

# Dept d'Enginyeria i Ciència dels Computadors - SLA

Acord de Nivell de Servei (*Service Level Agreement (SLA)*)

per a *Dept d'Enginyeria i Ciència dels Computadors*

*del Servei d'Informàtica*

Data Efectiva:

Propietari del Document:

## Versió

Versió	Data	Descripció	Autor
1.0	<input type="text" value="18-may-2015"/>	Acord de Nivell de Servei	Enric Navarro / Josep Mari Mor

## Aprovació

(Els sotsassignants manifesten estar d'acord amb tots els termes i condicions descrits en aquest Acord)

Aprovat per	Com a	Signat	Data d'Aprovació
SI-UJI	Proveïdor del servei	<input type="text" value="15-may-2015"/>	
Departament Enginyeria i Ciència dels Computadors	Client	<input type="text" value="18-may-2015"/>	

## Taula de Continguts

1. Visió General de l'Acord
2. Metes i Objectius
3. Parts interessades
4. Revisió Períòdica
5. Acord de Servei
- 5.1. Àmbit del Servei
- 5.2. Requeriments del Client
- 5.3. Requeriments del Proveïdor del Servei
- 5.4. Canvis en el Servei
6. Gestió del Servei
- 6.1. Disponibilitat del Servei
- 6.2. Peticions del Servei

## 1. Visió General de l'Acord

Aquest Acord representa un Acord de Nivell de Servei (SLA o ANS o Acord) entre el *Prestador del Servei* i el *Client* per l'aprovisionament dels serveis de Tecnologies de la Informació i Comunicacions (TIC) requerits per a donar el servei de suport i/o manteniment a la distribució d'imatges per als laboratoris per part dels tècnics propis.

Aquest Acord serà valid fins ser substituït per un acord revisat i recolzat mútuament per les parts interessades.

Aquest Acord descriu els paràmetres de tots els serveis de TIC coberts i les parts interessades declaren entendre's mútuament.

Aquest Acord no substitueix els processos i procediments actualment en producció, a menys que s'especifique explicitament.

## 2. Metes i Objectius

El propòsit d'aquest Acord és garantir que existeixen els elements i compromisos adequats per a proporcionar suport de servei de TIC consistent, i fer entrega del produït al client per part del proveïdor de servei.

L'objectiu d'aquest Acord és obtindre un acord entre el Prestador del Servei i el Client per a proveir un servei de TIC particular.

Els objectius d'aquest Acord son:

- Proveir una referència clara sobre el propietari del servei, responsabilitats i paper desenvolupat per cada part.
- Presentar al client una descripció de la provisió del servei clara, concisa i mesurable.
- Comparar les percepcions del servei esperat amb l'actual prestació i suport del servei

### **3. Parts interessades**

Els següents Proveïdor(s) de Servei i Client(s) formaran la base de l'Acord i representen els principals interessats associats amb aquest SLA:

**Proveïdor(s) del servei TIC:** Servei d'Informàtica - Àrea de Sistemes. ("Proveïdor")

**Client(s) TIC:** Tècnics de laboratori del Departament d'Enginyeria i Ciència dels Computadors ("Client")

### **4. Revisió Periòdica**

Aquest Acord és vàlid des de la **Data Efectiva** que s'indica en aquest document i és vàlid fins nou avis.

Aquest Acord deurà ser revisat al menys una vegada a l'any (curs acadèmic); no obstant, si per qualsevol motiu no es produirà cap modificació durant l'any, l'Acord vigent romandrà efectiu.

El **Propietari del Document** ("Propietari del Document") és el responsable de facilitar i promoure les revisions regulars d'aquest document. El contingut d'aquest document pot ser modificat baix petició mútua de les parts implicades i les modificacions comunicades a les parts interessades. El Propietari del Document incorporarà les modificacions i registrarà el 'versionat' del document una vegada obtingut el mutu acord entre les parts.

**Propietari del Document:** Servei d'Informàtica

**Període de revisió:** Al menys una vegada per curs acadèmic

**Última Data de revisió:** 15-05-2015

**Propera Data de revisió:** 01-09-2016

### **5. Acord de Servei**

Els següents paràmetres detallen el(s) servei(s) al(s) que dona suport aquest Acord que són responsabilitat del Proveïdor del servei.

