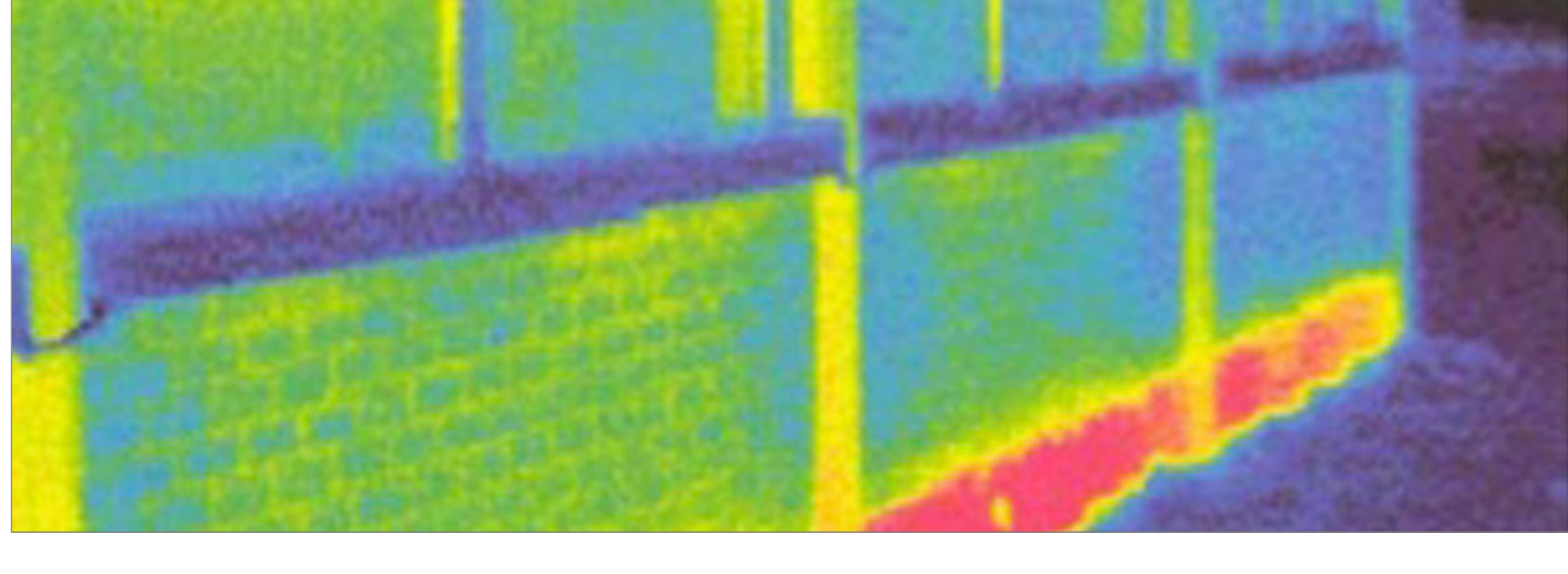


CAMPUS BIZKAIA

1 CYPETHERM HE PLUS

CYPETHERM
HE Plus**ORGANIZA:**
Delegación en Bizkaia del COAVN**FECHAS:**
29 y 30 de enero de 2020**PONENTE:**
Cristina Gortari. Arquitecta.**MODALIDAD:**
Presencial**HORAS:**
10**PRECIO:**
COAVN y estudiantes universitarios: 70 €
Resto: 150 €**ANTOLATZAILEA:**
EHAEoko Bizkaiko Ordezkaritza**DATAK:**
2020ko urtarriaren 29 eta 30**HIZLARIA:**
Cristina Gortari. Arkitektoa.**MODALITATEA:**
Aurrez aurrekoa**ORDUAK:**
10**PREZIOA:**
EHAEo eta Unibertsitateko ikasleak: 70 €
Besteak: 150 €[+info](#)

CAMPUS BIZKAIA

2 CÁLCULO DE PUENTES TÉRMICOS
ZUBI TERMIKOEN KALKULUA**ORGANIZA:**
Delegación en Bizkaia del COAVN**FECHAS:**
3 y 4 de febrero de 2020**PONENTE:**
Jesús Ángel Duque Chasco, Dr. Arquitecto y Víctor Alesanco, Ingeniero Industrial.**MODALIDAD:**
Presencial**HORAS:**
16**PRECIO:**
COAVN y estudiantes universitarios: 170 €
Resto: 270 €**ANTOLATZAILEA:**
EHAEoko Bizkaiko Ordezkaritza**DATAK:**
2020ko otsailaren 3 eta 4**HIZLARIA:**
Jesús Ángel Duque Chasco. Arkitekto Doktorea eta Víctor Alesanco, Industria ingeniaria.**MODALITATEA:**
Aurrez aurrekoa**ORDUAK:**
16**PREZIOA:**
EHAEo eta Unibertsitateko ikasleak: 170 €
Besteak: 270 €[+info](#)

