



HORARI ESCOLAR 2023-2024

		HORARI MARC			
		ESO	BTX - IFE - CF matí	CF tarda (dl-dt-dj-dv)	CF tarda (dimecres)
MATÍ	1a	08:45 a 09:40	1a 08:45 a 09:40		
	2a	09:40 a 10:35	2a 09:40 a 10:35		
	3a	10:35 a 11:30	3a 10:35 a 11:30		
	Esb.	11:30 a 12:00	Esb. 11:30 a 12:00		
	4a	12:00 a 12:55	4a 12:00 a 12:55		
	5a	12:55 a 13:50	5a 12:55 a 13:50		
	6a (dj)	13:50 a 14:45	6a 13:50 a 14:45		
		Din. 13:50 a 15:30	Din. 14:45 a 15:30	Din. 14:45 a 15:30	Din. 14:45 a 15:30
TARDA	7a (dl-dt)	15:30 a 16:25		7a 15:30 a 16:25	
	8a (dl-dt)	16:25 a 17:20		8a 16:25 a 17:20	
				9a 17:20 a 18:15	9a 17:20 a 18:15
				Desc 18:15 a 18:45	10a 18:15 a 19:10
				10a 18:45 a 19:40	Desc 19:10 a 19:40
				11a 19:40 a 20:35	11a 19:40 a 20:35
				12a 20:35 a 21:30	12a 20:35 a 21:30

BATXIBAC (BTX) matèries de BatxiBac LOMLOE (B2) s'imparteixen dilluns i dimarts a la tarda (7a i 8a hora)

CFM «CAI+APD»-2n (CF tarda) té classe el matí del dimecres (5a i 6a hora)

IFE té classe als matins, però acaba a 5a hora.

