

Hola a todos, me llamo Javier y durante el curso 2012/2013 estuve de Erasmus en la Hochschule Darmstadt (h\_da). Soy (fui) alumno de Ingeniería Informática e hice mis últimas asignaturas de la carrera: Arq. Computadores I y II y el proyecto.

A continuación os voy a contar mi experiencia como estudiante Erasmus. Empezaré contando cómo me fue de un modo resumido y posteriormente entraré en detalles más específicos. Intentaré daros motivos para elegir o no este destino, y si os decidís por él qué cosas tenéis que tener en cuenta antes de venir y al principio de vuestra estancia.

---

## MI EXPERIENCIA

---

Llegué a Darmstadt el día antes de empezar. Esa noche me quedé en casa de un alemán que estuvo de Erasmus en Granada. Desde el mismo momento en el que llegué empecé a conocer gente. Algunos amigos (y otros que todavía no) llegaron antes que yo a Darmstadt y fueron a recogerme a la estación. Ese día había un tipo de fiesta algo así (de vino creo que era). Había mucha gente en la calle y hacía muy buen tiempo. Fuimos a tomar unas cervezas enfrente del teatro donde además había un concierto al aire libre. La verdad es que la primera impresión fue bastante positiva.

La primera semana fue la de toma de contacto con tu nueva “familia”, pagos y papeleos: acto de bienvenida, recoger las llaves de la residencia, pagar la fianza, pagar el primer mes, pagar el *semesterTicket*, registrarse en el ayuntamiento, abrir una cuenta en el banco, actividades para conocer a los demás Erasmus... Es ajetreada, aunque el primer mes me pareció uno de los mejores.

En octubre acabé de cerrar mi contrato de estudios porque tuve que hacerle algunos cambios. Durante el primer semestre tuve dos asignaturas (en alemán), el proyecto, el extensivo de alemán y dos cursos de inglés que oferta gratuitamente la h\_da. Una cosa que me llamó la atención es que las clases son más participativas que en Granada, al menos en las que estuve. Aunque las clases de hora y media son mortales y más aún a las 14:15h. La mayor dificultad fue sin duda el idioma y lo fríos que son al principio los alemanes (y algunos también al final)

Desde ahí hasta final de año sin duda alguna para mí fue la mejor etapa. Después de navidad hay que ponerse a estudiar, febrero exámenes y a partir de ahí algunos empiezan a marcharse... Luego hay seis semanas de vacaciones, en mi caso fueron más porque mis exámenes fueron a finales de enero y hasta casi abril no tuve clase. La mayoría de la gente usa para volver a España prácticamente las seis semanas. Sin duda, creo que es el momento perfecto para viajar.

En marzo hicimos un viaje en furgoneta ‘low cost’ por Berlín, Varsovia, Cracovia, Auswitz y Dresden. Pasamos mucho frío, pero fue una experiencia increíble. Una de las cosas que más me gusto fue el ir de hostel en hostel. Hay algunos que están ‘*tremendisimos*’ y donde puedes conocer a gente muy peculiar.

El segundo semestre fue bastante más “plano”. No viajé tanto. Aprobé las dos que tenía y en el proyecto me iba bien así que, aprovechando la posibilidad, me dediqué a prepararme para quedarme en Alemania: estudiar mucho inglés y alemán, traducir el currículum, redactar cartas de presentación, preparar entrevistas, sondear el mercado laboral, ir a ferias de empleo... Aunque esto fue un poco feo, gracias a la entrada de la primavera y el verano, el semestre estuvo bastante bien: excursiones con la bici, barbacoas, picnics, piscinas,...

Al final tanto empeño dio sus frutos. Encontré prácticas en una institución de investigación, que según me han dicho ya varios alemanes tiene buena reputación. Y aquí sigo, en Darmstadt, al menos hasta febrero de 2014 haciendo unas Prácticas Erasmus. Después de esto, espero seguir sino en Darmstadt, por lo menos en Alemania.

Ahora voy a entrar en detalles en algunos temas que considero más importantes.

---

## DARMSTADT

---

Que Darmstadt es más pequeña que Granada se descubre pronto. En una tarde tranquilamente se puede visitar los principales lugares turísticos. Quizás no tiene tanto encanto como otras ciudades, por ejemplo Mainz, Marburg o Heidelberg pero es bastante funcional.

Tiene prácticamente de todo lo que puedas necesitar. Está muy bien conectada con otras ciudades (en general Alemania está bien comunicada) El transporte público es bastante bueno, cómodo y puntual. En invierno lo usarás mucho para ir de un lado a otro. Con el buen tiempo la gente suele usar mucho la bicicleta que es muy útil y cómoda. Hay carril bici y aparcamientos por casi toda la ciudad.

