



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES  
PER A LA MIGRACIÓ D'E-BUSINESS SUITE FINANCIALS  
A LA VERSIÓ R12.2 FINANCIALS D'ORACLE

ÍNDEX

1. Disposicions generals

- 1.1. Objecte del servei a contractar
- 1.2. Descripció i abast del servei
- 1.3. Detall de funcions i processos estàndard personalitzats a migrar
- 1.4. Detall de desenvolupaments a mida a migrar
- 1.5. Detall interfície de comunicació

2. Implementació

- 2.1. Implementació de la solució
- 2.2. Temporització tasques
- 2.3. Mitjans personals i materials
- 2.4. Modalitat en què es durà a terme la prestació del servei
- 2.5. Acreditació d'experiència en projectes similars i certificacions
- 2.6. Proposta de millores (Opcional)

3. Mode de facturació i sistema de pagament

- 3.1. Facturació
- 3.2. Sistema de pagament

4. Seguiment de l'execució del contracte

- 4.1. Comissió de seguiment
- 4.2. Resolució d'incidències i penalitzacions

## 1. DISPOSICIONS GENERALS

### 1.1. OBJECTE DEL SERVEI A CONTRACTAR

Aquest Plec de Prescripcions Tècniques té per objecte definir les característiques i condicions d'execució del servei de migració d'e-Business Suite Financials a la versió R12.2 Financials d'Oracle a prestar a favor de la Fundació Politècnica de Catalunya.

El contingut de les obligacions assumides per part de l'adjudicatari del contracte estarà establert en el present Plec, juntament amb el clausulat previst al Plec de Clàusules Particulars i la resta de documentació contractual que formi part del present procediment.

### 1.2. DESCRIPCIÓ I ABAST DEL SERVEI

Aquest projecte té com a finalitat:

1. Migrar la versió actual d'e-Business Suite Financials 11.5.10 d'Oracle a la versió R12.2 Financials d'Oracle.
2. Actualitzar la base de dades actual Oracle 10g a Oracle 12.1.
3. Actualitzar Discoverer de 10g a 11g.
4. Adoptar el nou tablespace model d'Oracle EBS 12 anomenat OATM .

Els mòduls que utilitza l'actual versió d'EBS Financials són:

- Comptabilitat General (GL: General Ledger)
- Comptes a Pagar (AP: Accounts Payable)
- Comptes a Cobrar (AR: Accounts Receivable)

Actualment l'FPC disposa de l'EBS d'Oracle 11.5.10 que inclou en la mateixa instal·lació el CRM (Oracle Sales Online i Oracle Marketing Online) i Financials.

En aquest procés s'hauran de separar (tot i que han de seguir comunicant-se) les instàncies de CRM (11.5.10) i la nova versió de Financials (R12.2).

El projecte ha de contemplar que el sistema financer, un cop migrat a la nova versió, ha de seguir oferint les mateixes funcionalitats o superiors que la versió actual (tant la part estàndard com la customitzada) així com els sistemes que es comuniquen amb ell i l'envolten han de mantenir la funcionalitat actual (Sistema d'Informes Discoverer Oracle i Sistema CRM Oracle OSO/OMO 11.5.10); això implicarà crear una interfície de comunicació entre el CRM i Financials d'Oracle.

En el projecte s'ha de contemplar un mínim de dos entorns de treball: test i producció.

Aquest projecte ha d'incloure la formació del personal del Departament d'Administració i Control en les funcionalitats que s'hagin modificat en la nova versió d'e-Business Suite Financials i la formació del personal del Departament de Sistemes i Serveis de l'FPC en el clonatge entre l'entorn de producció i el de test.

El hardware i el software necessaris pel bon funcionament dels sistemes seran proporcionats i administrats per l'FPC.

Els processos inicials de clonació del sistema actual que siguin necessaris pel projecte també es duran a terme per part de l'FPC.

