

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR | PRIMER CURS
 ESPECIALITAT: GRÀFICA AUDIOVISUAL; PERFIL PROFESSIONAL INFOGRAFIA 3D

CURS 2022-2023

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	
08.30-09.00	FOTOGRAFIA *** (8:30_11:30 h)	TÈCNiques 3D *** (8:30_11:30 h)	FONAMENTS DE LA REPRESENTACIÓ *** (9:30_11:30 h)	TÈCNiques 3D *** (8.30_11.30 h)	GUIÓ I ESTRUCTURA NARRATIVA *** (09:00_12:00 h)	
09.00-09.30						
09.30-10.00						
10.00-10.30						
10.30-11.00						
11.00-11.30	08/03 A. GISPERT	07 J. ALENTORN	04/10 P. FOLCH	07 J. ALENTORN		
11.30-12.00					08/09 L. PORCAR	
12.00-12.30	MITJANS INFORMÀTICS *** (12:00_15:00 h)	LLENGUATGE I TECNOLOGIA AUDIOVISUAL *** (12:00_15:00 h)	LLENGUATGE I TECNOLOGIA AUDIOVISUAL *** (12:00_15:00 h)	TEORIA DE LA IMATGE *** (12:00-14:00 h)	FONAMENTS DE LA REPRESENTACIÓ *** (12:30_14:30 h)	
12.30-13.00						
13.00-13.30						
13.30-14.00						08/06 M. LÓPEZ
14.00-14.30						08/09 Y. ESPAÑOL
14.30-15.00	08 J. FORTUNY	07/03 L. PORCAR	08/03 Y. ESPAÑOL			
15.00-15.30						

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR | SEGON CURS
 ESPECIALITAT: GRÀFICA AUDIOVISUAL; PERFIL PROFESSIONAL INFOGRAFIA 3D

CURS 2022-2023

1R QUATRIMESTRE		DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
08.30-09.00			HISTÒRIA AUDIOV. I MULTIMÈDIA *** (8:30_10:00 h)	PROJECTES GRÀFICS I AUDIOVISUALS *** (8:30_11:30 h)	PROJECTES GRÀFICS I AUDIOVISUALS *** (09:00-12:00 h)	POSTPRODUCCIÓ INFOGRÀFICA *** (09:00_11:00 h)
09.00-09.30			05 P. BRUNED			
09.30-10.00	RECURSOS GRÀFICS I TIPOGRÀFICS *** (09:30_11:00)		POSTPRODUCCIÓ INFOGRÀFICA *** (10:00_12:00 h)	08 Y. ESPAÑOL		01 A. GISPERT
10.00-10.30		01 J. FORTUNY				
10.30-11.00						
11.00-11.30						
11.30-12.00	PROGRAMACIÓ I CONTROL DE L'ANIMACIÓ *** (11:30_14:30 h)		01 A. GISPERT		01/03 L. PORCAR	HISTÒRIA AUDIOV. I MULTIMÈDIA *** (11:30_13:00 h)
12.00-12.30						
12.30-13.00		FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL *** (12:30_14:30 h)	PROJECTES GRÀFICS I AUDIOVISUALS *** (12:00_15:00 h)		RECURSOS GRÀFICS I TIPOGRÀFICS *** (12:30-14:00 h)	05 P. BRUNED
13.00-13.30						
13.30-14.00					01 J. FORTUNY	
14.00-14.30	01 A. GISPERT	06 Q. ZARAGOZA				
14.30-15.00			07 J. ALENTORN			07 J. ALENTORN
15.00-15.30						