El clima no es muy frío, aunque en invierno pocos días se ve el sol. Encima a esto hay que añadir que en invierno a las 17h ya es de noche... todo lo contrario que en verano, que a la 5.30 – 6 de la mañana ya es de día... ¡y yo no tenía persianas!

Quizás la pega es que los lugares de ocio están muy dispersos. No hay una calle llena de bares para cenar o de pubs para salir al estilo “Plaza de toros” o “Pedro Antonio”. Eso hace que no visites muchos sitios interesantes simplemente porque no sabías ni que existían. Es una ciudad que se va descubriendo poco a poco.

Darmstadt es la primera “Ciudad de las Ciencias” en Alemania por sus notables logros en el campo de la investigación. Actualmente también lo son dos ciudades más. Además aquí se encuentra situado el ESOC (Centro Europeo de Operaciones Espaciales)

En resumen, Darmstadt me parece una buena ciudad para vivir. No es demasiado grande, tiene mucha vida (hay dos universidades) y el clima no es tan malo como en otras partes. Como pega quizás sea el alojamiento: escaso, caro y deja mucho que desear.

Darmstadt: <http://www.darmstadt.de/>

---

## HOCHSCHULE DARMSTADT (h\_da)

---

En Alemania existen dos tipos de universidades: “*Universitäten*” y las “*Fachhochschulen*” (Universidades de Ciencias Aplicadas). La principal diferencia es que la primera es más teórica y la segunda mucho más práctica, entre otras cosas. En ese aspecto la h\_da es más parecida a la ETSIT que la *Technische Universität Darmstadt* (TUD).

A diferencia de la UGR, todas las facultades están en un mismo campus (salvo química creo). Informática se imparte principalmente en dos edificios más otro edificio de laboratorios. Personalmente me gusta más el edificio de la ETSIT. Aunque eso sí, los laboratorios son mucho más completos con todo tipo de dispositivos hardware para trastear y estudiar. Además los estudiantes disponen de licencia Microsoft para descargar casi cualquier producto gratuitamente.

Dentro del campus se encuentra el *Sprachenzentrum* (Centro de lenguas) y dos Mensas (comedores). Los comedores son diferentes a los de la UGR. Es una especie de buffet donde te sirves todo lo que quieras y luego pagas en función de eso. Puedes comer por unos 3-4€, eso sí, ni de lejos la cantidad y calidad de los de la UGR.

Otro punto importante de la h\_da es la organización Erasmus. Desde el principio hacen todo lo posible por hacerlo todo más sencillo, que se conozcan todos, que hagan actividades juntos, visitas, excursiones...

Por último destacar que la facultad de informática de la h\_da ocupa la segunda posición (en cuanto a *Fachhochschulen*) en el "*Wirtschaftswoche-Ranking 2013*". Por encima de *Fachhochschulen* como Múnich, Berlín o Aachen. Si se comparase con las *Universitäten*, estaría en el puesto número 9. En este ranking se han consultado a 523 empresas alemanas sobre su preferencia en la contratación de graduados universitarios, es decir, sobre qué *Universitäten* y *Fachhochschulen* proporcionan un modelo de enseñanza más adecuado para sus necesidades.

Hochschule Darmstadt (h\_da): <http://www.h-da.de/>

Wirtschaftswoche-Ranking 2013: <http://www.wiwo.de/ranking-die-besten-unis-und-fachhochschulen/8046582.html>

---

## ASIGNATURAS

---

El gran problema es que hasta una semana antes de que empiece el curso (octubre) no sabrás fijo si la asignatura que quieres se impartirá. En principio si es obligatoria la ofertarán (incluso en el primer y el segundo semestre). Pero si es optativa va a depender del profesor. A mí me falló una que me cuadraba perfecta. Al final tuve que coger otra similar (aunque no mucho). Si no llegan a aceptarme esa asignatura habría tenido que cambiar mi acuerdo de estudios al completo.

Las clases son todas en alemán, salvo las del master internacional que son en inglés. Así que no es seguro que todas las asignaturas puedas hacerlas en inglés, pero con suerte podrás hacer algunas.

Si no tienes muy buen alemán, es importante hablar con el profesor el primer día. No significa que te vayan a aprobar por la cara o que te digan... "hazme un trabajillo y te apruebo" No. Pero si por ejemplo dice una fecha importante o algún ejercicio de clase o cualquier cosa, al saber que no vas bien con el idioma pues podría decirte... "¿Te has enterado de esto? es importante." Además de por supuesto pedirle hacer el examen en inglés.