### 1.3. DETALL DE FUNCIONS I PROCESSOS ESTÀNDARD PERSONALITZATS A MIGRAR

En el següent llistat es detallen les funcions del sistema Financials d'Oracle 11.5.10 que s'han desenvolupat a mida i hauran d'implementar-se mitjançant les funcionalitats estàndard de la nova versió Oracle Financials R12.2.

Mòdul	Funció / Procés
AP/AR	Generació model 347
AP/AR	Generació model 349
AP	Generació model 190
AR	SEPA - Domiciliació bancària – Norma 19
AP	SEPA - Arxius pagament – Norma 34.1
AP/AR	Càlcul impostos amb E-Business Tax

### 1.4. DETALL DE DESENVOLUPAMENTS A MIDA A MIGRAR

En el següent llistat es detallen els desenvolupaments a mida que s'han de migrar en la nova versió d'Oracle Financials R12.2.

Tipus	Nom
Trigger	FPC_AP_INV_SELECTION_CRITERIA
Trigger	XXFPC_AP_INVOICE_DIST_BRIU
Trigger	XXFPC_AP_INVOICES_XX1
Trigger	XXFPC_GL_INTERFACE_BRI
Trigger	XXFPC_GL_JE_LINES_BRIU
Trigger	XXFPC_PO_VENDORS_AFTER
Trigger	XXFPC_PO_VENDOR_SITES_AFTER
Trigger	XXFPC_RA_CUST_TRX_LINE_GL_BIU
Trigger	XXFPC_HZ_LOCATIONS
Trigger	XXFPC_HZ_PARTIES
Trigger	XXFPC_HZ_PERSON_PROFILES
Trigger	XXFPC_ITEM_IMPS_TRG
Package	AC_AP_COMPRAS_PKG
Package	AC_AP_CONTROL_PAGOS_PKG
Package	AC_AP_NOMINAS_PKG
Package	AC_AP_NOTIF_PROF_PKG
Package	AC_AP_UTIL_PKG
Package	AC_AR_COBROS_AUTOMATICOS_PKG
Package	AC_AR_ICT_PKG
Package	AC_AR_PROVISION_PKG
Package	AC_AR_RECEIPTS_PKG
Package	AC_AR_UTIL_PKG
Package	AC_AUTOINVOICE_PKG
Package	AC_CE_BANK_STMT_LOAD_PKG

Package	AC_ENROLLMENT_PKG
Package	AC_GASTOS_FIJOS_PKG
Package	AC_GL_BUDGET_PKG
Package	AC_GL_CIERRE_CC
Package	AC_GL_CIERRE_CONTABLE_PKG
Package	AC_GL_CIERRE_EJERCICIO_PKG
Package	AC_GL_CTRL_ERR_PKG
Package	AC_GL_PERIODIF_INGRESOS_PKG
Package	AC_INTERNSHIPS_PKG
Package	AC_PARTY_PKG
Package	AC_PROCESOS_AUTOMATICOS_PKG
Package	AC_TAX_PKG
Package	AC_UTIL
Package	AC_UTIL_PKG
Package	DISC_UTILITIES
Function	AC_GET_PRIMARY_BANK_ACCOUNT
Function	XXFPC_TE_MOVIMENTS_CONTABLES
Function	XXFPC_TE_MOVIMENTS_CONTABLES_D
Procedure	XXFPC_OMPLIR_MOROSITAT
View	AC_AP_AUDIT
View	AC_AP_AWT
View	AC_AP_DISTRIBUTIONS
View	AC_AP_MODELO_347
View	AC_AP_TAX
View	AC_AR_AEL_SL_REC_V
View	AC_AR_AUDIT
View	AC_AR_DEBTS
View	AC_AR_DISTRIBUTIONS
View	AC_AR_DOUBTFUL_DEBTS
View	AC_AR_MODELO_347
View	AC_AR_MOROSITAT_HIST
View	AC_AR_TAX
View	AC_BALANCES
View	AC_COURSE_STATUS
View	AC_COURSE_STATUS_AP
View	AC_COURSE_STATUS_AR
View	AC_COURSE_STATUS_GL
View	AC_COURSE_STATUS_GL_PROV
View	AC_COURSE_STATUS_ICON
View	AC_COURSE_STATUS_PO
View	AC_DISTRIBUTIONS
View	AC_GASTOS_PROVISIONES_V
View	AC_GL_DISTRIBUTIONS

