

## [GCHH03] INDUSTRI HONDAKINEN KUDEAKETA ETA TRATAMENTUA

### DATU OROKORRAK

<b>Titulazioa</b>	PROZESU INDUSTRIAL ETAKO EKOTEKNOLOGIEN INGENIARITZA GRADUA	<b>Arloa</b> ?
<b>Seihilabetea</b>	2	<b>Ikasturtea</b> 4
<b>Izaera</b>	DERRIGORREZKOA	<b>Aipamena / Espezialitatea</b>
<b>Plana</b>	2013	<b>Hizkuntza</b> CASTELLANO
<b>Kredituak</b>	3	<b>Orduak guztira</b> 12 irakastordu + 63 irak. gabeko ordu = <b>75 ordu guztira</b>
	<b>Ordu/aste</b> 0,67	

### IRAKASLEAK

EGUREN EGUIGUREN, JOSE ALBERTO

### BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

<b>Ikasgaiak</b>	<b>Ezagutzak</b>
(Ez da beharrezkoa aurretiaz ikasgai zehatzik gainditzea)	(Ez da aurretiko ezagutzarik behar)

### KONPETENTZIAK

#### KONPETENTZIAK

G1C403 - Ingurumen eta iraunkortasun teknologiei buruzko oinarrizko ezagutzak eta aplikazioa.

ECTS

3

Guztira:

3

### IKASTE-EMAITZAK

**RGC412** Enpresa batean sortu daitezkeen hondakin tipologiak eta horietako bakoitzerako legezko betekizunak identifikatzen ditu.

#### FORMAZIO-AKTIBITATEAK

Ordenagailuan simulazio praktikak egitea, banaka eta/edo taldean.

IO

IG

OG

4 h.

21 h.

25 h.

#### EBALUAZIO-SISTEMAK

Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko.

Oharrak:

P

%100

#### ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

Idatzizko froga

Oharrak:

IO - Irakastorduak: 4 h.

IG - Irak. gabekoak: 21 h.

OG - Orduak guztira: 25 h.

**RGC413** Hondakinak tratatzeko eta kudeatzeko prozesuak deskribatzen ditu aplikatzeko ingurune bakoitzaren beharren arabera.

#### FORMAZIO-AKTIBITATEAK

Ordenagailuan simulazio praktikak egitea, banaka eta/edo taldean.

IO

IG

OG

4 h.

21 h.

25 h.

#### EBALUAZIO-SISTEMAK

Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko.

Oharrak:

P

%100

#### ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

Idatzizko froga

Oharrak:

IO - Irakastorduak: 4 h.

IG - Irak. gabekoak: 21 h.

OG - Orduak guztira: 25 h.

**RGC414** Hondakinak tratatzeko instalazioak hautatu eta kalkulatu ditu.

#### FORMAZIO-AKTIBITATEAK

Ordenagailuan simulazio praktikak egitea, banaka eta/edo taldean.

IO

IG

OG

4 h.

21 h.

25 h.

#### EBALUAZIO-SISTEMAK

Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko.

Oharrak:

P

%100

#### ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

Idatzizko froga

Oharrak:

**IO - Irakastorduak:** 4 h.  
**IG - Irak. gabekoak:** 21 h.  
**OG - Orduak guztira:** 25 h.

## EDUKIAK

1. kapitulua: Hondakinak: definizioa eta sailkapena
2. kapitulua: Hiri Hondakin solidoak
3. kapitulua: Hondakin organikoaren tratamendua. konpostatze
4. kapitulua: Lurzorua birziklatzeko bitarteko gisa
5. kapitulua: Zaborteziak
6. kapitulua: Hondakin industrialen tratamendua
7. kapitulua: Material polimerikoen birziklapena
8. kapitulua: Hondakinen tratamendu espezifikoa
9. kapitulua: Hondakinen tratamendu espezifikoa II

## BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

### Baliabide didaktikoak

*(Ez dago baliabiderik)*

### Bibliografia

"Reciclado y tratamiento de residuos. M<sup>a</sup> del pilar Cabildo Miranda, &#8220; Universidad nacional de Educación a Distancia (Uned). Abril 2014. ISBN: 978-84-362-5504-1