Yo hice todo lo contrario, ir a clase para ir pillando cosillas y antes del examen ir a hablar con el profesor (cuando mejorase mi alemán :/ ) Por suerte conocía a un alemán que me ayudó mucho. De lo contrario habría suspendido. Es muy importante hacer amigos en clase, aunque siendo alemanes... es algo difícil.

Hochschule Darmstadt: <http://www.h-da.de/>

Facultad de informática: <https://www.fbi.h-da.de/fbi.html>

Asignaturas:

Bachelor (Asig. En Alemán): <https://obs.fbi.h-da.de/mhb/index.php?spo=1&studiengang=Bachelor&pordnung=2007>

Master (Asig. En Alemán): <https://obs.fbi.h-da.de/mhb/index.php?spo=1&studiengang=Master&pordnung=2013>

Master Inter. (Asig. En inglés): <https://obs.fbi.h-da.de/mhb/index.php?spo=1&studiengang=JIM&pordnung=2013>

---

## PROYECTO

---

En cuanto a proyecto hay dos opciones: “*Thesis*”, nuestro proyecto de toda la vida o “*Project System Development*”, que es desarrollar algo con un grupo de estudiantes. Algo como IS3 pero con un proyecto real (para una empresa) o al menos más práctico, sin tanta documentación. Una *Thesis* también puede ser desarrollada para una empresa, la diferencia es que la *Thesis* la haces tú solo y *Project System Development* es en grupo.

Yo en mi caso elegí *Project system Development*. Me parecía interesante trabajar en equipo con extranjeros y poder aprender más. Trabajé en un proyecto que empezó años atrás en esta misma asignatura. Quizá no fue todo lo bueno que me esperaba. Hay una lista de proyectos (al estilo de una lista de asignaturas) donde escoger el proyecto en el que quieres participar. Primero elegí otro, pero se llenó y me quede fuera. No sé quién me dijo que a los Erasmus le dan lo que elijan por el hecho de ser Erasmus, es mentira. Si es verdad que pueden “relajar” los requisitos para hacer una asignatura, por ejemplo, que tenga como requisito para cursarla el haber aprobado otra anteriormente.

Dependiendo de lo que busques en tu proyecto te convendría una u otra opción.

---

## EL IDIOMA

---

Llegar sin un nivel aceptable (A2/B1 pero REAL) es arriesgarse a suspender varias, sobre todo en el primer semestre. Por suerte se pueden coger asignaturas del master en inglés. Yo llegué con un A1 REAL, en clase no me enteraba de nada. Por suerte aprobé ya que mis dos exámenes fueron orales y en inglés.

Para el día a día te puedes apañar con inglés. De hecho, muchas veces vas a algún sitio a preguntar algo en alemán y directamente te hablan en inglés. En general entre los Erasmus se habla inglés o español, mucho español. Si de verdad quieres aprender alemán, vas a tener que alejarte un poco de los otros Erasmus y relacionarte con gente que hable bien alemán.

---

## CURSOS DE IDIOMAS

---

Durante los meses de septiembre y marzo hay cursos intensivos de alemán. No vayas a pensar que si tienes un A1 de ahí saldrás con un A2 o algo así. En mi caso, las clases no eran demasiado buenas, aunque depende del profesor. No hubo ningún test para separar a la gente. Había tres grupos: A1, A2 y B1. Salvo en el A1 que iban los que no tenían ni idea, los demás fueron un caos. Todos creemos que sabemos más de lo que sabemos y al final mucha gente hace un curso que no se corresponde con su realidad.

En cambio, en el curso extensivo si aprendí muchísimo. Por supuesto, todo gracias a la profesora. Sin embargo en el segundo semestre para el B1 teníamos dos profesoras (una para cada día), el ritmo era más lento, hubo muchos días festivos... la verdad es que no fue de gran ayuda. Para que te hagas una idea en el primer semestre tomé 80 folios de apuntes y en el segundo apenas 20.

Otra cosa interesante es que ofertan muchos cursos de idiomas. Haces un examen de nivel y luego te puedes inscribir a muchos cursos tipo “*English for your job*” o preparación de B2 o C1. Yo hice dos, no me gustó ninguno. En ambos había que hacer una presentación en inglés, que fue lo más interesante. Aunque los que hice fueron malos (un ritmo muy lento en la clase), tengo entendido que hay otros que son bastante mejores.