View	AC_JOURNAL_ENTRIES
View	AC_PAYABLES_INVOICES_ALL
View	AC_PAYABLES_INVOICES_CARLOS
View	AC_PAYABLES_INVOICES_CARLOS_LI
View	AC_PAYABLES_INVOICES_CARLOS_Z
View	AC_PRODUCT_BUDGET_INFO
View	AC_RECEIVABLES_INVOICES_ALL
View	XXFPC_AR_COBROS_PROCESADOS_V
View	XXFPC_CANVIS_RETENCIONS_PROV_V
View	XXFPC_CONTROL_MAIL_PROF_ADM_V
View	XXFPC_LINEAS_SIN_PERIODIFICAR
View	XXFPC_PROVEIDORS_RET_PAG
View	XXFPC_PROVISIONS_ALB_FACT_V
Materialized View	AC_BUDGET_HIERARCHY_MV
Materialized View	AC_COURSE_BUDGET_MV
Materialized View	AC_COURSE_INFO_MV
Form	ACINSHPE
Ejecutable	FPC Proceso Previo a Lotes de Recibos Domiciliados
Ejecutable	FPC Notificación Profesores Vinculados y No Vinculados
Ejecutable	FPC Procesar cobros no identificados y no aplicados
Ejecutable	FPC Interface de Cobros
Ejecutable	FPC Morosidad - Reclasif. DC
Ejecutable	FPC ICT Generar Factura Interna
Ejecutable	FPC Morosidad - Provisión
Ejecutable	FPC Crear Asiento Presupuestario Cuota Patronal
Ejecutable	FPC Cierre Económico Curso - Confirmar
Ejecutable	FPC Cierre Contable
Ejecutable	FPC Cierre Ejercicio - Actualizar Importes
Ejecutable	FPC Activar-Inactivar Combinaciones Contables
Ejecutable	FPC Reclasificación Asientos Gastos Fijos
Ejecutable	FPC Cambio de Fecha de un Curso
Ejecutable	FPC Periodificación de Ingresos
Ejecutable	FPC Preservar combinaciones con actividades (CC) desactivadas
Ejecutable	FPC Reclasificación mensual cuentas PGC a NPGC
Ejecutable	FPC Carga de estados bancarios
Ejecutable	FPC España - Soporte Magnético IRPF No Residentes (Modelo 215 o 296)
Ejecutable	FPC Carga de Información del Banco
Ejecutable	FPC Carga Cobros TPV
Ejecutable	FPC SQL*Loader para estados bancarios formato CSB43
Ejecutable	FPC Certificados de Retención
Ejecutable	FPC Recibos
Ejecutable	FPC Cierre Económico – Validar

