

E-Practicum

Plataforma de Gestión del Prácticum de
Psicología y Terapia Ocupacional

**Proyecto realizado con el apoyo del programa “Ayudas
de la Universidad de Salamanca para la innovación
docente 2008/09” Modalidad D**

Mayo 2009

EPracticum: Plataforma virtual de gestión del Prácticum de Psicología y Terapia Ocupacional

1. Introducción y Objetivos

Las prácticas preprofesionales en centros externos, por parte de alumnos de Psicología y Terapia Ocupacional, también denominadas Prácticum, constituyen una materia troncal dentro de sus correspondientes planes de estudio (y también previsiblemente en la planificación de los futuros grados) de la Universidad de Salamanca. Al no tratarse de una asignatura presencial en el centro educativo donde el alumno está matriculado, semejante al resto de asignaturas del plan de estudios, ello conlleva una serie de procesos diferentes tanto de tipo procesos administrativos como comunicativos y evaluadores. Dichos procesos implican tres tipos diferentes de participantes: tutores de la universidad (tutores internos), tutores de los centros tutores externos) y los propios alumnos, participantes que interactúan bajo diferentes roles con el fin de formar y formarse mediante estas estancias prácticas.

La Plataforma Virtual de Gestión del Prácticum de Psicología y Terapia Ocupacional (“ePracticum”) pretende alcanzar los siguientes **objetivos**:

- ✓ Proporcionar un apoyo virtual al desarrollo del Prácticum
- ✓ Simplificar y agilizar el proceso de desarrollo y gestión del Prácticum.

Otros de los objetivos del ePracticum son:

- ✓ Incorporar las NTIC en el Prácticum
- ✓ Facilitar la comunicación de sus participantes, con el fin de que esta se realice de forma directa y rápida, sin necesidad de cuadrar horarios para resolver cuestiones.
- ✓ Reducir carga de trabajo a los tutores en cuanto a tareas que puedan canalizarse de forma más eficiente: recopilación de información sobre los alumnos, etc.

- ✓ Reducir al mínimo el consumo de papel requerido para el desarrollo de la asignatura y contribuir así a la Sostenibilidad del Medio Ambiente
- ✓ Evitar desplazamientos innecesarios a los alumnos para la entrega de la memoria, u otras tareas susceptibles de ser realizadas mediante la plataforma.

2. Fases

Las fases seguidas hasta el momento para el desarrollo de la plataforma virtual son las siguientes:

- ✓ Entrevistas con los tutores de la asignatura (Tutores internos) con el fin de conocer en profundidad los pasos que se siguen desde comienzo a fin en el Prácticum de ambas titulaciones.
- ✓ Análisis de requisitos en función de la información recabada en el paso anterior y de los objetivos pretendidos para llevar a cabo la “virtualización” del Prácticum
- ✓ Diseño de la herramienta informática que nos permitirá realizar la gestión del Prácticum
- ✓ Programación de la aplicación informática e incorporación de contenidos y actividades (en proceso)

Las fases pendientes son:

- ✓ Formación teórica y práctica (virtual y presencial) de los usuarios (alumnos y tutores).
- ✓ Puesta en marcha de un prototipo o programa piloto con participantes reales.
- ✓ Depuración y corrección del sistema
- ✓ Implementación de contenidos y actividades tras la aplicación del prototipo.
- ✓ Mantenimiento y actualización que se alargarán durante el tiempo de vida de la aplicación informática

3. Características del sistema: descripción y análisis

Este software funciona con la filosofía cliente-servidor y utiliza el protocolo TCP/IP para las comunicaciones a través de internet. El programa cliente (navegador de los diferentes participantes que utilizarán ePracticum: tutores del prácticum, alumnos y tutores externos) realizará peticiones a otro programa, el servidor donde se aloja el núcleo de ePracticum, que les da respuesta y a través del cual se comunican todos los usuarios que participan en el proceso.