Catálogo de cursos de idiomas de la H\_DA: <http://www.sprachen.h-da.de/index.php?id=english>

---

## BANCOS

---

Es la parte más a tener en cuenta antes de llegar. Si piensas, como fue mi caso, que con el efectivo que traigas, que con alguna tarjeta española pagaras todas tus compras o que te apañes hasta te hagan una transferencia a la cuenta alemana... siento decirte que es un error.

En la primera semana tendrás que pagar en efectivo la fianza (250€) más el semestre (~200€) más el primer mes de alojamiento (~250€). La tarjeta española no servirá en muchos sitios, quizás en un restaurante sí, pero no en el Lidl, Aldi, Penny, Mömax... que es realmente donde te será útil. Además, cuando haces una transferencia normalmente tu banco en España te cobra o no una comisión. A eso hay que sumarle la del Deutsche Bank, que son unos 6€, aparte de que te tarda varios días en llegar. Aunque tanto en España como en Alemania haya Santander y Deutsche Bank, en realidad no son los mismos, por lo que no podrás abrirte en España una cuenta del Deutsche Bank y usarla como tal en Alemania.

La mejor opción para esto es sin duda tener una tarjeta donde no te cobren comisión al sacar de los cajeros. A día de hoy EVO es la mejor opción. Te ingresan dinero en tu cuenta, lo sacas en el cajero Alemán y lo metes en tu cuenta en el momento. Cero comisiones, dinero al instante.

---

## EL FRIO

---

Cuando se piensa en Alemania, se piensa en el frío: “En Alemania va a hacer frío, mucho, muchísimo frío y hay que abrigarse muchísimo...” Estoy seguro de que hay partes de Alemania donde sí, pero en Darmstadt, no es tan terrible. La mínima que recuerdo fue una noche de -8 en diciembre.

En Granada pasaba más frío. En todos lados hay calefacción, en tu habitación/piso no vas a pasar nada de frío, incluso sin ella encendida. Para el día a día no necesitas nada de ropa térmica y cosas así. Sí necesitarás la mayor parte del año ropa veraniega para estar en casa. Es suficiente con un buen chaquetón y unas botas para cuando empiecen las nieves (sobre noviembre) Ropa térmica la veo sólo útil en caso de hacer turismo desde de noviembre hasta marzo. Varias horas en la calle se nota mucho.

Creo que lo mejor es comprar esas cosas allí sobre la marcha. Hay sitios bastante baratos tanto en Darmstadt como en Frankfurt. También tienes la opción de que ten envíen un paquete con ropa cuando lleves aquí un tiempo y veas lo que puedes necesitar.

Buscador paquetería: <http://www.packlink.es/es/>

---

## TRANSPORTE

---

El transporte en general es más caro que en España pero bastante mejor. Por ejemplo ir a Frankfurt cuesta 7.80€ y un billete de tranvía en Darmstadt 1.8€. Eso sí, por 6-7€ por persona puedes comprar tickets especiales como un *HessenTicket* o un *SchonesWochendeTicket*. En grupo es la manera más barata de viajar

Principalmente te moverás en tren. Al tener el *SemesterTicket* podrás coger gratis cualquier tren regional, bus urbano o tranvía del estado de Hesse y algunas ciudades cercanas como es el caso de Mainz. Si haces viajes largos (como Hamburgo, Berlín,...) que no te cubre el *semesterTicket* hay una página (Itur, tipo lastminute) donde puedes comprar billetes de ICE (AVE en España) por 25€.

El coche compartido es también una buena opción si vas a salir de Hesse o vas a hacer viajes largos. Es barato, cómodo y casi siempre fiable. Si quieres alquilar un coche, sin duda sitio más barato por mucho que busques es "*Enterprise*" (más barato reservando en la oficina que por internet)

El bus es menos habitual, además no va a todas las ciudades. Es útil para ir en grupo (y sin hacer infinidad de trasbordos) desde Frankfurt a otras ciudades grandes: Munich, Berlin, Hamburgo, Colonia...

Por último el avión. En Frankfurt hay "dos" aeropuertos. Pongo dos entre comillas porque uno es *Frankfurt-Hanh* (Aeropuerto Ryanair) que está a 1:45h en bus de Frankfurt. Este bus vale 14€ por trayecto. Aun así, para viajar barato a Málaga es la opción más barata. Eso sí, los horarios suelen ser horribles. Casi siempre llegarás a Frankfurt 15-30 minutos después de que se vaya la última conexión de la noche a Darmstadt y deberás esperar varias horas (desde las 1-2 hasta las 5 de la mañana) El otro aeropuerto es *Frankfurt International*, donde vuelan compañías como Cónдор (desde Málaga), Lufthansa, Iberia o LAN (desde Madrid). Esta opción es bastante más cara, salvo pillas una buena oferta.