Ejecutable	FPC Cuadre Bases IRPF
Ejecutable	FPC Cuadre Base IVA
Ejecutable	FPC Control Gastos Fijos
Ejecutable	FPC Impressió de factures i nòmines
Ejecutable	FPC Facturas
Ejecutable	FPC Informe Control de Lotes de Pagos
Ejecutable	FPC Informe Control de Lotes de Pagos (ASCII)
WebADI	FPC Cargos Internos
WebADI	FPC Nominas
WebADI	FPC Peridificación Manual
WebADI	FPC Presupuestos Cursos
Alert	FPC : Abonaments de clients sense línies d'impost
Alert	FPC : Abonaments de clients sense línies d'impost
Alert	FPC : AP Error Contabilización
Alert	FPC : AP Notificació Pagaments
Alert	FPC : AR baixes/diferències comptes bancaris
Alert	FPC : AR Clients varies @ principals de facturacio
Alert	FPC: AP Error venciments - baixa comptes bancaris
Alert	FPC Proveïdors sense adreça fiscal activada
Value Sets	FPC_UNITAT_PROMOTORA
Value Sets	FPC_SIGNANTS_TITOL
Value Sets	FPC_PER_CON
Value Sets	FPC_NOM_TIPUS_TITOL
Value Sets	FPC_MK_PRODUCTE
Value Sets	FPC_MK_PLA3
Value Sets	FPC_MK_PLA2
Value Sets	FPC_MITJANS_CONTACTE
Value Sets	FPC_MAESTRO_CURS
Value Sets	FPC_LOGOS_TITOLS
Value Sets	FPC_INTERNSHIPS
Value Sets	FPC_GL_GTOSFIJOS_VENDOR
Value Sets	FPC_GL_GTOSFIJOS_REF_ALL
Value Sets	FPC_GL_GTOSFIJOS_REF
Value Sets	FPC_GL_GTOSFIJOS_LINE_NUM
Value Sets	FPC_GL_BUDGET_JOURNAL_ID
Value Sets	FPC_CURS_ACADEMIC2
Value Sets	FPC_CONVENIS_REL
Value Sets	FPC_AULES_VERTEX
Value Sets	FPC_AR_TRX_TYPE_NUMBER_ID
Value Sets	FPC_AR_TRX_ITEM_ID
Value Sets	FPC_AR_RECEIPT_METHOD
Value Sets	FPC_AR_PER_PERIODIF
Value Sets	FPC_AR_PARTY_ID

Value Sets	FPC_AR_CUSTOMER_BANK_ID
Value Sets	FPC_AP_SRS_VENDOR_NUM_NAME
Value Sets	FPC_AP_PAYMENT_BATCH_DATE
Value Sets	FPC_ACTIVITATS_UPC
Libreria forms	CUSTOM
Forms Personalization	APXINWKB
Forms Personalization	ARXTWMAI
Folder Discoverer	Audit Comptes Proveïdors
Folder Discoverer	Retencions Practicades
Folder Discoverer	AP Modelo 347
Folder Discoverer	IVA Soportat
Folder Discoverer	Audit Comptes Clients
Folder Discoverer	Venciments de Client
Folder Discoverer	Cobraments
Folder Discoverer	AR Modelo 347
Folder Discoverer	Morositat Històrica
Folder Discoverer	IVA Repercutit
Folder Discoverer	Saldos Comptables
Folder Discoverer	Centres Cost Info FOTO
Folder Discoverer	Gestió Cursos Directors
Folder Discoverer	Gestió de Cursos
Folder Discoverer	Major de Comptes
Folder Discoverer	Assentaments
Folder Discoverer	Factures de Proveïdor
Folder Discoverer	Ac Payables Invoices Carlos
Folder Discoverer	Ac Payables Invoices Licitacions
Folder Discoverer	Anàlisi Econòmic
Folder Discoverer	Factures de Client
Folder Discoverer	Canvis Retencions Proveïdors
Folder Discoverer	Control mail notificació professors
Folder Discoverer	Líneas Sin Periodificar
Folder Discoverer	Proveïdors amb Retenció de Pagaments
Folder Discoverer	Provisions Albarans Factures

Les empreses licitadores podran visitar les instal·lacions de l'FPC situades al carrer de Badajoz, 73, de Barcelona, per realitzar les consultes que considerin necessàries per aprofundir en el coneixement del sistema actual i poder fer les valoracions pertinents. Aquestes visites s'hauran de concertar amb una antelació mínima de dos dies naturals, i realitzar durant el període en que la licitació estigui en període de recepció d'ofertes, en horari de 9:00 a 14:00 i de 16:00 a 18:00 de dilluns a dijous i de 9:00 a 14:00 divendres. El contacte es pot fer demanant pel responsable del departament de Sistemes i Serveis de l'FPC, Sr. Gerard Campanera Mercè, al 93.112.08.08.