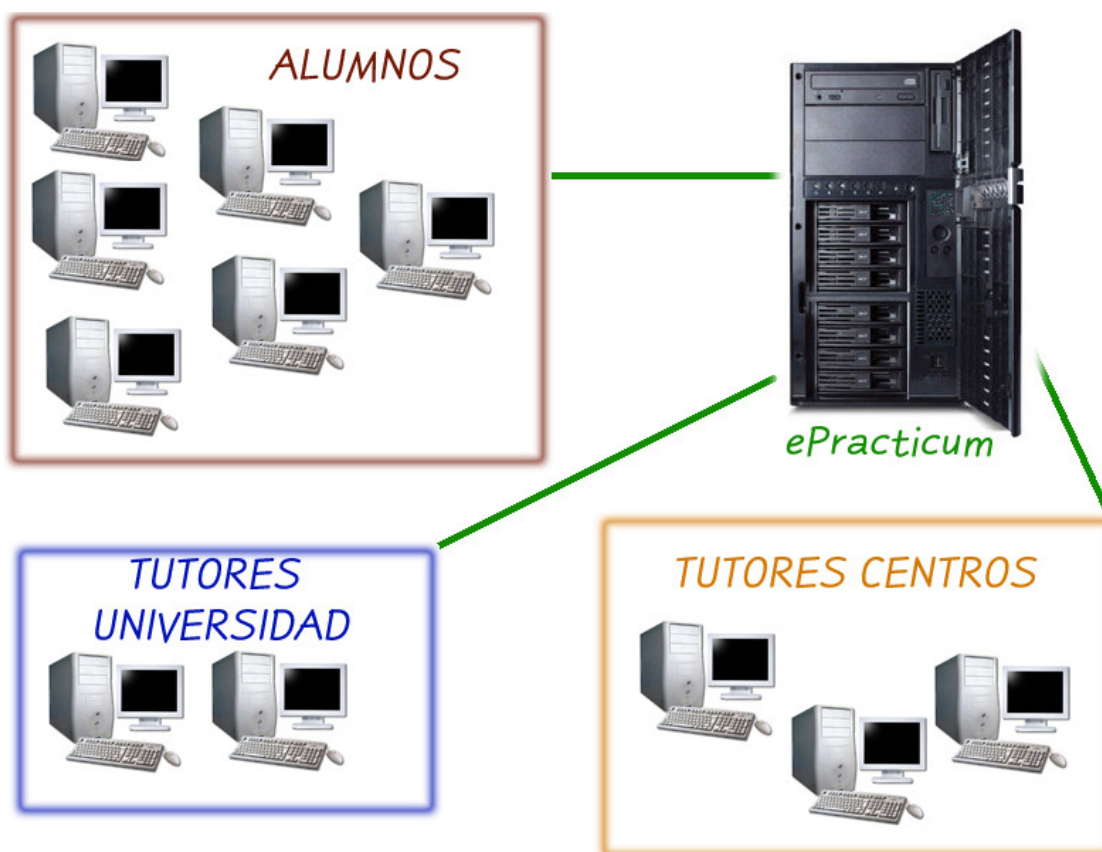


Figura 1. Esquema de interacción entre los participantes del Prácticum y la aplicación ePracticum.

Durante el proceso del Prácticum se establecen relaciones a tres bandas entre los tres diferentes participantes: Alumnos, Tutor de la Universidad y Tutor del Centro donde se realizarán las prácticas. La mayor parte de las tareas que se realizan desde el comienzo al final del Prácticum pueden automatizarse e informatizarse gracias al ePracticum. Realizando una abstracción podemos distinguir diferentes módulos:

- Módulo de Comunicaciones: a través de este módulo se pretenden reducir las comunicaciones síncronas presenciales, lo que ocasiona problemas a la hora de reunirse los alumnos y el tutor de la universidad ya que tienen que cuadrar horarios, ajustar disponibilidades evitando soleamientos con horarios docentes, etc. Gracias a este módulo se pueden realizar consultas y mantener conversaciones online a través de herramientas asíncronas: foros (que permiten informar a todos los alumnos), diarios privados con el profesor, mensajes, así como herramientas síncronas como un chat, que permite una comunicación sin desplazamientos.

 [Noticias, eventos y anuncios del Prácticum](#)

3

COMUNICACIONES

 [Foro General](#)

 [Diario compartido con el profesor](#)

 [Chat abierto a todos los alumnos del prácticum y al profesor](#)

- Módulo de Documentación e Información: será posible la publicación de toda aquella documentación referente al Prácticum importante para los alumnos tal como la guía de la asignatura, los convenios o el listado de centros donde realizar las prácticas. También se podrá ir incorporando la información que surja durante el curso con el fin de mantener a todos los alumnos informados con la documentación correspondiente.

