UNIVERSAE
Instituto Superior de FP

Doble Titulación en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma + Desarrollo de Aplicaciones Web

Obtén tu especialización:

+ Formación y Empleo en Alemania (Humboldt)
+ Back End Development

Forma parte del
futuro digital

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Plan educativo
recomendado

PLAN EDUCATIVO RECOMENDADO	PLAN VERDE				PLAN AZUL	
	SEP-JUN	SEP-DIC	ENE-MAR	MAR-JUN	SEMESTRAL	SEMESTRAL
Bases de datos						
Entornos de desarrollo						
Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información						
Programación						
Sistemas informáticos						
Desarrollo web en entorno cliente						
Diseño de interfaces web						
Formación y Orientación Laboral (FOL)						
Empresa e Iniciativa Emprendedora						
Despliegue de aplicaciones web						
Desarrollo web en entorno servidor						
Proyecto de DAW						
Formación en Centros de Trabajo - DAW (FCT)						
Acceso a datos						
Desarrollo de interfaces						
Programación de servicios y procesos						
Programación multimedia y dispositivos móviles						
Sistemas de gestión empresarial						
Formación en Centros de Trabajo - DAM (FCT)						
Proyecto de DAM						
Especialización en Formación y Empleo en Alemania						
Bootcamp Back End Development						

PLAN VERDE (2 BLOQUES)

- Para realizar las asignaturas de **Proyectos y Formación en Centros de Trabajo** (FCT), es necesario tener aprobadas todas las asignaturas del grado. Periodo de realización: de enero a marzo para un grado y de marzo a junio para el otro grado.

- Exámenes:
  - 1º bloque: junio examen presencial
  - 2º bloque: 1º periodo en diciembre y 2º periodo en marzo (examen presencial)
  - Lugar: UNIVERSAE Madrid

PLAN AZUL (SEMESTRAL)

- La **Formación en Centros de Trabajo** (FCT) se realiza en el segundo semestre.

- Exámenes:
  - Examen semestral presencial: febrero y junio
  - Lugar: Sedes UNIVERSAE España y Latam

- El plan semestral te da la opción de realizar tu grado en varios semestres (hasta un máximo de 4).

BOOTCAMP

Especialización en Back End Development

Con el Grado Superior de **DAM+DAW** te especializas en **Back End Development** con el que obtienes tu título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma + Desarrollo de Aplicaciones Web (Ministerio de Educación y Formación Profesional) y el Bootcamp de Back End Development certificado por UNIVERSAE y LEMONCODE.

OBJETIVOS DEL BOOTCAMP

El objetivo de este Bootcamp es formar a desarrolladores especializados en el área de Back End:

- Que sepan plasmar unos requerimientos en un modelo.
- Qué conozcan los desafíos de un desarrollo Back End y cómo tratarlos.
- Que conozcan dos tecnologías principales del mercado con sus pros y contras, y tengan criterio para elegir uno u otro dependiendo del desarrollo que tengan que realizar.
- Que puedan asegurar un buen nivel de calidad en sus desarrollos mediante la implementación de pruebas unitarias en todos los aspectos de un proyecto Back.
- Que conozcan cómo integrarse con Front End (lado cliente).
- Que sepan como empaquetar y desplegar sus desarrollos en la nube.
- Que tengan en cuenta aspectos tan importantes como el de la seguridad, o el rendimiento de los backends que desarrollen.

MODALIDAD

El bootcamp en desarrollador Back End es **100 % online**. Puedes seguir las clases desde donde tu quieras. Si un día no puedes asistir, siempre tendrás las grabaciones a mano y podrás contar con tutorías online con el docente.

