



Proyecto de Inicio para Alumnos de Nuevo Ingreso

Normas

2 al 5 de Septiembre 2014

Subdirección de Alumnos y Extensión Universitaria

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos (UPM)

Bienvenidos a la ETSI Informáticos de la Universidad Politécnica de Madrid. En esta Escuela vais a adquirir las competencias para poder convertirnos en Graduados en Ingeniería Informática o en Graduados 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 familiarizaros con la Escuela, conocer sus servicios, conseguir acceso a todos los recursos que os ofrece y ser conscientes de vuestras obligaciones.

Durante estos cuatro días recibiréis formación y seréis evaluados acerca de vuestras habilidades en trabajo en equipo y en comunicación oral. Para ello, hemos preparado para vosotros dos seminarios que os prepararán en estas competencias, las cuales pondréis en práctica durante el resto de la semana por medio de un trabajo tutelado por un profesor de la Escuela y que realizaréis en equipo y presentaréis ante vuestros compañeros y profesores el último día.

Adicionalmente, se han diseñado otras actividades que llevaréis a cabo durante esta semana y que se han considerado clave para vuestra puesta a punto como estudiantes universitarios. Recibiréis un seminario sobre metodología del estudio universitario que os proporcionará conocimientos, capacidades y estrategias para resolver las situaciones que os encontraréis de ahora en adelante en vuestros estudios universitarios.

Se os realizará una prueba informativa para que conozcáis vuestro nivel de inglés, habida cuenta de que ningún alumno de la Universidad Politécnica de Madrid puede graduarse sin haber alcanzado un nivel equivalente al B2 del Marco Europeo de Referencia para las Lenguas. En función de vuestro nivel actual de conocimiento de la lengua inglesa se os darán recomendaciones para que podáis alcanzar el nivel exigido a la hora de terminar vuestros estudios.

Por último, para los que estéis interesados, se os ofrecerá la posibilidad de disponer de un mentor durante las primeras semanas del curso para que os ayude a adaptaros a la Escuela y sacarle el máximo partido a sus recursos.

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

Proyecto Tutelado

El Proyecto que llevará a cabo cada equipo os 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 que se proporcionará a cada 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/>), para lo que deberá crear previamente

una cuenta de Google. La dirección (URL) de esta página web deberá enviarla cada equipo por correo electrónico el primer día del Proyecto, tanto al profesor tutor como a la Subdirección 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 equipo en el proyecto") puede realizarlo en el lugar de la Escuela que considere más 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 Escuela que colaboran en el Proyecto de Inicio de forma voluntaria, que pueden resolver alguna duda sobre acceso a sistemas informáticos de la Escuela, 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 Escuela 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.

En las transparencias 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.

El viernes 7 a partir de las 9:00 horas 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.

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 viernes 6 a las 10:30 horas para entregar su presentación, y a partir de las 11:00 horas deberá permanecer en dicha sala para realizar su presentación y escuchar las presentaciones de sus compañeros de sesión.