CAMPUS BIZKAIA

3 DIAGNOSIS, PATOLOGÍA Y TRATAMIENTOS DE LA HUMEDAD EN EDIFICIOS
ERAIKINETAKO HEZETASUNAREN DIAGNOSIA, PATOLOGIA ETA TRATAMENDUAK**ORGANIZA:**
Delegación en Bizkaia del COAVN**FECHAS:**
5 y 6 de febrero de 2020**PONENTE:**
José Moriana Pericet. Arquitecto.**MODALIDAD:**
Presencial**HORAS:**
16**PRECIO:**
COAVN y estudiantes universitarios: 120 €
Resto: 180 €**ANTOLATZAILEA:**
EHAEoko Bizkaiko Ordezkaritza**DATAK:**
2020ko otsailaren 5 eta 6**HIZLARIA:**
José Moriana Pericet. Arkitektoa.**MODALITATEA:**
Aurrez aurrekoa**ORDUAK:**
16**PREZIOA:**
EHAEo eta Unibertsitateko ikasleak: 120 €
Besteak: 180 €[+info](#)

CAMPUS BIZKAIA

4 CURSO PRESTO: PRESUPUESTO Y MEDICIONES. PLANIFICACIÓN TEMPORAL DE LAS OBRAS
PRESTO IKASTAROA: AURREKONTUA ETA NEURRIAK. OBREN DENBORA-PLANGINTZA

Artal X Presupuesto Mediciones									
Partidas									
NáTC le Resumen									
CanPres Ud									
Pres ImpPres									
Minuturas									
6/1	2	E05	ESTRUCTURAS	1	24.143,39	24.143,39			
7/2	2.1	EDSA1010	CE PILAR PERIL TUBULAR CUADRADO RH5 250x12 mm	9,00 m	152,71	1.419,39			
8/2	2.2	EDSH4010	CE FORADO VIGUETA AUTORESTENTE 25-5 cm B-70 cm BOWED	126,00 m2	58,40	7.380,74			
9/2	2.3	EDSH91010	CE FORADO IN-SITU HORIZONTAL 25-5 cm B-60 cm BOWEDILLA C	96,25 m2	46,57	4.462,56			
10/2	2.4	EDSH1040	CE FORADO IN-SITU HORIZONTAL 22-5 cm B-70 cm	38,46 m2	46,43	1.785,70			
11/2	2.5	EDSH4340	CE HORMIGÓN ARMADO HA-35/F20/4 PILAR INCOIRADO CARTÓN	4,10 m3	444,71	1.823,31			
12/2	2.6	EDSP650	CE ESCALERA HORMIGÓN ARMADO TIPO C SIN ANGULAR PELLAR	1,00 u	622,23	622,23			
13/2	2.7	EDSP690	CE ESCALERA HORMIGÓN ARMADO TRAMO RECTO SIN ANGULAR F	2,00 u	715,59	1.431,18			
14/2	2.8	EDSP6030	CE MURO HORMIGÓN ARMADO ALTOPORTANTE e=35 cm h=6 m	18,55 m2	115,81	2.127,47			
15/2	2.9	EDSP6060	CE MURO SINPREFABRICADO DOBLE PARED e=30 cm h=3 m	31,83 m2	80,18	2.554,04			
16/1	3	E06	FINES NATURAL	1	3.989,88	3.989,88			
17/2	3.1	EDSAP1000	CE SOLADO DE PIZARRA GRIS VERDOSO 30x30x3 cm CON MORTER						
18/2	3.2	EDSAP1030	CE CHAPADO CALIZA SAN VICENTE 2 cm CON ADHESIVO						
19/1	4	E07	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES						
20/2	4.1	EDTCT210	CE MURO CORTINA ALUMINIO Y VIDRIO 6/12/6 (F 16.1)						
21/2	4.2	EDTCH8030	CE CERRAMIENTO H-M250+CNV+MMV135+VL15 (F 13.4)	364,54 m2	76,00	27.755,04			
22/2	4.3	EDTH4010	CE FACHADA PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO GI	230,36 m2	71,77	16.532,92			