2N QUATRIMESTRE		DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
08.30-09.00			HISTÒRIA AUDIOV. I MULTIMÈDIA *** (8:30_10:00 h)	PROJECTE INTEGRAT *** (8:30_11:30 h)	PROJECTES GRÀFICS I AUDIOVISUALS *** (09:00-12:00 h)	POSTPRODUCCIÓ INFOGRÀFICA *** (09:00_11:00 h)
09.00-09.30			05 P. BRUNED			
09.30-10.00	RECURSOS GRÀFICS I TIPOGRÀFICS *** (09:30_11:00)		POSTPRODUCCIÓ INFOGRÀFICA *** (10:00_12:00 h)	08 Y. ESPAÑOL		01 A. GISPERT
10.00-10.30		08 J. FORTUNY				
10.30-11.00						
11.00-11.30						
11.30-12.00	PROGRAMACIÓ I CONTROL DE L'ANIMACIÓ *** (11:30_14:30 h)		01 A. GISPERT		01 L. PORCAR	HISTÒRIA AUDIOV. I MULTIMÈDIA *** (11:30_13:00 h)
12.00-12.30						
12.30-13.00		FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL *** (12:30_14:30 h)	PROJECTE INTEGRAT *** (12:00_15:00 h)		RECURSOS GRÀFICS I TIPOGRÀFICS *** (12:30-14:00 h)	05 P. BRUNED
13.00-13.30						
13.30-14.00					08 J. FORTUNY	
14.00-14.30	01 A. GISPERT	06 Q. ZARAGOZA				
14.30-15.00			07 J. ALENTORN			07 J. ALENTORN
15.00-15.30						

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR | PRIMER CURS
 ESPECIALITAT: ANIMACIÓ; PERFIL PROFESSIONAL VIDEOJOC S I ENTORNS VIRTUALS

CURS 2022-2023

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	
08.30-09.00	TÈCNiques 3D *** (08:30_10:30 h)	FOTOGRAFIA *** (09:00_12:00 h)	TÈCNiques 3D *** (08:30_11:30 h)	TEORIA DE LA IMATGE *** (09:00_11:00 h)	HISTÒRIA DE L'ANIMACIÓ *** (8:30_10:00 h)	
09.00-09.30					05	P. BRUNED
09.30-10.00						
10.00-10.30	07	A. BASTERRA				
10.30-11.00				08/06	M. LÓPEZ	
11.00-11.30	DIBUIX APLICAT A L'ANIMACIÓ *** (11:00_13:00 h)	08/03	07	A. BASTERRA	LLENGUATGE DE PROGRAMACIÓ *** (10:30_13:00 h)	
11.30-12.00					M. LÓPEZ	
12.00-12.30						
12.30-13.00	02/10	A. BASTERRA			LLENGUATGE DE PROGRAMACIÓ *** (11:30_14:00 h)	
13.00-13.30	TÈCNiques D'ANIMACIÓ *** (13:00_15:00 h)	HISTÒRIA DE L'ANIMACIÓ *** (12:30_14:00 h)	MITJANS INFORMÀTICS *** (12:00_15:00 h)	07	P. SANTACRUZ	
13.30-14.00		05			P. BRUNED	
14.00-14.30						
14.30-15.00	07	P. SANTACRUZ			FONAMENTS DE LA REPRESENTACIÓ *** (13:00_15:00 h)	
15.00-15.30			01	J. FORTUNY	01/10	M. CALAF

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR | SEGON CURS
 ESPECIALITAT: ANIMACIÓ; PERFIL PROFESSIONAL VIDEOJOC I ENTORNS VIRTUALS

