

## University of California, Irvine (2008 – 2009)

Tomás Ruiz López  
tomruiz@correo.ugr.es  
*Ingeniería Informática*

---

Mi nombre es Tomás Ruiz López, soy estudiante de Ingeniería Informática y he cursado un año en la Universidad de California en Irvine, gracias a los convenios bilaterales de la Universidad de Granada con Universidades de EEUU, y el Education Abroad Program (EAP) de la Universidad de California.

### 1. Solicitud

El proceso de solicitud para las becas de los convenios bilaterales con Universidades de EE.UU., Canadá y Australia comienza en Noviembre aproximadamente, y en el caso de la Universidad de California, es un proceso que consta de varias fases y se extiende bastante en el tiempo.

En primer lugar, se debe realizar una solicitud en la Oficina de Relaciones Internacionales eligiendo los diferentes destinos deseados. Adicionalmente, recomiendo pasar por la Oficina de la Universidad de California, situada en el Colegio Mayor Isabel la Católica (C/ Rector López Argüeta, frente al Aulario de Derecho). Pueden ofrecer información más específica sobre esta Universidad y los requisitos necesarios para ser admitido.

Una vez adjudicada la plaza en la Universidad de California, habría que ponerse en contacto con esta oficina de inmediato, puesto que en un corto plazo de tiempo hay que presentar cierta documentación. En concreto, creo recordar que la plaza fue adjudicada a mediados de Diciembre, y tuve que presentar la documentación a finales de Enero. Dichos documentos comprenden desde cosas triviales, como una fotocopia del pasaporte, o una traducción del expediente académico, a algo más complejo, como un documento acreditando la disposición de suficientes fondos económicos (es necesario para el departamento de Homeland Security y la cantidad varía de un campus a otro). Otra cosa a tener en cuenta es el TOEFL (Test of English as a Foreign Language). Es obligatorio hacerlo y dependiendo de la puntuación se podrá optar a diferentes campus. Otros documentos necesarios son unos cuantos formularios y

tres cartas de recomendación de profesores diferentes.

La Oficina de la Universidad de California enviará estos documentos a EE.UU. para que determinen la admisión del alumno. Es decir, la adjudicación de la plaza en la Universidad de Granada no implica la adjudicación del destino, aunque es muy improbable que esto suceda. Después de esto, hay que esperar varios meses hasta recibir la confirmación por parte de la Universidad de California. Dicha confirmación se recibe aproximadamente en Mayo.

La Universidad de California consta de varios campus: Berkeley, Los Ángeles, San Francisco, San Diego, Irvine, Davis, Riverside, Santa Bárbara, Santa Cruz y Merced. Por tanto, se da la opción de elegir 3 de ellos como destino, por orden de preferencia. Algunos de ellos, como Berkeley, no pueden ser elegidos por gente de Ingeniería Informática, por ser un “Impacted Mayor”. En mi caso, elegí UC Irvine por diferentes razones que expondré más adelante.

Por último, el Education Abroad Program, en el que se enmarca esta beca, cubre todos los gastos en cuanto a Universidad se refiere, excepto el seguro médico, sin el cual no podrás cursar asignaturas en esta Universidad. No obstante, la propia Universidad pone a disposición de los estudiantes un seguro médico que hay que pagar cada 3 meses y no es excesivamente caro. Además, si eres uno de los 5 primeros (se adjudican 10 plazas), recibirás una ayuda económica de unos 4600 euros.

## 2. Trámites

Antes de marchar para Estados Unidos, hay que realizar una serie de trámites, entre los cuales los más importantes son la tramitación del visado y la elección del lugar de residencia.

### 2.1. Visado

Con la admisión por parte de la Universidad de California se recibe un documento, el I-20, que acredita que durante el próximo curso serás alumno de dicha Universidad. Dicho documento permite obtener un visado F-1 de estudiante. Para conseguirlo, se debe pedir cita en la Embajada de Estados

Unidos en Madrid (no estoy seguro, pero creo que en el Consulado de EE.UU. en Barcelona también es posible) y presentar una serie de documentos.

## 2.2. Residencia

La Universidad de California pone a disposición diferentes residencias que pueden ser solicitadas por orden de preferencia. La mayoría de ellas suelen estar dentro del campus, con lo que son bastante cómodas, especialmente si no dispones de coche para desplazarte (es uno de los mayores inconvenientes de EE.UU.). Para solicitarlas, en muchas ocasiones te pedirán un “Statement of interest”, explicando por qué quieres vivir en dicha residencia y qué estás dispuesto a aportar. No sé exactamente cómo se valorará eso, pero seleccionando 3 o 4 residencias diferentes (escribir más Statements llega a ser tedioso) garantiza que tengas un lugar donde vivir dentro del campus, especialmente si es una estancia de todo un año.