ORGANIZA:
Delegación en Bizkaia del COAVN**FECHAS:**
Módulo I: Presupuesto y Mediciones, los días 10, 17 y 24 de febrero de 2020.
Módulo II: Planificación Temporal de las Obras, los días 14, 21 y 28 de mayo de 2020.**PONENTE:**
Andoni Aguirre Basabe.**MODALIDAD:**
Presencial**HORAS:**
Curso completo: 30 horas (15+15)**PRECIO:**
Módulo I:
COAVN y estudiantes universitarios: 150 €
Resto: 240 €
Curso completo:
COAVN y estudiantes universitarios: 220 €
Resto: 320 €**ANTOLATZAILEA:**
EHAEoko Bizkaiko Ordezkaritza**DATAK:**
I. Modulua: Aurrekontua eta Neurriak, 2020ko otsailaren 10, 17 eta 24an.
II. Modulua: Obren Aldi baterako Plangintza, 2020ko maiatzaren 14, 21 eta 28an.**HIZLARIA:**
Andoni Aguirre Basabe.**MODALITATEA:**
Aurrez aurrekoa**ORDUAK:**
Ikastaro osoa: 30 ordu (15+15)**PREZIOA:**
I. Modulua:
EHAEo eta Unibertsitateko ikasleak: 150 €
Besteak: 240 €
Ikastaro osoa:
EHAEo eta Unibertsitateko ikasleak: 220 €
Besteak: 320 €[+info](#)

CAMPUS BIZKAIA

5 PROYECTO ELÉCTRICO DE EDIFICIO VIVIENDAS
ETXEBIZITZEN ERAIKINAREN PROIEKTU ELEKTRIKOA**ORGANIZA:**
Delegación en Bizkaia del COAVN**FECHAS:**
13 de febrero de 2020.**PONENTE:**
Jesús Feijó Muñoz. Dr. Arquitecto. Catedrático de ETSA de Valladolid.**MODALIDAD:**
Presencial**HORAS:**
8**PRECIO:**
COAVN y estudiantes universitarios: 60 €
Resto: 120 €**ANTOLATZAILEA:**
EHAEoko Bizkaiko Ordezkaritza**DATAK:**
2020ko otsailaren 13**HIZLARIA:**
Jesús Feijó Muñoz. Arkitekto Doktorea. Valladolidedeko ETSAko katedraduna.**MODALITATEA:**
Aurrez aurrekoa**ORDUAK:**
8**PREZIOA:**
EHAEo eta Unibertsitateko ikasleak: 60 €
Besteak: 120 €[+info](#)CURSOS CON MATRÍCULA ABIERTA
MATRIKULA ZABALIK DUTEN IKASTAROA

- COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
ERAIKUNTZA OBRETAKO SEGURTASUN ETA OSASUN KOORDINATZAILEA
Delegación en Gipuzkoa. 11/02/2020
Gipuzkoako Ordezkaritza. 2020/02/11
[+info](#)
- INTRODUCCIÓN A BLENDER
BLENDERREN SARRERA
Delegación en Navarra. Febrero (5, 12, 19, 26) y Marzo (4, 11, 18, 25)
Nafarroako Ordezkaritza. Otsaila (5, 12, 19, 26) eta Martxoa (4, 11, 18, 25)
[+info](#)
- PASSIVHAUS DESIGNER
Delegación en Navarra. Del 13 de febrero al 13 de marzo de 2020
Nafarroako Ordezkaritza. 2020ko otsailaren 13tik martxoaren 13ra
[+info](#)
- MODIFICACIÓN DEL TE. HE-HS. APLICACIÓN PRÁCTICA DEL DBHE
EKT-REN ALDAKETA. HE-HS BERRIA. DBHE-REN APLIKAZIO PRAKTIKOA
Delegación en Navarra. 17 y 18 de febrero de 2020
Nafarroako Ordezkaritza. 2020ko otsailaren 17 eta 18
[+info](#)
- FOTOGRAFÍA EN ARQUITECTURA
ARGAZKIGINTZA ARKITEKTURAN
Delegación en Gipuzkoa. 3 y 4 de febrero 2020
Gipuzkoako Ordezkaritza. 2020ko otsailaren 3 eta 4
[+info](#)

Los cursos están organizados para todos los colegiados del COAVN, independientemente del lugar de celebración

Ikastaroak EHAEoko elkarkide guztientzako antolatuta daude, lekuak eraginik ez duelarik.



Calendario de Cursos
Pogramados
Programatutako
Ikastaroen Egutegia