CURS 2022-2023

1R QUATRIMESTRE		DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
08.30-09.00	PROJECTES D'ANIMACIÓ *** (08:30_10:30 h)	02 P. SANTACRUZ	PROJECTES DE VIDEOJOC I ENTORNS VIRTUALS *** (09:30_12:00 h)	PROJECTES DE VIDEOJOC I ENTORNS VIRTUALS *** (08:30_10:30 h)	PROJECTES DE VIDEOJOC I ENTORNS VIRTUALS *** (08:30_11:00 h)	TÈCNiques D'ANIMACIÓ II *** (8:30_10:30 h)
09.00-09.30						
09.30-10.00						
10.00-10.30					02 A. BASTERRA	
10.30-11.00	GUIÓ I ESTRUCTURA NARRATIVA *** (11:00_13:00 h)	02 P. SANTACRUZ	FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL *** (12:30_14:30 h)	LLENGUATGE I TECNOLOGIA AUDIOVISUAL *** (11:00_13:00 h)	PROJECTES D'ANIMACIÓ *** (11:30_14:00 h)	DIBUIX APLICAT A L'ANIMACIÓ II *** (10:30_12:30 h)
11.00-11.30						
11.30-12.00						
12.00-12.30					02/10 A. BASTERRA	
12.30-13.00	07/09 L. PORCAR			02 P. SANTACRUZ		
13.00-13.30	PROJECTES D'ANIMACIÓ *** (13:00_15:00 h)	06 Q. ZARAGOZA		PROJECTES DE VIDEOJOC I ENTORNS VIRTUALS *** (13:00_15:00 h)	02 A. BASTERRA	LLENGUATGE I TECNOLOGIA AUDIOVISUAL *** (13:00_15:00 h)
13.30-14.00						
14.00-14.30						
14.30-15.00	02/09 A. BASTERRA			02 A. BASTERRA		02 X. LLORACH
15.00-15.30						

2N QUATRIMESTRE		DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
08.30-09.00	PROJECTES D'ANIMACIÓ *** (08:30_10:30 h)	02 P. SANTACRUZ	PROJECTE INTEGRAT *** (09:30_12:00 h)	PROJECTES DE VIDEOJOC I ENTORNS VIRTUALS *** (08:30_10:30 h)	PROJECTE INTEGRAT *** (08:30_11:00 h)	TÈCNiques D'ANIMACIÓ II *** (8:30_10:30 h)
09.00-09.30						
09.30-10.00						
10.00-10.30					02 P. SANTACRUZ	
10.30-11.00	GUIÓ I ESTRUCTURA NARRATIVA *** (11:00_13:00 h)	02 A. BASTERRA	FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL *** (12:30_14:30 h)	LLENGUATGE I TECNOLOGIA AUDIOVISUAL *** (11:00_13:00 h)	PROJECTES D'ANIMACIÓ *** (11:30_14:00 h)	DIBUIX APLICAT A L'ANIMACIÓ II *** (10:30_12:30 h)
11.00-11.30						
11.30-12.00						
12.00-12.30					02/10 A. BASTERRA	
12.30-13.00	02 L. PORCAR			02 P. SANTACRUZ		
13.00-13.30	PROJECTES D'ANIMACIÓ *** (13:00_15:00 h)	06 Q. ZARAGOZA		PROJECTE INTEGRAT *** (13:00_15:00 h)	02 A. BASTERRA	LLENGUATGE I TECNOLOGIA AUDIOVISUAL *** (13:00_15:00 h)
13.30-14.00						
14.00-14.30						
14.30-15.00	02/09 A. BASTERRA			02 A. BASTERRA		02 X. LLORACH
15.00-15.30						

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR | PRIMER CURS
 ESPECIALITAT: PIDOD I ARQUITECTURA EFÍMERA

CURS 2022-2023

GRUP A		DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES									
15.30-16.00	PROJECTES *** (15:30_18:00 h)	HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA (18:00_19:00 h)	CONSTRUCCIÓ I *** (15:30_16:30 h)	DIBUIX ARTÍSTIC *** (15:30_17:00 h)	PROJECTES *** (15:30_18:00 h)	INSTAL·LACIONS I *** (15:30_16:30 h)									
16.00-16.30			06			Q. VILAFRANCA	06	Q. VILAFRANCA							
16.30-17.00			FOL I *** (16:30_17:30 h)			06	M. CALAF	EXPRESSIÓ VOLUMÈTRICA *** (16:30_18:30 h)							
17.00-17.30			07			Q. ZARAGOZA	ANÀLISI PROJECTUAL *** (17:00_18:30 h)								
17.30-18.00			05			A. BUYÓ			05	A. BUYÓ					
18.00-18.30			08			A. BUYÓ			08	A. BUYÓ	04/10	P. FOLCH			
18.30-19.00			05			P. BRUNED			SISTEMES DE REPRESENTACIÓ *** (18:30_20:30 h)	05	P. BRUNED	CAD I *** (18:30_20:30 h)			
19.00-19.30			08			Y. ESPAÑOL				09	A. VIDAL				
19.30-20.00			DIBUIX TÈCNIC *** (19:00_21:30 h)			DIBUIX ARTÍSTIC *** (19:30_21:00 h)				06	A. BUYÓ		07	Q. VILAFRANCA	
20.00-20.30										EXPRESSIÓ VOLUMÈTRICA *** (20:00_21:30 h)	06		M. CALAF	10/04	P. FOLCH
20.30-21.00											06		J. ALENTORN		
21.00-21.30															

