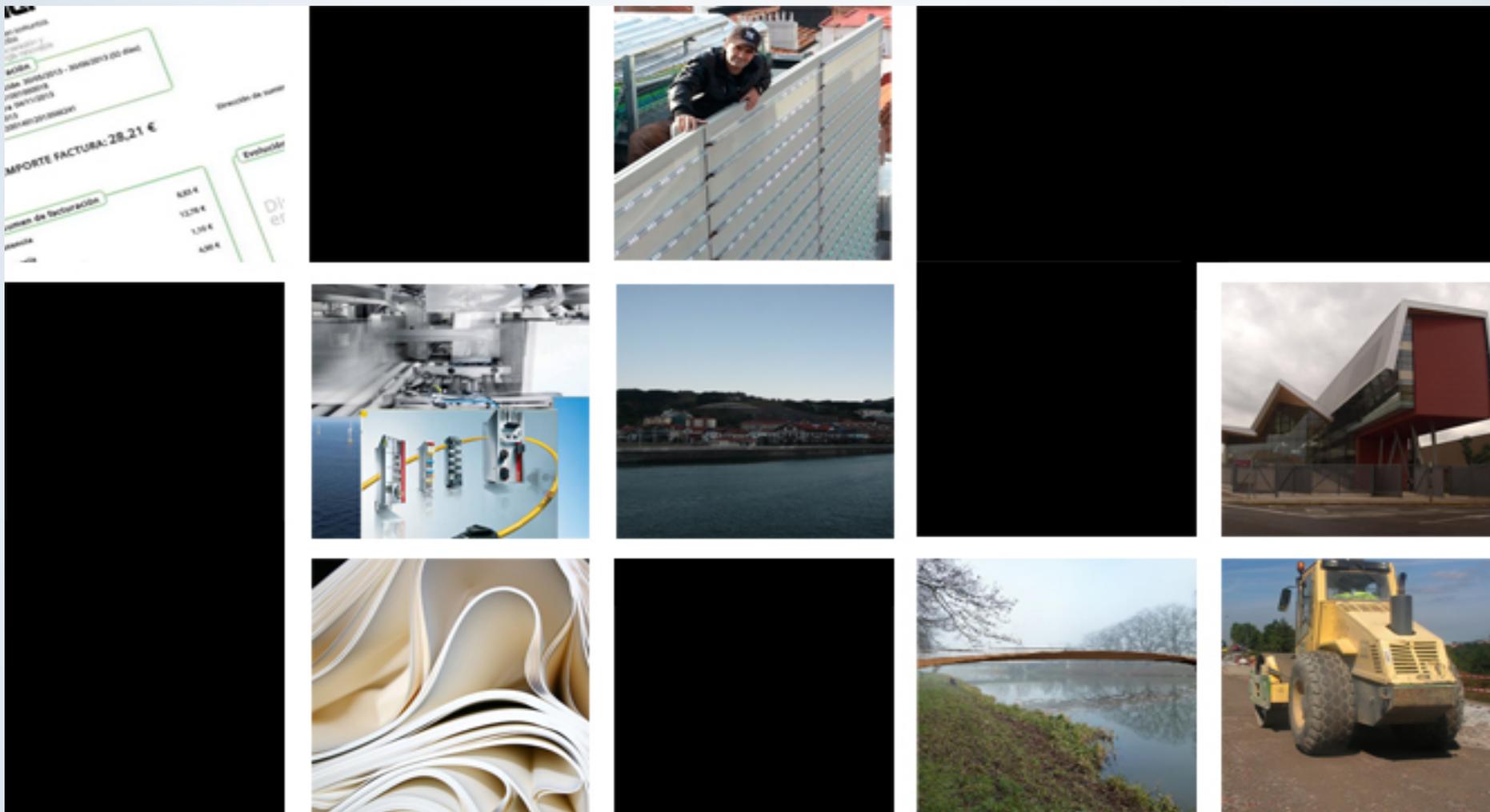


# XI. HITZALDI TEKNIKOEN ZIKLOA

## 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:

**Gratu 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:

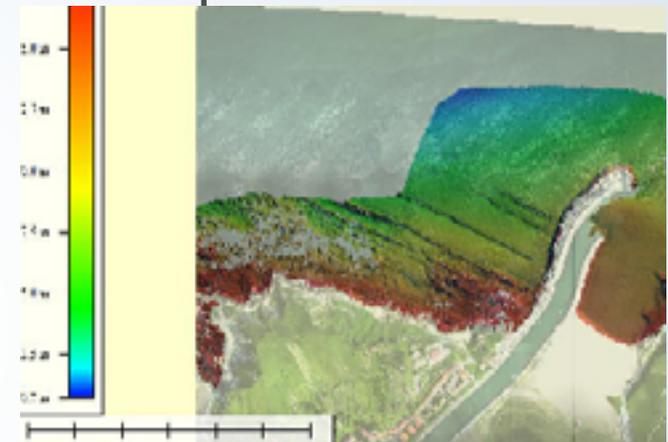
**Martxoak 13 de marzo.**

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:

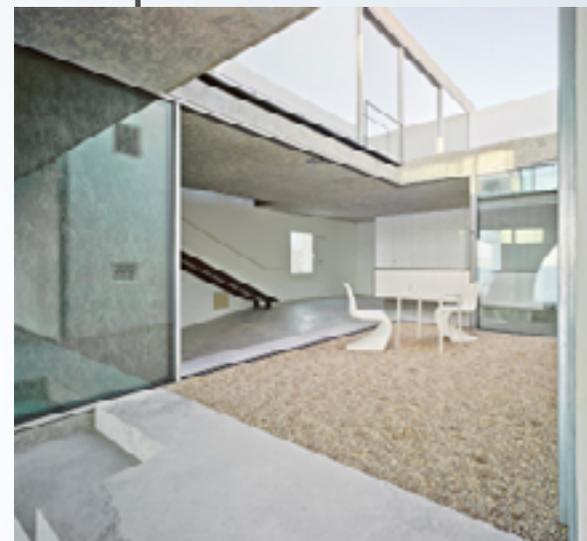
**Martxoak 19 de marzo.**

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:

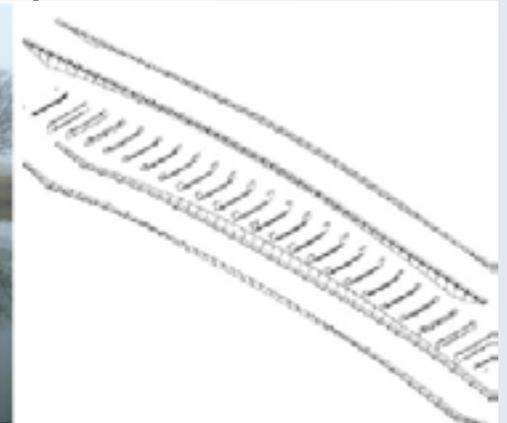
**Martxoak 26 de Marzo.**

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:

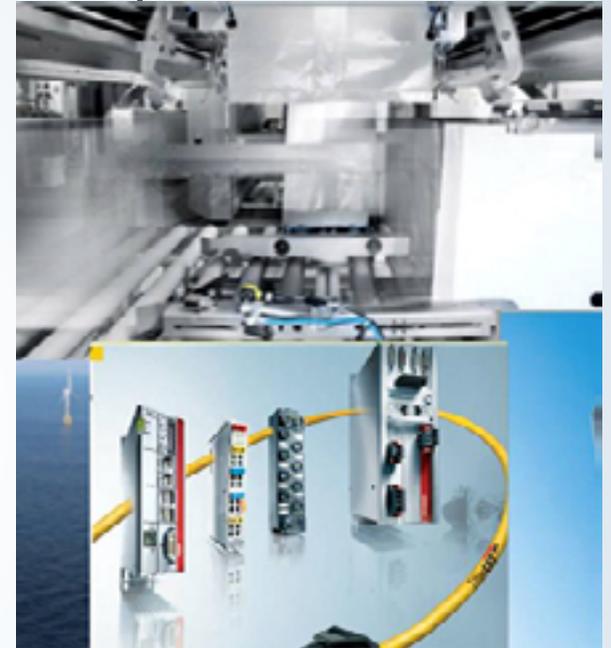
**Martxoak 27 de Marzo.**

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:

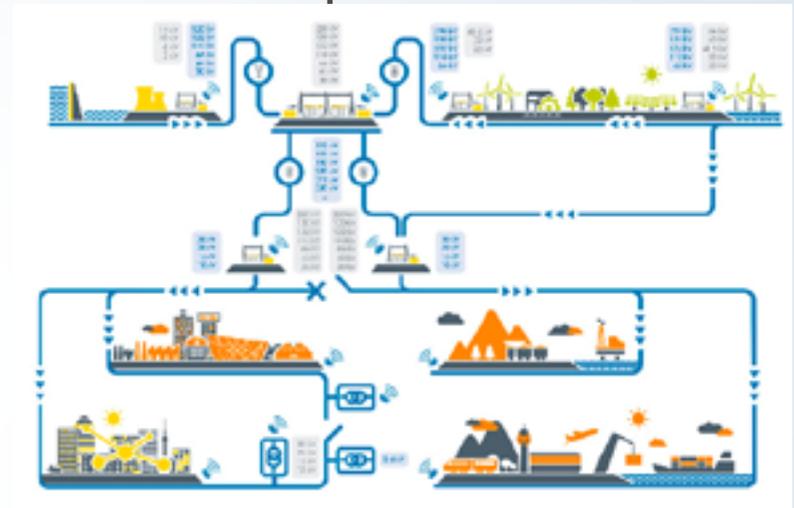
**Apirilak 10 de abril.**

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:

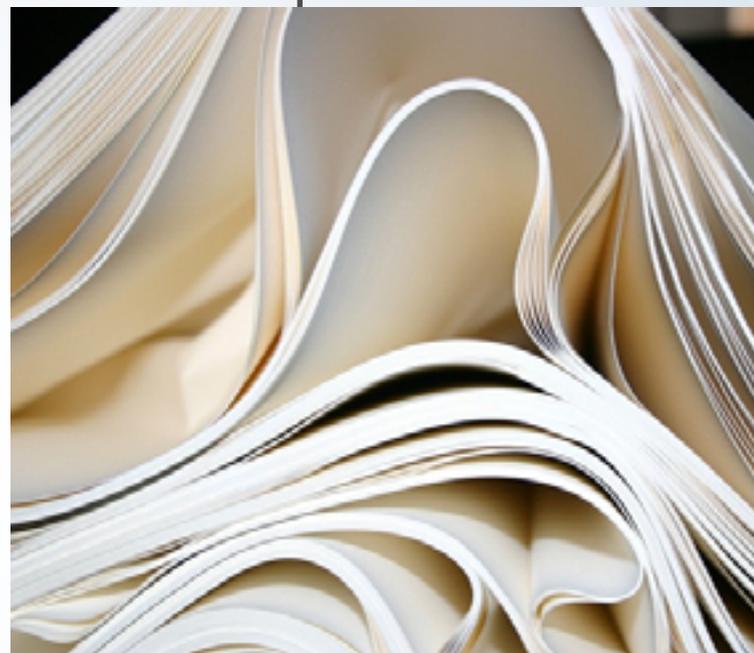
**Apirilak 29 de abril.**

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.