En mi caso, he estado viviendo en Campus Village. Es una residencia - urbanización en la que compartes un apartamento con otras tres personas. Antes de ir se rellena un cuestionario con tus hábitos y tus gustos para intentar que tus compañeros se compaginen bien contigo (por ejemplo, si no eres fumador, vivir con gente que no fume). Dicha residencia está muy bien. Los apartamentos tienen un salón, una cocina, un cuarto de baño y dos habitaciones (cada una para dos personas). No incluye servicio de comedor; de hecho, no hay comedor en la residencia (en otras, como Middle Earth, sí lo hay).

En caso de preferir vivir fuera del campus, hay varias urbanizaciones alrededor, en las que normalmente viven estudiantes, pero no sé cómo se podrían alquilar estos apartamentos antes de ir allí.

## 3. UC Irvine

El campus de UC Irvine se halla a unas 50 – 60 millas al sur de Los Ángeles, cerca de la costa. Es el único campus con programa propio de Computer Sciences. Es decir, la carrera existe en los demás campus de la Universidad de California, pero UC Irvine es el único campus con una escuela de informática propia y un departamento de Computer Sciences. La gran ventaja de esto es que hay mayor cantidad y variedad de asignaturas para escoger, que se

adaptan muy bien a las asignaturas de la ETSIIT.

Si bien la carrera equivalente a Ingeniería Informática es Computer Sciences, no es la única. En este campus se pueden encontrar otros “mayors” como Information and Computer Sciences, Informatics, y Computer Sciences and Engineering. La primera es prácticamente igual que Computer Sciences. La segunda, Informatics, tiene una perspectiva de más alto nivel, centrándose en el estudio de la interacción persona-ordenador y la ingeniería del software. Por último, la tercera se centra en un nivel más bajo, siendo la mayoría de las asignaturas relacionadas con el hardware, pero sin llegar a ser Ingeniería Electrónica. Adicionalmente, hay dos carreras más relacionadas con la informática. Una de ellas es Business and Computer Sciences, orientada a los negocios, y la otra, que comenzará a partir del próximo curso 2009–2010, está centrada en el estudio de la biología computacional. Como puede verse, la diversidad es enorme y hay una gran cantidad de asignaturas interesantes que no se dan en la ETSIIT, y que sería una buena oportunidad para aprender.

En cuanto al sistema académico y de evaluación, las asignaturas se ofrecen por trimestres, cada uno de 10 semanas. Al terminar las 10 semanas de clase, se tiene una semana de exámenes (mucho más concentrado que en la ETSIIT), y a continuación, vacaciones. El sistema de evaluación es de evaluación continua. Las asignaturas podrían clasificarse en dos grandes grupos: asignaturas “de teoría”, y asignaturas “de proyectos”. En las asignaturas de teoría se aprenden los conceptos, y en ocasiones se realizan algunas prácticas. Normalmente hay que entregar trabajos y/o deberes semanalmente, y prácticas cada 2 semanas. Suele haber un examen parcial y otro final, cuyo peso es aproximadamente del 30 % de la calificación final. En las asignaturas de proyectos se aplican los conceptos aprendidos, y principalmente hay que implementar una serie de sistemas y realizar algunas experimentaciones, presentando una memoria final.

Para alguien que acostumbra ir a clase y llevar las cosas al día, este sistema es extremadamente sencillo y conseguir la máxima nota no requiere apenas esfuerzo o sacrificio. La carga de trabajo es bastante más baja que la carga de prácticas en la ETSIIT, aunque también ocurre que en ciertos trabajos en grupo puedes acabar teniendo que hacerlo tú todo por la despreocupación de los compañeros. Aun así, es factible.

Otra de las oportunidades que se ofrecen es la colaboración en proyectos de investigación. En mi caso, el profesor André van der Hoek me ofreció colaborar en el departamento de Informatics en un proyecto de investigación. Es una oportunidad para empezar a aplicar los conocimientos adquiridos en algo real, y puede convalidarse por una asignatura optativa. Además, si se tiene la idea de continuar realizando un posgrado (máster, Ph. D.), es una opción muy a tener en cuenta.

Dejando los aspectos académicos a un lado, el campus de UC Irvine está situado en un lugar turísticamente bueno. Es relativamente fácil poder ir a Los Ángeles a ver lugares como Hollywood, Beverly Hills, Bel Air... sin olvidarse de un partido de basket de los Lakers. Hay unos cuantos parques temáticos como el Universal Studios, o Disneyworld al sur. Cerca de la frontera con México se puede visitar la ciudad de San Diego, y mucho más al norte, San Francisco. Otros lugares de interés son las playas de Newport Beach, Huntington Beach, Long Beach o Santa Mónica, lugares donde pasear y poder hacer surf.

En cuanto al clima, la mayoría del año es bastante templado, con lo que no hace mucha falta llevar ropa de abrigo, salvo para algunas noches, en las que se nota el descenso de la temperatura. Tampoco es un lugar donde llueva excesivamente ni haga demasiado calor, con lo que la sensación térmica es más que agradable.