GRUP B		DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES																
15.30-16.00	PROJECTES *** (16:30_19:00 h)	HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA (15:30_16:30 h)	FOL I *** (15:30_16:30 h)	ANÀLISI PROJECTUAL *** (15:30_17:00 h)	PROJECTES *** (15:30_18:00 h)	HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA (15:30_16:30 h)																
16.00-16.30		07	P. BRUNED			07	Q. ZARAGOZA	07	P. BRUNED													
16.30-17.00		CONSTRUCCIÓ I *** (16:30_17:30 h)	DIBUIX ARTÍSTIC *** (17:30_19:00 h)			DIBUIX ARTÍSTIC *** (17:00_18:30 h)	PROJECTES *** (15:30_18:00 h)	SISTEMES DE REPRESENTACIÓ *** (16:30_18:30 h)														
17.00-17.30									06	Q. VILAFRANCA	08	A. BUYÓ										
17.30-18.00									06	J. BERGADÀ	06	M. CALAF	06	J. BERGADÀ								
18.00-18.30									06	M. CALAF	CAD I *** (18:30_20:30 h)	09	A. VIDAL	MITJANS INFORMÀTICS I *** (18:30_20:30 h)								
18.30-19.00									06	J. BERGADÀ		06	M. CALAF		09	A. VIDAL						
19.00-19.30									EXPRESSIÓ VOLUMÈTRICA *** (19:00_21:30 h)	EXPRESSIÓ VOLUMÈTRICA *** (19:00_21:00 h)		CAD I *** (18:30_20:30 h)	DIBUIX TÈCNIC *** (19:00_21:30 h)		MITJANS INFORMÀTICS I *** (18:30_20:30 h)							
19.30-20.00																10/04	P. FOLCH	07	Q. VILAFRANCA	08	Y. ESPAÑOL	
20.00-20.30																10/04	P. FOLCH	INSTAL·LACIONS I *** (20:30_21:30 h)	DIBUIX TÈCNIC *** (19:00_21:30 h)	MITJANS INFORMÀTICS I *** (18:30_20:30 h)		
20.30-21.00																06	Q. VILAFRANCA				06	J. ALENTORN
21.00-21.30																						

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR | SEGON CURS
 ESPECIALITAT: PROJECTES I DIRECCIÓ D'OBRES DE DECORACIÓ