MARTES Y MIÉRCOLES DE 19:00 A 22:00 (GMT+2 MADRID)

SALIDAS PROFESIONALES

- Desarrollador/a y administrador/a de aplicaciones en entornos web
- Especialista en analítica web
- Desarrollador/a de videojuegos
- Programador/a web
- Creador/a de aplicaciones de propósito general
- Consultor/a de desarrollo web
- Programador/a de aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio
- Desarrollador/a de aplicaciones en el ámbito del entretenimiento y la informática móvil
- Desarrollador Back End especialista en: NodeJS, Express, Mongoose, Mongo, GraphQL, .net 5, Entity Framework, SQL Server, TypeScript, C#, Heroku, Amazon, Azure

Especialización en Formación y Empleo en Alemania

Con Humboldt: Business Communnication Training

GRATUITO PARA LOS ALUMNOS

Aspectos económicos que incluye la formación:

- **Curso de alemán en España**: 6 meses.
- **Curso de alemán en Alemania**: el primer año de residencia.
- **Asesoramiento** para buscar alojamiento, realizar los papeles necesarios para el cambio de residencia, asistencia sanitaria...
- **1.200€** aproximadamente para la mudanza a Alemania. El ingreso se realizará una vez que acrediten que están en Alemania.
- **Disposición de un tutor** durante el primer año para cualquier problema que les pueda surgir o ayuda que puedan necesitar.

MATRICULACIÓN Y REQUISITOS

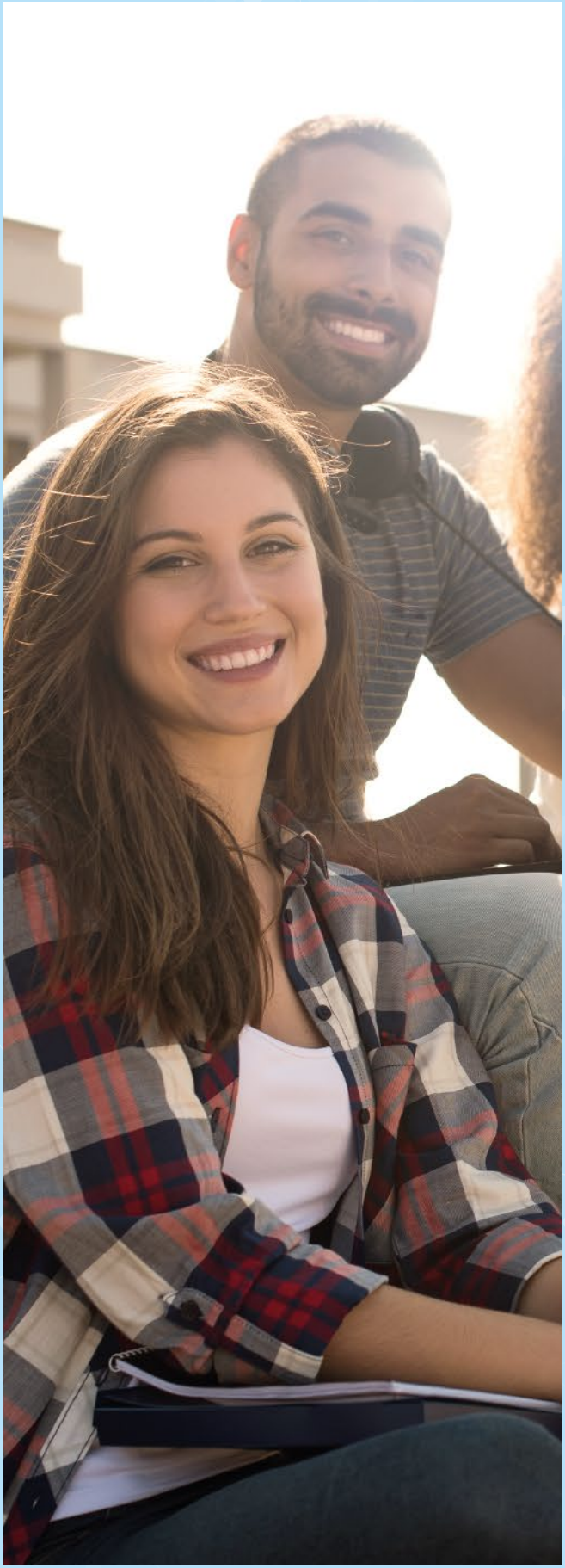
- **Humboldt realiza el proceso de selección** de los alumnos interesados y asigna las plazas.
  - Una vez realizado el proceso de selección, Humboldt enviará las credenciales a los seleccionados en participar en el proyecto.
  - La formación que se imparta de manera online se lleva a cabo a través de teams con clases en directo.
- **1ª convocatoria:** comienza en marzo.
  2ª comienza: en junio.
- **Edad:** entre 18 y 29 años.