1

DOCUMENTACIÓN

 [Guía de la Asignatura](#)

 [Guía Ética](#)

 [Convenios](#)

 [Listado de Centros](#)

- Módulo Administrativo: gracias al cual se reducirá el gasto en papel así como el tiempo invertido por los tutores en la introducción de datos de los alumnos, ya que por esta vía los alumnos pueden rellenar formularios y documentación que quedará almacenada en una base de datos para su posterior procesamiento por el tutor: impresión de etiquetas, búsqueda rápida de información sobre el alumno, asignación de centros, etc.

2

PROCESO ADMINISTRATIVO

 [ANEXO II. Solicitud de adjudicación de Prácticum](#)

 [Anexos del Convenio](#)

ANEXO II SOLICITUD DE ADJUDICACIÓN DE PRÁCTICUM

Por favor, rellena el formulario sin acentos

DATOS PERSONALES

Alumno de 2º ó 3º de Terapia Ocupacional - Curso 20 -20
(no rellenar lo que no proceda)

APELLIDOS Y NOMBRE DEL ALUMNO:

D.N.I.:

Domicilio:

Teléfono/s: E-mail:

Indica, por orden de preferencia, al menos 3 Centros del listado de Oferta del Prácticum y su localidad y/o provincia DONDE ESTARÍAS INTERESADO EN REALIZAR EL PRÁCTICUM :

1. CENTRO:

Localidad: provincia de:

2. CENTRO:

Localidad: provincia de:

3. CENTRO:

- Módulo de Memoria y Evaluación: también online, sin papel y con libertad de horario sin necesidad de desplazamientos se podrá entregar la memoria final de las prácticas así como realizar las diferentes evaluaciones por parte del alumno (evalúa al tutor de la universidad, el centro, el tutor del centro y el prácticum) y por parte del tutor de prácticas.

4

MEMORIA

 [Envío de la MEMORIA DE LAS PRÁCTICAS](#)

Subir un archivo (Tamaño máximo: 12Mb)

El tutor de la facultad dispone de un sistema de administración privado diseñado a medida, a través del cual accede tanto a los datos de los alumnos como a los resultados de las evaluaciones en formato electrónico para su posterior procesamiento, ahorrando el tiempo que antiguamente se consumía en la introducción manual de toda esta información en bases de datos y hojas de cálculo.

Gestión del ePracticum

Resultados de los anexos:

- [Anexo II. \[Ver el listado de alumnos\]](#)
SOLICITUD DE ADJUDICACIÓN DE PRÁCTICUM
- [Anexo IV.](#)
INFORME-EVALUACIÓN DEL ALUMNO SOBRE EL TUTOR DE LA FACULTAD Y CUESTIONES GENERALES SOBRE EL PRÁCTICUM
- [Anexo V.](#)
INFORME-EVALUACIÓN DEL TUTOR EXTERNO SOBRE EL DESARROLLO DEL PRÁCTICUM Y EL TUTOR DE LA FACULTAD
- [Anexo VI.](#)
INFORME DEL ALUMNO SOBRE EL TUTOR DEL CENTRO, EL CENTRO Y EL DESARROLLO DEL PRÁCTICUM.
- [Anexo VII.](#)
INFORME-EVALUACIÓN DEL TUTOR EXTERNO SOBRE EL DESARROLLO DEL PRÁCTICUM Y EL RENDIMIENTO DEL ESTUDIANTE
- [Anexo VIII.](#)
EVALUACIÓN DE LA MEMORIA DE PRÁCTICAS

A través de este panel de control se puede acceder al listado de alumnos que han solicitado centro donde realizar las prácticas. En este panel de control se puede filtrar la información de los alumnos mediante los campos de búsqueda (nombre, DNI, email).