CURS 2022-2023

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES			
15.30-16.00	PROJECTES *** (15:30_17:30 h)	MITJANS INFORMÀTICS II *** (15:30_17:30 h)	HISTÒRIA DE L'INTERIORISME (15:30_16:30 h)	CAD II *** (15:30_18:30 h)	ANÀLISI FORMES VISUALS *** (15:30_17:00 h)			
16.00-16.30			05			P. BRUNED	16.30	
16.30-17.00			02/08			X. MONJE	08	M. CALAF
17.00-17.30	EINES PROJECTUALS *** (17:30_19:30 h)	FOL II *** (17:30_18:30 h)	CONSTRUCCIÓ II *** (16:30_18:30 h)	ESTRATÈGIA I GESTIÓ *** (18:30_20:30 h)	HISTÒRIA DE L'INTERIORISME (17:00_18:00 h)			
17.30-18.00		07	Q. ZARAGOZA		05	P. BRUNED	17.30	
18.00-18.30		07	Q. VILAFRANCA		05	J. BERGADÀ	18.30	
18.30-19.00	CONSTRUCCIÓ II *** (19:30_21:30 h)	INSTAL·LACIONS II *** (18:30_19:30 h)	ANÀLISI FORMES VISUALS (18:30_19:30 h)	PROGRAMACIÓ D'OBRES *** (18:00_20:00 h)	PROGRAMACIÓ D'OBRES *** (18:00_20:00 h)			
19.00-19.30		02	N. ÀLVAREZ			09	A. VIDAL	19.30
19.30-20.00		02	N. ÀLVAREZ			09	A. VIDAL	20.00
20.00-20.30	CONSTRUCCIÓ II *** (19:30_21:30 h)	PROJECTES *** (19:30_21:30 h)	PROJECTES *** (19:30_21:30 h)	ESTRATÈGIA I GESTIÓ *** (18:30_20:30 h)	PROGRAMACIÓ D'OBRES *** (18:00_20:00 h)			
20.30-21.00						07	A. BUYÓ	20.30
21.00-21.30						05	J. BERGADÀ	02/08/09

ALTERNATIVA PELS ALUMNES ACOLLITS AL 3X2

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES			
15.30-16.00	PROJECTES *** (15:30_17:30 h)	TALLER PFC (3X2) *** (15:30_18:30 h)	HISTÒRIA DE L'INTERIORISME (15:30_16:30 h)	CAD II *** (15:30_18:30 h)	ANÀLISI FORMES VISUALS *** (15:30_17:00 h)			
16.00-16.30			05			P. BRUNED	16.30	
16.30-17.00			02/08			X. MONJE	08	M. CALAF
17.00-17.30	EINES PROJECTUALS *** (17:30_19:30 h)	TALLER PFC (3X2) *** (15:30_18:30 h)	CONSTRUCCIÓ II *** (16:30_18:30 h)	ESTRATÈGIA I GESTIÓ *** (18:30_20:30 h)	HISTÒRIA DE L'INTERIORISME (17:00_18:00 h)			
17.30-18.00			09		J. BERGADÀ, X. MONJE N. ÀLVAREZ	05	P. BRUNED	17.30
18.00-18.30			09		J. BERGADÀ, X. MONJE N. ÀLVAREZ	05	J. BERGADÀ	07
18.30-19.00	CONSTRUCCIÓ II *** (19:30_21:30 h)	INSTAL·LACIONS II *** (18:30_19:30 h)	ANÀLISI FORMES VISUALS (18:30_19:30 h)	PROGRAMACIÓ D'OBRES *** (18:00_20:00 h)	PROGRAMACIÓ D'OBRES *** (18:00_20:00 h)			
19.00-19.30		02	N. ÀLVAREZ			09	A. VIDAL	19.30
19.30-20.00		02	N. ÀLVAREZ			09	A. VIDAL	20.00
20.00-20.30	CONSTRUCCIÓ II *** (19:30_21:30 h)	PROJECTES *** (19:30_21:30 h)	PROJECTES *** (19:30_21:30 h)	ESTRATÈGIA I GESTIÓ *** (18:30_20:30 h)	PROGRAMACIÓ D'OBRES *** (18:00_20:00 h)			
20.30-21.00						07	A. BUYÓ	20.30
21.00-21.30						05	J. BERGADÀ	02/08/09