## 1.5. DETALL INTERFÍCIE DE COMUNICACIÓ

La interfície de comunicació entre la instància de CRM Oracle actual i el nou R12.2 Financials d'Oracle inclou les següents entitats que tindran que estar sincronitzades per funcionar correctament.

- Party
- Client
- Proveïdor
- Article
- Llistes de valors

## 2. IMPLEMENTACIÓ

### 2.1. IMPLEMENTACIÓ DE LA SOLUCIÓ

El licitador haurà d'especificar el procediment que utilitzarà per realitzar el projecte. En aquesta especificació haurà d'indicar quins entorns utilitzarà i en quin ordre es crearan, especificant les característiques de cada entorn i la relació entre ells.

També serà necessari especificar el procés de proves conjuntes amb l'adjudicatari i d'acceptacions per part de l'FPC.

S'haurà d'especificar quines seran les fites durant la realització del projecte així com el procés d'acceptació d'aquests per part de l'FPC.

Un cop realitzada la posada en producció del nou sistema es requerirà d'un període en el que l'FPC podrà detectar errors directament relacionats amb el projecte i l'adjudicatari tindrà que responsabilitzar-se de la seva resolució satisfactòria. És necessari especificar quin serà el procés de resolució dels errors detectats i el període en que l'FPC podrà detectar aquests errors.

### 2.2. TEMPORITZACIÓ TASQUES

S'haurà d'especificar el temps i la simultaneïtat requerida per realitzar les principals tasques. Així doncs caldrà especificar la durada màxima del projecte en mesos des de l'inici fins la seva finalització. Aquesta durada estimada màxima no haurà de superar els 8 mesos i el projecte no podrà començar més tard de 15 dies naturals des de la data de formalització del contracte.

S'haurà de determinar el termini de que disposarà l'FPC, en dies hàbils de l'FPC d'acord al seu calendari laboral, tant en les acceptacions de les proves com les fites a aconseguir. Aquest temps no podrà ser inferior a 5 dies naturals.

És important especificar quin serà i quan trigarà el procés de posada en producció durant el que l'FPC no podrà accedir als sistemes de CRM i Financials. Aquest procés es tindrà que realitzar durant dies no laborables mentre sigui possible per tal d'evitar interferir en el bon funcionament de l'FPC.

Pel que fa a la formació dels usuaris de Financials (6 persones) i del personal de Sistemes i Serveis (3 persones) es tindrà que especificar quantes sessions i quina durada.



Per tal que el licitador pugui ajustar millor la temporització s'acompanya com a Annex I el calendari laboral de l'FPC per al curs acadèmic 2015-16.

Totes les jornades que es defineixin com a termini per donar resposta a preguntes realitzades a l'FPC per part del licitador s'especificaran en jornades laborals d'acord amb el calendari de l'FPC.

### 2.3. MITJANS PERSONALS I MATERIALS

El licitador haurà d'informar del nombre màxim de persones que treballaran simultàniament en les instal·lacions de l'FPC i que requeriran d'un lloc de treball. També es tindrà que especificar de què tindria que estar compost a nivell material (equips informàtics, impressores, etc.) i de serveis (internet, etc.) aquests llocs de treball.

L'adjudicatari donarà compliment a quantes disposicions en matèria de prevenció i riscos laborals estiguin vigents mentre es prestin la totalitat dels serveis previstos en la present licitació.

### 2.4. MODALITAT EN QUÈ ES DURÀ A TERME LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

La prestació del servei serà presencial a la seu de l'FPC, situada al carrer de Badajoz, 73, de Barcelona, i en casos determinats remotament des d'altres localitzacions mitjançant accés VPN facilitat per l'FPC.