#### **5.1 Àmbit del Servei**

Aquest Acord cobreix el(s) següent(s) servei(s):

- Servei de recolzament en la distribució d'imatges *Microsoft Windows y GNU/Linux* per als laboratoris i aules del Departament d'Enginyeria i Ciència dels Computadors utilitzant el sistema de instal·lació i distribució d'imatges propi del Servei d'informàtica (*instal@uji.es*).
- Servei de gestió i configuració de l'arranc (*booting*) de l'anomenat ordinador per que puga utilitzar el sistema d'instal·lació d'imatges desenvolupat pel SI (*instal@si*).
- Servei d'emmagatzemament i versionat de les imatges generades pels tècnics del departament.
- Servei de diagnostic en cas d'errada hardware del servidor.
- Servei afegits:
  - Atenció telefònica.
  - Suport *in situ* si fera falta.
  - Actualitzacions del programari *instal@uji.es*.
  - Assistència extra en situacions d'emergència o planificades (a cost extra) durant un període temporal breu, fins que es solucione el problema.
  - Afegir el servei en una monitoratge regular.
  - Servei de *backup* propi.

#### **5.2. Requeriments del Client**

Les responsabilitats i/o requisits del Client en aquest Acord inclouen:

- Proporcionar en mode de cessió, el hardware servidor necessari per a la instal·lació de les aplicacions requerides per a oferir el servei.
- Assumir el suport del hardware proporcionat i les possibles avaries.
- Mantindre aquest hardware en les instal·lacions pròpies del Client en la mesura del possible (disponibilitat).
- Utilitzar les eines de *help-desk* que el proveïdor de servei posa al seu abast per a resolució d'incidències, consultes o problemes (CAU).
- Disponibilitat raonable per part de personal del Client quan hi haja que resoldre una incidència o necessitat del servei.
- Utilitzar hardware client (equips de destí per a les imatges) suportat pel sistema d'instal·lació (*instal@UJI*)
- En cas d'avaria hardware servidor, el Client es compromet a dur a terme les reparacions necessàries el més aviat possible. Fins així moment, el Proveïdor prestarà un servei de *backup* amb la modalitat *best effort*.

#### **5.3. Requeriments del Proveïdor del Servei**

Les responsabilitats i/o requisits del Proveïdor del Servei en aquest Acord inclouen:

- Atendre en temps i forma les incidències associades amb el servei.
- Notificar al Client en temps i forma de les tasques de manteniment que afecten el servei.
- Les avaries hardware servidor seran diagnosticades pel SI i considerades de nivell alt.
- La distribució d'imatges es considera de nivell mitjà.
- Qualsevol altra incidència serà considerada de nivell baix.
- Tindran prioritat per damunt d'aquest Acord les incidències que afecten a l'àmbit global aquells serveis oferts pel SI a tota la comunitat universitària.

#### **5.4. Canvis en el Servei**

- Els possibles canvis en el servei seran documentats i comunicats a les parts interessades.

### **6. Gestió del Servei**

S'ha de procurar mantenir els nivells de servei consistent per poder obtindre un suport efectiu. Les següents seccions detallen la disponibilitat del servei, monitoratge i els diferents components inclosos en la prestació del servei.

#### **6.1. Disponibilitat del Servei**

Els paràmetres de cobertura específics per al servei cobert en aquest Acord són els següents:

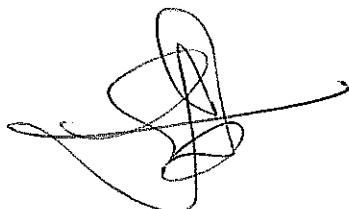
- Suport telefònic CAU (<http://cau.uji.es/>) de 8:30 a 19:00 de dilluns a divendres.
- Suport via e-mail: en horari laboral.
- Fora d'aquestes hores es realitzarà un suport "best effort".
- Assistència presencial: de 09:00 a 14:00.

#### **6.2. Peticions del Servei**

Dins del present Acord, els temps de resposta del Proveïdor del servei per atendre incidències dependran de la prioritat següent:

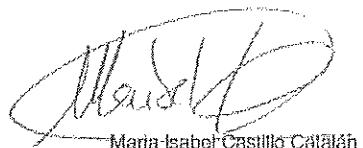
- Entre 0-8 hores (durant l'horari laboral) per a incidències classificades amb prioritat alta.
- Dins les següents 48 hores hàbils per a incidències classificades amb prioritat mitjana.
- Dins els següents 5 dies hàbils per a incidències classificades amb prioritat baixa.
- L'assistència remota es prestarà en línia amb els terminis anterior.

I per a que així conste, firmen:



Enric Navarro Sanchis

(per part del Servei d'Informàtica)



Maria-Isabel Castillo Catalán

(per part del Departament d'Enginyeria i Ciència dels Computadors)