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR | SEGON CURS
ESPECIALITAT: ARQUITECTURA EFÍMERA

CURS 2022-2023

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	
15.30-16.00	FONAMENTS DEL PROJECTE *** (15:30_17:00 h)	MITJANS INFORMÀTICS II *** (15:30_17:30 h)	FONAMENTS DEL PROJECTE *** (15:30_17:00 h)	TECNOLOGIA I SISTEMES CONSTRUCTIUS *** (15:30_17:30 h)	PROJECTES II *** (15:30_17:30 h)	
16.00-16.30						
16.30-17.00	09 L. PORCAR		09 L. PORCAR			16.30
17.00-17.30	HISTÒRIA DE L'ARQ. EFÍMERA (17:00_18:00 h)	08 J. FORTUNY	HISTÒRIA DE L'ARQ. EFÍMERA (17:00_18:00 h)	02 A. VIDAL	09 N. ÀLVAREZ	17.30
17.30-18.00	07 P. BRUNED	FOL II *** (17:30_18:30 h)	07 P. BRUNED	TALLER D'IMATGE *** (17:30_20:30 h)	TEORIA DE LA IMATGE PUBLICITÀRIA (17:30_18:30 h)	17.30
18.00-18.30	TEORIA DE LA IMATGE PUBLICITÀRIA *** (18:00_19:30 h)	07 Q. ZARAGOZA	PROJECTES II *** (18:00_21:00 h)		TALLER D'IMATGE *** (17:30_20:30 h)	08 Y. ESPAÑOL
18.30-19.00	EINES PROJECTUALS *** (19:30_21:30 h)	CAD II *** (18:30_21:30 h)		PROJECTES II *** (18:00_21:00 h)		TALLER D'IMATGE *** (17:30_20:30 h)
19.00-19.30			08 Y. ESPAÑOL			
19.30-20.00	EINES PROJECTUALS *** (19:30_21:30 h)	CAD II *** (18:30_21:30 h)	PROJECTES II *** (18:00_21:00 h)	TALLER D'IMATGE *** (17:30_20:30 h)	TALLER CONSTRUCCIÓ *** (18:30_20:30 h)	
20.00-20.30						
20.30-21.00			09 N. ÀLVAREZ	08/03 J. UCHA	04 P. FOLCH	20.30
21.00-21.30	02/09 N. ÀLVAREZ	07 Q. VILAFRANCA				21.30

ALTERNATIVA PELS ALUMNES ACOLLITS AL 3X2

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	
15.30-16.00	FONAMENTS DEL PROJECTE *** (15:30_17:00 h)	TALLER PFC (3X2) *** (15:30_18:30 h)	FONAMENTS DEL PROJECTE *** (15:30_17:00 h)	TECNOLOGIA I SISTEMES CONSTRUCTIUS *** (15:30_17:30 h)	PROJECTES II *** (15:30_17:30 h)	
16.00-16.30						
16.30-17.00	09 L. PORCAR		09 L. PORCAR			16.30
17.00-17.30	HISTÒRIA DE L'ARQ. EFÍMERA (17:00_18:00 h)		HISTÒRIA DE L'ARQ. EFÍMERA (17:00_18:00 h)	02 A. VIDAL	09 N. ÀLVAREZ	17.30
17.30-18.00	07 P. BRUNED		07 P. BRUNED	TALLER D'IMATGE *** (17:30_20:30 h)	TEORIA DE LA IMATGE PUBLICITÀRIA (17:30_18:30 h)	17.30
18.00-18.30	TEORIA DE LA IMATGE PUBLICITÀRIA *** (18:00_19:30 h)	09 J. BERGADÀ, X. MONJE N. ÀLVAREZ	PROJECTES II *** (18:00_21:00 h)		TALLER D'IMATGE *** (17:30_20:30 h)	08 Y. ESPAÑOL
18.30-19.00	EINES PROJECTUALS *** (19:30_21:30 h)	CAD II *** (18:30_21:30 h)		PROJECTES II *** (18:00_21:00 h)		TALLER D'IMATGE *** (17:30_20:30 h)
19.00-19.30			08 Y. ESPAÑOL			
19.30-20.00	EINES PROJECTUALS *** (19:30_21:30 h)	CAD II *** (18:30_21:30 h)	PROJECTES II *** (18:00_21:00 h)	TALLER D'IMATGE *** (17:30_20:30 h)	TALLER CONSTRUCCIÓ *** (18:30_20:30 h)	
20.00-20.30						
20.30-21.00			09 N. ÀLVAREZ	08/03 J. UCHA	04 P. FOLCH	20.30
21.00-21.30	02/09 N. ÀLVAREZ	07 Q. VILAFRANCA				21.30