

Lo que pasa en Milán, se queda en Milán... ¡allá va!

Ir de Erasmus a Milán significa la experiencia de vivir en una gran ciudad y estudiar en el *Politecnico di Milano*, la institución de destino por excelencia para carreras técnicas incluso para los italianos. Para mí fue un año lleno de experiencias y sorpresas, algunas buenas, y otras no tan buenas. Pero no te asustes con esto que te digo, al principio te llenará la ilusión y la incertidumbre, los papeleos, verás a tus padres aún más nerviosos que tú, pero no importa porque tú eres un aventurero y no tienes miedo a nada. ¡Adelante!

Los preparativos

Supongo que antes de que leas esto ya habrás iniciado los trámites: se te asigna un tutor, que conoce bien el destino y te ayudará a compilar el acuerdo de estudios. Vas a hablar con él y te dice que “Milán es una ciudad muy bonita. ¡Todo son ventajas!” Te las tienes que apañar tú, vas a *Manifesti degli Studi* (manifiesto de los estudios):

<https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do>

Seleccionas el año académico, la sede *Milano Leonardo* (nuestro campus), la *Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione* y la carrera 358 (la *Laurea de Primo Livello* es equivalente al grado o al primer ciclo de la Ingeniería antigua) o la 434 (la *Laurea Magistrale* comprende los cursos avanzados, equivalentes a un Master o al segundo ciclo de la Ingeniería antigua), puedes escoger libremente las asignaturas de cualquier carrera.

El siguiente paso es el vuelo, en Milán hay tres aeropuertos:

- **Linate.** Está prácticamente dentro de Milán, se va en transporte urbano. En él suele aterrizar Iberia.
- **Bergamo** (Orio al Serio). En él opera principalmente Ryanair, está a 50km de la capital y el autobús cuesta 5€ (oferta especial, o sea lo normal).
- **Malpensa.** En la T2 funciona Easyjet, de la T1 suele salir Iberia. El billete cuesta 10€.

La primera vez escogí *Iberia* para ir a Milán. *Iberia Erasmus* tiene ofertas bastante buenas, sobre todo porque te lleva directamente a Linate y te permite dos maletas facturadas más equipaje de cabina. Un billete de ida y vuelta desde Granada me costó 190€. Puedes verlo aquí:

<https://joven.iberia.com>

Pero recuerda que tienes que comprar el billete con al menos dos semanas de antelación. *Ryanair* y *Easyjet* son también buenas opciones, pero salen desde Málaga o Madrid. Si necesitas enviar algún paquete, echa un vistazo a *Packlink*, es muy barato y cómodo, te recogen el paquete en casa:

<http://www.packlink.es>

El alojamiento

Encontrar techo en Milán es ligeramente más complicado. Puedes optar por las residencias, la mejor es la *Residenza Leonardo*, que forma parte del *Politecnico* y está en el mismo campus, a dos pasos del edificio principal. Lo malo es que vale entre 500€ y 600€ al mes, no incluye comida y no puedes recibir visitas después de las 12 de la noche. En cualquier caso, evita la *Residenza Calcio*, porque hablan muy mal de ella.

Yo prefería piso alquilado, iría con un compañero de la ETSIIT. Buscamos piso en Internet sin suerte, él se fue una semana antes y estuvo buscando. Algunos estaban hechos un desastre, otros estaban muy lejos, otros eran muy caros (en la mayoría había que adelantar dos mensualidades como fianza) y otros tenían una combinación de condiciones.

La llegada

¡Y empieza la aventura! Para mi llegada busqué hotel para un par de noches en *Booking*:

<http://www.booking.com>

Concretamente reservé en el *Hotel Diablo*, que estaba en *Corso XXII marzo*, una calle kilométrica, como tantas otras, que conecta el centro de Milán con el Aeropuerto de Linate. Salí de Granada con una mezcla entre temor e ilusión para dar comienzo a uno de los mejores años de mi vida.

Mucho podría contar sobre los primeros días, cuando llegué al aeropuerto con la esperanza de encontrar piso rápidamente pero todo se tornó en oscuro: se hizo de noche, cogí el autobús 73 hasta el hotel, pero me perdí y tardé un montón en encontrarlo, aunque en realidad estaba enfrente de la parada.