27 CFM: «SMX-1r» - «GAD-1r» <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>DI</th><th>Dt</th><th>Dc</th><th>Dj</th><th>Dv</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td>TU</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td>INS</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td>INS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	DI	Dt	Dc	Dj	Dv	1					2					3			TU		4					5					6					7			INS		8		INS			9					10					11					12					24,5 CFS «ASIX/DAM-1r» <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>DI</th><th>Dt</th><th>Dc</th><th>Dj</th><th>Dv</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td>INS</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td>INS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td>TU</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	DI	Dt	Dc	Dj	Dv	1					2					3					4					5					6					7			INS		8		INS			9			TU		10					11					12					30 CFM «CAI+APD-1r» <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>DI</th><th>Dt</th><th>Dc</th><th>Dj</th><th>Dv</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td>INS</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td>INS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	DI	Dt	Dc	Dj	Dv	1					2					3					4					5					6					7			INS		8		INS			9					10					11					12					27 CFS «EDI-1r» <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>DI</th><th>Dt</th><th>Dc</th><th>Dj</th><th>Dv</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td>INS</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td>INS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td>TU</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	DI	Dt	Dc	Dj	Dv	1					2					3					4					5					6					7			INS		8		INS			9			TU		10					11					12				
DI	Dt	Dc	Dj	Dv																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																							
3			TU																																																																																																																																																																																																																																																																				
4																																																																																																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																																																																																																							
7			INS																																																																																																																																																																																																																																																																				
8		INS																																																																																																																																																																																																																																																																					
9																																																																																																																																																																																																																																																																							
10																																																																																																																																																																																																																																																																							
11																																																																																																																																																																																																																																																																							
12																																																																																																																																																																																																																																																																							
DI	Dt	Dc	Dj	Dv																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																							
3																																																																																																																																																																																																																																																																							
4																																																																																																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																																																																																																							
7			INS																																																																																																																																																																																																																																																																				
8		INS																																																																																																																																																																																																																																																																					
9			TU																																																																																																																																																																																																																																																																				
10																																																																																																																																																																																																																																																																							
11																																																																																																																																																																																																																																																																							
12																																																																																																																																																																																																																																																																							
DI	Dt	Dc	Dj	Dv																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																							
3																																																																																																																																																																																																																																																																							
4																																																																																																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																																																																																																							
7			INS																																																																																																																																																																																																																																																																				
8		INS																																																																																																																																																																																																																																																																					
9																																																																																																																																																																																																																																																																							
10																																																																																																																																																																																																																																																																							
11																																																																																																																																																																																																																																																																							
12																																																																																																																																																																																																																																																																							
DI	Dt	Dc	Dj	Dv																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																							
3																																																																																																																																																																																																																																																																							
4																																																																																																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																																																																																																							
7			INS																																																																																																																																																																																																																																																																				
8		INS																																																																																																																																																																																																																																																																					
9			TU																																																																																																																																																																																																																																																																				
10																																																																																																																																																																																																																																																																							
11																																																																																																																																																																																																																																																																							
12																																																																																																																																																																																																																																																																							
24 CFM: «SMX-2n» <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>DI</th><th>Dt</th><th>Dc</th><th>Dj</th><th>Dv</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>P</td><td></td><td>INS</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>P</td><td>INS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>P</td><td>P</td><td>TU</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>P</td><td>P</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>P</td><td>P</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td>P</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	DI	Dt	Dc	Dj	Dv	1					2					3					4					5					6					7	P		INS		8	P	INS			9	P	P	TU		10	P	P			11	P	P			12		P			26,5 CFS «ASIX/DAM-2n» <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>DI</th><th>Dt</th><th>Dc</th><th>Dj</th><th>Dv</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>P</td><td></td><td>INS</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>P</td><td>INS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>P</td><td>P</td><td>TU</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>P</td><td>P</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>P</td><td>P</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td>P</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	DI	Dt	Dc	Dj	Dv	1					2					3					4					5					6					7	P		INS		8	P	INS			9	P	P	TU		10	P	P			11	P	P			12		P			30 CFM «CAI+APD-2n» <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>DI</th><th>Dt</th><th>Dc</th><th>Dj</th><th>Dv</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>P</td><td></td><td>INS</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>P</td><td>INS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>P</td><td>P</td><td>TU</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td>P</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td>P</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td>P</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	DI	Dt	Dc	Dj	Dv	1					2					3					4					5					6					7	P		INS		8	P	INS			9	P	P	TU		10		P			11		P			12		P			22 CFS «EDI-2n» <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>DI</th><th>Dt</th><th>Dc</th><th>Dj</th><th>Dv</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td>INS</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>P</td><td>INS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>P</td><td>P</td><td>TU</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>P</td><td>P</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>P</td><td>P</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	DI	Dt	Dc	Dj	Dv	1					2					3					4					5					6					7			INS		8	P	INS			9	P	P	TU		10	P	P			11	P	P			12				
DI	Dt	Dc	Dj	Dv																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																							
3																																																																																																																																																																																																																																																																							
4																																																																																																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																																																																																																							
7	P		INS																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	P	INS																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	P	P	TU																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	P	P																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	P	P																																																																																																																																																																																																																																																																					
12		P																																																																																																																																																																																																																																																																					
DI	Dt	Dc	Dj	Dv																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																							
3																																																																																																																																																																																																																																																																							
4																																																																																																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																																																																																																							
7	P		INS																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	P	INS																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	P	P	TU																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	P	P																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	P	P																																																																																																																																																																																																																																																																					
12		P																																																																																																																																																																																																																																																																					
DI	Dt	Dc	Dj	Dv																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																							
3																																																																																																																																																																																																																																																																							
4																																																																																																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																																																																																																							
7	P		INS																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	P	INS																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	P	P	TU																																																																																																																																																																																																																																																																				
10		P																																																																																																																																																																																																																																																																					
11		P																																																																																																																																																																																																																																																																					
12		P																																																																																																																																																																																																																																																																					
DI	Dt	Dc	Dj	Dv																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																							
3																																																																																																																																																																																																																																																																							
4																																																																																																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																																																																																																							
7			INS																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	P	INS																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	P	P	TU																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	P	P																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	P	P																																																																																																																																																																																																																																																																					
12																																																																																																																																																																																																																																																																							
23 CFM: «GAD-2n» <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>DI</th><th>Dt</th><th>Dc</th><th>Dj</th><th>Dv</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>P</td><td></td><td>INS</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>P</td><td>INS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>P</td><td>P</td><td>TU</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>P</td><td>P</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>P</td><td>P</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	DI	Dt	Dc	Dj	Dv	1					2					3					4					5					6					7	P		INS		8	P	INS			9	P	P	TU		10	P	P			11	P	P			12					30 ESO: «1»-«2»-«3»-«4» <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>DI</th><th>Dt</th><th>Dc</th><th>Dj</th><th>Dv</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td>TU</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td>INS</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td>INS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	DI	Dt	Dc	Dj	Dv	1					2					3			TU		4					5					6					7			INS		8		INS			9					10					11					12					30 BTX: «1»-«2» <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>DI</th><th>Dt</th><th>Dc</th><th>Dj</th><th>Dv</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td>TU</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>BAC2</td><td>BAC2</td><td>INS</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>BAC2</td><td>BAC2</td><td>INS</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	DI	Dt	Dc	Dj	Dv	1					2					3			TU		4					5					6					7	BAC2	BAC2	INS		8	BAC2	BAC2	INS		9					10					11					12					25 IFE: «1»-«2»-«3»-«4» <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>DI</th><th>Dt</th><th>Dc</th><th>Dj</th><th>Dv</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td>TU</td><td></td><td>TU</td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td>INS</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td>INS</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	DI	Dt	Dc	Dj	Dv	1					2					3		TU		TU	4					5					6					7			INS		8			INS		9					10					11					12				
DI	Dt	Dc	Dj	Dv																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																							
3																																																																																																																																																																																																																																																																							
4																																																																																																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																																																																																																							
7	P		INS																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	P	INS																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	P	P	TU																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	P	P																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	P	P																																																																																																																																																																																																																																																																					
12																																																																																																																																																																																																																																																																							
DI	Dt	Dc	Dj	Dv																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																							
3			TU																																																																																																																																																																																																																																																																				
4																																																																																																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																																																																																																							
7			INS																																																																																																																																																																																																																																																																				
8		INS																																																																																																																																																																																																																																																																					
9																																																																																																																																																																																																																																																																							
10																																																																																																																																																																																																																																																																							
11																																																																																																																																																																																																																																																																							
12																																																																																																																																																																																																																																																																							
DI	Dt	Dc	Dj	Dv																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																							
3			TU																																																																																																																																																																																																																																																																				
4																																																																																																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																																																																																																							
7	BAC2	BAC2	INS																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	BAC2	BAC2	INS																																																																																																																																																																																																																																																																				
9																																																																																																																																																																																																																																																																							
10																																																																																																																																																																																																																																																																							
11																																																																																																																																																																																																																																																																							
12																																																																																																																																																																																																																																																																							
DI	Dt	Dc	Dj	Dv																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																																																																																																																																																																																																																																																																							
3		TU		TU																																																																																																																																																																																																																																																																			
4																																																																																																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																																																																																																							
7			INS																																																																																																																																																																																																																																																																				
8			INS																																																																																																																																																																																																																																																																				
9																																																																																																																																																																																																																																																																							
10																																																																																																																																																																																																																																																																							
11																																																																																																																																																																																																																																																																							
12																																																																																																																																																																																																																																																																							