



Proyecto de Inicio para Alumnos de Nuevo Ingreso

Normas

Septiembre 2011

Vicedecanato de Alumnos

Facultad de Informática (UPM)

Bienvenidos a la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid. En esta Facultad vais a adquirir las competencias para poder convertirlos en Graduado/a en Ingeniería Informática o en Graduado/a en Matemáticas e Informática. Junto a las competencias específicas, de carácter técnico, es preciso desarrollar competencias transversales, muy apreciadas por las empresas.

En el marco del Proyecto de Inicio vais a llevar cabo un proyecto tutorado en equipo, con una presentación el último día en el que cada uno de vosotros va a tener que presentar ante vuestros compañeros y profesores una parte del trabajo realizado por el equipo.

El equipo de profesores tutores del Proyecto de Inicio va a daros una primera evaluación de vuestras habilidades en el trabajo en equipo y en la comunicación oral. Ambas habilidades son clave para las metodologías de aprendizaje utilizadas en la carrera, y el desarrollo de las mismas al principio de vuestro paso por la Facultad facilitará toda la actividad posterior de aprendizaje.

La evaluación de las competencias transversales forma parte del título que estáis empezando. Así, los alumnos que no superen el nivel básico de ambas competencias (capacidad de trabajo en equipo y capacidad de comunicarse de forma efectiva oralmente), deberán superarlo en otras asignaturas y actividades opcionales disponibles a lo largo de la carrera para poder obtener el título. Por el contrario, los alumnos que superen el nivel mínimo requerido de dichas competencias en el Proyecto de Inicio tendrán ya la parte correspondiente de las competencias liberada.

En el calendario adjunto se indican las actividades de estos primeros días del curso, así como el lugar asignado (en su caso).

Proyecto Tutorado

El Proyecto que llevará a cabo cada equipo lo presentará el profesor tutor en la primera sesión entre el equipo y el tutor, el primer día a las 14:00, dando a los miembros del equipo el enunciado del mismo. Esta primera sesión se llevará a cabo en el lugar que se encuentra indicado en la hoja de equipo proporcionada a cada miembro del equipo.

El equipo debe organizarse para realizar las tareas necesarias para llevar a cabo el proyecto, y solventar de forma autónoma las dificultades que se planteen.

Como resultado del trabajo realizado cada Equipo detallará en una página web los resultados que va alcanzando cada día. Esta página la creará el equipo en **Google Sites** (<http://sites.google.com/>), creando para ello una cuenta de Google. La dirección (URL) de esta página web deberá mandarla cada equipo

por correo electrónico el primer día del Proyecto, tanto al profesor tutor como al Vicedecanato de Alumnos (v.alumnos@fi.upm.es).

El trabajo realizado, así mismo, lo expondrá el equipo en una sesión de presentaciones el último día del Proyecto de Inicio.

Todo el trabajo realizado por el equipo durante los días del Proyecto de Inicio se evaluará también por parte del equipo de profesores tutores en cuanto a la capacidad de trabajo en equipo.

Cada equipo deberá registrar el tiempo empleado en trabajar en el proyecto durante los días que dura el mismo. Cada miembro del equipo deberá registrar el tiempo que emplea en las actividades individuales, y un miembro deberá tomar el rol de cronometrador para registrar el tiempo que se emplee en las actividades conjuntas. El registro consistirá en el detalle para cada día del Proyecto de Inicio de las actividades que se han realizado, el tipo de actividad que corresponde a cada una (búsqueda de información, estudio, reunión, trabajo práctico¹, elaboración de la página web, elaboración de la presentación, ensayo de la presentación y otros), si es individual o en equipo, y el tiempo empleado hh:mm. Esta información se publicará en la página web del equipo cada día y se incluirá en la presentación un análisis de los datos recogidos.

El trabajo que cada equipo llevará a cabo de forma autónoma (en el calendario aparecen como "Trabajo en el proyecto") puede hacerlas en el lugar de la Facultad que mejor crea conveniente.

Para la utilización de ordenadores y acceso a Internet, los alumnos disponen de las aulas informáticas Sala Los Verdes y Sala del Monje. En estas salas habrá en los momentos dedicados en la planificación a trabajo en equipo y preparación y ensayo de presentaciones, alumnos veteranos de la Facultad que colaboran en el Proyecto de Inicio de forma voluntaria, que pueden resolver alguna duda sobre acceso a sistemas informáticos de la Facultad en caso de que el equipo encuentre algún obstáculo de relevancia en el uso de dichos sistemas. Estos alumnos voluntarios no podrán llevar a cabo el trabajo asignado al Equipo, únicamente prestarán ayuda en temas informáticos y de funcionamiento de la Facultad que puedan entorpecer la realización del trabajo del Proyecto de Inicio. Los alumnos voluntarios llevarán una etiqueta identificativa del Proyecto de Inicio.

¹ Por ejemplo, con una herramienta software que sea necesario emplear para llevar a cabo el proyecto.

Sesión de presentaciones

Cada equipo realizará una presentación de un máximo de **20 minutos**, con participación de cada miembro del equipo. Dado que la capacidad de comunicarse de forma efectiva oralmente va a ser evaluada por el equipo de profesores tutores en esta sesión de presentaciones, es especialmente importante que cada equipo sea muy cuidadoso con el control del tiempo, pues no se permitirá a ningún equipo sobrepasar el tiempo asignado de 20 minutos. La presentación a realizar por el equipo deberá estar en formato PDF o Microsoft Powerpoint, y no se podrá instalar ningún software adicional en los ordenadores portátiles en los que realizar la presentación, únicamente se dispondrá de un navegador web de los de los visores de PDF y Powerpoint.

En las diapositivas que el equipo utilice para hacer la presentación deberá indicarse en la parte inferior izquierda de cada diapositiva el nombre de la persona del equipo que presenta esa diapositiva.

Previamente a la sesión de presentaciones se publicará en el Aula Virtual del Proyecto de Inicio la asignación de equipos a salas para realizar la presentación. Todos los equipos deben acudir a la sala asignada el lunes 12 a las 15:30 y escuchar las presentaciones de sus compañeros de sesión.

El lunes 12 por la mañana los equipos que lo deseen podrán realizar un ensayo en una de las salas en las que se van a llevar a cabo las sesiones de presentaciones. En el Aula Virtual de la Facultad en el curso del Proyecto de Inicio se publicará el mecanismo de reserva de esta aula. Cada equipo sólo puede reservar un hueco de 30 minutos en una de las salas disponibles.