Buscar			
NOMBRE	<input type="text"/>	DNI	<input type="text"/>
EMAIL	<input type="text"/>		Buscar

Datos de ALUMNOS					
NOMBRE	DNI	TELEFONO	CENTRO	ESTANCIAS	CURSO
JUAN LUIS GARCÍA	797036584J	9231456	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	2007 -2008	Anexo III
Insertar					

Pulsando sobre el nombre del alumno se accede a los datos personales de dicho alumno y sus solicitudes de los centros de prácticas en los que desea realizar el prácticum, todo ello rellenado por el propio alumno y supervisado posteriormente por el tutor:

FICHA DEL ALUMNO	
Curso 2007	- 2008
NOMBRE	JUAN LUIS GARCÍA
CENTRO DE ESTANCIAS	FACULTAD DE PSICOLOGÍA
DNI	797036584J
DOMICILIO	Avda. de la Merced
TELEFONO	9231456
EMAIL	juanluisgarcia@usal.es
CENTRO 1	1
LOCALIDAD	VILLAMAYOR
PROVINCIA	SALAMANCA
CENTRO 2	2
LOCALIDAD	VILLARES
PROVINCIA	SALAMANCA
CENTRO 3	
LOCALIDAD	
PROVINCIA	
CENTRO 4	

También desde el panel de control se puede pulsar el link “Anexo III” correspondiente a cada alumno para visualizar el Anexo de Compromiso con los datos del alumno e imprimirlo a fin de tenerlo dispuesto para la firma del alumno, agilizando así el proceso de recopilación de documentación.

Datos de ALUMNOS					
NOMBRE	DNI	TELEFONO	CENTRO_ESTANCIAS	CURSO	
JUAN LUIS GARCÍA	797036584J	9231456	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	2007 -2008	Anexo III
Insertar					

**ANEXO III
ANEXO DE COMPROMISO**

Don/Doña **JUAN LUIS GARCÍA**

D.N.I **797036584J**

Alumno/a de Estancias Prácticas de Terapia Ocupacional en **FACULTAD DE PSICOLOGÍA**

- a.- Cumplir fielmente con las reglas del secreto profesional, guardando convenientemente la información obtenida durante su periodo de prácticas en este Centro, Institución o Empresa.
- b.- Cumplir con las normas de los Códigos de Ética y Práctica del Terapeuta Ocupacional (Modelo de la Asociación Mundial de Terapeutas Ocupacionales - WFOT y de la Asociación Europea de T.O. (C.O.T.E.C.) respectivamente
- c.- Aceptar las normas de funcionamiento del Centro, Institución o Empresa y sus responsables.
- d.- Velar por el buen nombre de la Facultad de Psicología y la Universidad de Salamanca.

Salamanca, a 13 de agosto de 2008

Fdo.: JUAN LUIS GARCÍA

Alumno de la Facultad de Psicología
Diplomatura de Terapia Ocupacional
Universidad de Salamanca

En definitiva, ePracticum viene a configurarse como un sistema multiusuario distribuido a través de una red de computadoras (internet) y tiene como características principales:

- ✓ Acceso universal desde cualquier ubicación física que disponga de conexión a internet
- ✓ Interfaz de tecnología sencilla, ligera e intuitiva
- ✓ Libertad de horarios en el acceso
- ✓ Seguridad basada en login/password
- ✓ Sustituye parte del proceso en papel (Sostenibilidad)

La tecnología de servidor a emplear combina la plataforma de elearning **moodle** como soporte principal, para el proceso de comunicaciones (foros, mensajería privada, diarios, chat, calendario dinámico), de seguimiento de la actividad de los alumnos y como portal de información (guía de centros, convenios, guía de la asignatura...) junto con **herramientas diseñadas y programadas a medida en la Facultad de Psicología** para la toma de datos de los alumnos, generación de anexos con la información captada, así como diferentes cuestionarios de evaluación (para alumnos y tutores externos) programados en el lenguaje ASP o PHP combinado con las bases de datos mySql.

4. Situación actual y fases a desarrollar

Finalmente, el ePracticum está ya disponible (en fase de pruebas en Terapia Ocupacional) en la dirección (<http://psi.usal.es/epracticum/>). Más allá de la situación general del proyecto, descrita en las páginas precedentes (a falta de las fases pendientes de finalización –desglosadas en la página tres-), las diferentes especialidades presentes en el perfil profesional de la formación del psicólogo (Clínica, Educativa y Social), reflejadas en los distintos tipos de destinos ofertados en el Practicum, han puesto de manifiesto la necesidad de realizar adaptaciones ajustadas a tal especialización. Por ello se está diseñando actualmente la acomodación del ePracticum a dicha plural especialización, habiéndose generado tres espacios diferentes en el servidor a fin de albergar los diferentes desarrollos requeridos en cada especialidad.