Llevaba una gran frase preparada, dados mis conocimientos avanzados de italiano: *Scuzi, non parlo italiano*. El recepcionista me dijo que por un error con mi tarjeta no se había hecho la reserva, y el hotel estaba lleno. Por un momento me veía durmiendo bajo el manto de estrellas, pero el hombre se enrolló y me envió al Hotel Arco, en la misma calle, pero a bastantes pasos, el equipaje se hacía cada vez más pesado.

En el nuevo hotel pude descansar aunque fue una noche muy dura, no conseguía localizar a mis amigos. Estaba a milímetros de llamar al Subdirector para decirle que me lo había pensado mejor y que por favor quemara el acuerdo de estudios.

Al día siguiente me levanté decidido a encontrar piso, y es de esas veces que la vida te sonríe, porque bajé a recepción, comenté el problema, y resultó que el recepcionista alquilaba habitaciones cerca del *Politecnico*. ¡Salvado!

A continuación fui a conocer el campus, dejándome engañar por un mapa según el cual había que girar una sola calle. Milán es enorme y lo que aparece como “un dedo” en el mapa es un buen rato a pie.

Finalmente encontré a mi amigo, fuimos a ver el piso y nos interesó tanto por localización (2,5km del campus, unos 25 minutos andando y 10 en bici) como por el precio, 600€ al mes entre los dos. Se trataba de un B&B (*Bed & Breakfast*), en realidad era un piso con cocina, baño, y una habitación compartida con él. Tuvimos la suerte de tener también a una compañera italiana, con la que pudimos aprender el idioma.

El Politecnico di Milano

El *Campus Leonardo* es grande y bastante bonito en la zona de los edificios principales. Cabe mencionar la originalidad italiana para nombrar los edificios: Edificio 1, Edificio 2... así hasta más de 30. El Edificio 1 estaba justo delante de la *Piazza Leonardo* y tenía el punto de información.

La secretaría está en el Edificio 22. Al igual que se hace ahora en la ETSIIT, se pide cita en un quiosco electrónico y se espera delante de un monitor. El primer día, aparte de firmar el

certificado de llegada, te darán un número de matrícula para que te registres por Internet, conformarás un *Piano degli studi*, que será tu matrícula oficial.

Aparte del desorden burocrático, tal como que los horarios no aparecieran hasta el día antes de comenzar las clases, en línea general la enseñanza es muy buena, los profesores se preocupan por explicar bien. En muchos casos, aunque el curso sea en italiano, el material didáctico está en inglés, y es una buena forma de acercarse al nuevo idioma.

Sin embargo, el temario es bastante extenso. Por ejemplo, en *Algoritmi e principi dell'Informatica* se estudian los contenidos (respecto a la Ingeniería antigua) de *Modelos de Computación I* (más máquinas de Turing y Redes de Petri), *Fundamentos Lógicos de la Programación*, *Teoría de Algoritmos* y *Estructuras de datos* (más árboles rojo-negros).

Otro punto negativo es que no se hacen prácticas en la mayoría de las asignaturas, casi todo es teoría. La oferta didáctica es muy amplia, algunas de las asignaturas que más me han gustado han sido:

- **Design and Implementation of Mobile Applications.** En este caso el examen consiste en hacer un programa para Android o iOS, junto con una presentación.
- **Computer Security.** Un tema que me gusta mucho, cómo evitar inyecciones en SQL o printf(), cómo se puede alterar la pila de un ejecutable, antivirus y seguridad en redes. La da un profesor al que apasiona este campo, y se nota.
- **Code Transformation and Optimization.** El *making-of* de un compilador, cómo construirlo desde cero con Python —más fácil que con Lex y Yacc— y cómo llevar a cabo optimizaciones. La evaluación consiste en un proyecto guiado y un examen oral.

El transporte

El transporte público es un caos, y el privado, vulnerable. El billete no se compra en el vehículo, sino en algún quiosco o en las expendedoras del metro, cuesta 1,50€ y sirve tanto para éste como para autobús o tranvía. Lo recomendable es sacarse un bono mensual para estudiantes, que cuesta 22€ al mes.