Red transporte en Hessen: <http://www.rmv.de/es/>

Red transporte Alemana: <http://www.bahn.com/i/view/ESP/es/index.shtml>

Coche compartido: <http://www.mitfahrgelegenheit.de/>

Alquiler coche: [http://www.enterprise.de/car\\_rental/home.do](http://www.enterprise.de/car_rental/home.do)

Bus Frankfurt a Hahn: [http://omnibusse.bohr.de/routes/wtc/routes.php?action=detail&route\\_id=27&language=en](http://omnibusse.bohr.de/routes/wtc/routes.php?action=detail&route_id=27&language=en)

Ltur: <http://www.itur.com/de/bahn.html?omnin=TopNavi-DB>

---

## ALOJAMIENTO

---

En Darmstadt hay varias (bastantes) residencias. Cuando hablo de residencia, no es como las que hay por ejemplo en Granada, con recepción, control de la gente que entra y sale, comedores, etc. Son más bien, pisos o habitaciones con cocina y baños compartidos. Una de las cosas buenas es que no tienes que hacer nada al principio, ya que ellos se encargan de buscarte una habitación. Por lo general suele ser en Karshof, Riedeselstr. o Nieder. Las tres tienen grandes ventajas y grandes inconvenientes. Yo viví en Riedeselstr. durante todo el año. Estaba justo al lado de la h\_da y además era la más barata, aunque

no destacaba por su limpieza y mantenimiento de las zonas comunes. Tanto en Riedeselstr. como en Nieder te puedes quedar en curso entero, sin embargo en Karshof (donde es más probable que os manden) a los seis meses te echan y debes buscarte otra cosa. Otro inconveniente de Riedeselstr. o Nieder, es que al principio te tendrás que comprar más cosas que en Karshof como ollas, vasos, platos, cubiertos, plancha, el tendedero,... Hay un grupo de Facebook que suelen regalar cosas y una página de eBay muy útil para comprar cualquier cosa de segunda mano.

Vayas a la residencia que vayas, tendrás intentet por cable (llévate un cable de Ethernet), una cuenta asociada a la habitación donde solo podrás conectar tu ordenador y un máximo de descarga de 30Gb. Aunque usando un proxy puedes reducir el consumo (todo lo que entre por el puerto 80), pero para ver por ejemplo la TV online o usar Skype si te vas a gastar cuota. Hay que tener mucho cuidado con el P2P. Fácilmente te puede llegar una multa de 1000€ por descargar una película.

Tienes también la opción del piso. Por lo general cuestan entre 300-400€ al mes por los 200-300€ de una residencia. Son caros comprado con Granada. Además hay muchos que no tienen salón. Pero bueno, creo que es una buena opción si realmente quieres convivir con alemanes, aprender el idioma y esas cosas o simplemente no quieres arriesgarte a la "lotería" del reparto de habitaciones y residencias.

Piso compartido: <http://www.wg-gesucht.de/en/>

Residencias: <http://www.studentenwerkdarmstadt.de/index.php/de/wohnen/wohnanlagen-uebersicht>

eBay Segunda mano: <http://kleinanzeigen.ebay.de/anzeigen/s-darmstadt/l4888>

Free stuff Darmstadt: <https://www.facebook.com/groups/fys.darmstadt/>

---

## GASTOS

---

En general el precio de las cosas suele ser más o menos parecido a España. La vida en Granada no es muy cara por lo que para los que venimos de allí vemos algo más de diferencias que por ejemplo los de Madrid, Barcelona, Valencia...

El super es algo más caro en muchos productos, aunque tampoco demasiado. Sí se nota por ejemplo en frutas y verduras, aceite, etc. Te pongo un par de enlaces de supers, por si te interesa comparar.

En otras cosas como en la ropa a penas se nota, de hecho, creo que la ropa de invierno es más barata. O incluso el gimnasio me costaba menos en Darmstadt que en Granada.

Mi media de gastos estuvo entre los 650€ y 700€ al mes todo incluido. De los cuales 200€ eran de alojamiento. También incluyo un par de billetes de avión y por supuesto los viajes que hice.

Rewe: <http://www.rewe.de/>

Penny: <http://www.penny.de/startseite>

Bueno, me despido. Espero que os sirva de ayuda. Y por supuesto, si tenéis alguna otra duda no dudéis en preguntarme, os dejo mi email:

[jym.16@hotmail.com](mailto:jym.16@hotmail.com)