### 2.5. ACREDITACIÓ D'EXPERIÈNCIA EN PROJECTES SIMILARS I CERTIFICACIONS

Una relació dels principals serveis o treballs realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el seu destinatari, públic o privat. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta de certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari o professional.

Podrà incloure's un llistat de certificacions de qualitat de que disposa l'empresa o el professional.

Els treballs s'hauran de referir a totes i a cadascuna de les prestacions objecte de contractació.

### 2.6. PROPOSTA DE MILLORES

Es valoraran les prestacions superiors o serveis addicionals ofertats pel licitador que tinguin vinculació directa amb l'objecte contractual i que no siguin requeriments mínims obligatoris. Aquestes millores no han de comportar un cost addicional per a l'FPC. Per tant, en tot cas l'FPC es reserva la facultat de valorar –i consegüentment puntuar- la conveniència de la millora ofertada. No tota millora serà automàticament puntuable sinó que aquesta, a més de complir les condicions referides anteriorment, ha de suposar efectivament una millora en la prestació del servei.

Aquest punt no és obligatori però sí puntuable.

### 3.- MODE DE FACTURACIÓ I SISTEMA DE PAGAMENT

#### 3.1. FACTURACIÓ

El licitador proposarà una temporalització del projecte, fixant necessàriament una metodologia i un seguit de fites del projecte.

En base al pes específic de cadascuna de les fites i a l'abast total del projecte el licitador proposarà un percentatge de facturació; en tot cas en la fixació i consecució de cadascuna de les fites i la facturació haurà d'haver i respectar correlació proporcional.

#### 3.2. SISTEMA DE PAGAMENT

El sistema de pagament serà mitjançant transferència bancària amb un venciment de 60 dies de la data de factura.

### 4. SEGUIMENT DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

#### 4.1 COMISSIÓ DE SEGUIMENT

Per al control i seguiment de l'execució del contracte així com del volum de despesa que es genera es mantindran reunions periòdiques.

La periodicitat de les reunions de seguiment a dur a terme s'establirà de mutu acord a l'inici de la prestació del contracte.

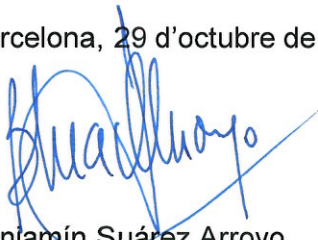
Aquestes reunions es duran a terme a l'FPC o bé, en el seu cas, a les oficines de l'empresa o el professional adjudicatari.

#### 4.2. RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES I PENALITZACIONS

Les incidències detectades durant l'execució del projecte hauran de ser tractades en el menor temps possible. Aquest temps així com les accions de contingència hauran de ser definits per l'empresa licitadora.

L'empresa licitadora definirà les penalitzacions en cas de no compliment dels serveis definits en el contracte així com en les demores en el seu lliurament. Així mateix també definirà els període posterior a la posada en marxa on es podran seguir detectant problemes i l'empresa licitadora es responsabilitzarà de la seva resolució.

Barcelona, 29 d'octubre de 2015



Benjamín Suárez Arroyo  
Director de la Fundació Politècnica de Catalunya

ANNEX I



# CALENDARI LABORAL 2015 / 2016 Barcelona

Setembre 2015						
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Octubre 2015						
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Novembre 2015						
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Desembre 2015						
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Gener 2016						
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Febrer 2016						
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

Març 2016						
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Abril 2016						
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Maig 2016						
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Juny 2016						
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Juliol 2016						
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Agost 2016						
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

- Festius autonòmics i estatals
- Festa Local a Barcelona
- Jornada Contínua de 5 h/d
- Jornada Contínua de 5,5 h/d
- Període de vacances
- Edifici tancat
- Jornada Contínua de 6 h/d