Una gran opción, y arriesgada, es comprar una bicicleta. Da igual la que sea, porque te la van a robar y la vas a encontrar en el mercadillo de *Porta Genova* (parada de la línea verde de metro). La primera la compré allí, a estrenar, la guardaba en el patio del piso, atada con una cadena, y me la robaron al mes siguiente, me encontré la cadena cortada en el suelo. Fui a poner una denuncia a los Carabinieri pero no me hicieron ni caso, de hecho me dejaron llevarme el papel de recuerdo. Lo enmarqué.

Después de Navidad compré otra en Decathlon, con una cadena el doble de gorda, y me duró otro mes. Hacia mitad de curso los amigos me regalaron una tercera, y esa la guardaba todas las noches en el balcón de casa, atada a la baranda con una cadena aún más grande.

La bicicleta es la mejor manera de moverse, es tan rápida como el metro para distancias medias (hasta 5 km). Lo mejor es que el metro lo podrán cerrar a las 12:00 o cuando hay huelga, pero la bici siempre estará ahí —si no te la roban—.

Vivir en la ciudad

El mejor sitio para buscar piso es en la zona de la *Città Studi*, que está al norte del *Politecnico*. Si tienes que pagar luz, gas, teléfono o algo por el estilo por separado, no te preocupes porque es mucho más barato que en España.

Una de las primeras cosas que necesitarás es un número de teléfono, para lo cual te recomiendo TIM: por 10€ al mes tienes 1000 minutos de llamadas y 1GB de Internet. Otra es Wind, que ofrece más o menos lo mismo por 7€, pero la cobertura deja mucho que desear.

Hay muchos supermercados, pero los mejores son Esselunga y Carrefour. Ten cuidado con los bares y las cafeterías del centro: un café puede costar hasta 16€ y un cubata no te lo ponen por menos de 8€.

Sólo había una pega: el respeto a la ley. Allí es “legal” saltarse un STOP a 50 km/h, y da igual que estés pasando por un paso de cebra: el coche pasará igualmente. Los semáforos se abren al mismo tiempo para coches y peatones en cruces transversales. Yo vivía cerca de un cruce y lo pasaba genial asomándome por la ventana. Lo malo eran los pitidos por la noche.

Salir por Milán

Milán tiene dos grandes puntos de encuentro para salir: el *Duomo* (la catedral, en el centro) y *Navigli* (los canales, una calle que podría emular a la de Pedro Antonio en Granada).

Una de las primeras tareas del estudiante Erasmus es sacarse el carnet de la ESN (*Erasmus Social Network*), para los del *Campus Leonardo* se hace en el Edificio 8, cuesta 5€ y te permite disfrutar muchos eventos que organizan, y descuentos en bastantes sitios.

Milán es tan grande que siempre hay un sitio al que ir de fiesta. Por ejemplo, el viernes se va a *Alcatraz*, una discoteca muy grande, que cuesta 25€ y una cola de una hora, o 10€ y entrada directa con el carnet de la ESN. Los martes, en invierno, *Hollywood*, famosa porque era frecuentada por Mario Balotelli. Con el carnet de la ESN cuesta sólo 1€.

En Milán son muy conocidos los aperitivos, más o menos equivalentes a las tapas en España. Un aperitivo consiste en consumir una bebida, que puede costar de 8 a 10€, y poder coger toda la comida que quieras, en una especie de buffet.

Los miércoles, en el club *Old Fashion*, los Erasmus podíamos entrar por 10€ con consumición o gratis, y comer lo que quisiéramos. Mis amigos y yo entrábamos gratis y bebíamos agua en el lavabo, porque ponían las albóndigas muy saladas. Al menos volvías a casa cenado, y después de la cena hacían fiesta.

En conclusión, y dejando al margen muchas historias que alargarían demasiado este texto, me ha parecido una experiencia fascinante llena de buenos momentos, en la que aprendes a desenvolverte solo y perder el miedo a viajar. Además tienes la oportunidad de conocer todas las ciudades alrededor de Milán, tanto de Italia como países vecinos, que enriquecerán tu cultura.

Y tienes todo un año para hacer de todo: estudiar, salir, divertirse, aprender un idioma y disfrutar todo lo que puedas. Si has leído esto porque piensas ir allí de Erasmus, estoy seguro de que no te arrepentirás.

Víctor Manuel Fernández Castro
Curso 2013-2014