COMIENZO DEL CURSO

- La **primera edición** comienza en abril/marzo, y los alumnos marcharían a Alemania en octubre.
- La **segunda edición** comenzaría en junio, y los alumnos, marcharían a Alemania en enero del año siguiente.
- Los alumnos solo podrán elegir entre una convocatoria y otra.
- La formación terminará aproximadamente 15 días antes de realizar el traslado a Alemania.

MODALIDAD Y DURACIÓN

- Las **clases** constan de **6 horas diarias** en turnos de mañana y tarde.
- Los alumnos deberán comprometerse a realizar la formación a través de la firma de un documento.
- **6 meses** de preparación de **B1 de alemán**.
- Primera parte online y segunda parte presencial en Barcelona y online.
- El examen se realiza en nuestra sede de Madrid.



Presencial en Barcelona y a distancia

DISPONIBLE PARA LOS CICLOS:

Grados Medios

- Actividades Comerciales
- Instalaciones Eléctricas y Automáticas
- Sistemas Microinformáticos y Redes

Grados Superiores

- Administración y Finanzas
- Comercio Internacional
- Gestión de Ventas y Espacios Comerciales
- Marketing y Publicidad
- Transporte y Logística
- Educación Infantil
- Administración de Sistemas Informáticos en Red
- Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
- Desarrollo de Aplicaciones Web
- Automatización y Robótica Industrial
- Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
- Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

CONTRATO DE TRABAJO

Dependiendo de la empresa, el contrato se firma en España o Alemania. Humboldt asegura en el documento que los alumnos tendrán un **puesto de trabajo asegurado**; siendo los destinos más habituales Hannover, Stuttgart y Düsseldorf.

UNIVERSAE360

Ecosistema educativo basado en Ed-Tech que combina tecnologías inmersivas y se adaptada a cualquier tipo de dispositivo. Los diferentes recursos están optimizados para ofrecerle al alumno una experiencia educativa única a través del uso de PC o dispositivo móvil. Muchos de los recursos de UNIVERSAE están adaptados para el uso de gafas VR con smartphone.

Temario

Documento descargable e imprimible que presenta el contenido por unidad y con su respectivo resumen.

Profesor 180

Vídeos explicativos y tutoriales grabados por docentes y especialistas que facilitan de una forma intuitiva los contenidos más importantes.

Entornos 360

Simulación de espacios profesionales que permiten al estudiante visualizar ambientes reales.

Autoevaluación

Ejercicios de autoevaluación con los que obtendrás tu nota en tiempo real.

Clases interactivas

Presentaciones dinámicas locutadas y subtituladas que aportan retos para el alumno, tales como actividades, juegos y/o preguntas.

Simuladores, Realidad Aumentada y Realidad Virtual

El estudiante vivirá una auténtica experiencia inmersiva en la que interactuará con herramientas, elementos y situaciones reales de su entorno laboral.

Infografías

Recursos visuales que aproximan al alumno a las ideas principales del temario de manera que los contenidos sean comprendidos de una forma rápida y eficaz.

¿Por qué estudiar DAM+DAW?

Si te matriculas en esta titulación, puedes complementar tu formación cursando de forma conjunta la especialización en Back End, Front End y Full Stack. Estos programas intensivos de formación adicionales tienen el objetivo de potenciar la empleabilidad de los alumnos.

Componentes recomendados para el desarrollo de tu grado:

- Sistema operativo: Windows 8 o superior
- Procesador: Intel Core i5- AMD Ryzen 3 (CPU 4 núcleos de 64bit)
- Memoria: a partir de 8 GB de RAM
- Almacenamiento: SSD

Esta es la tecnología que aprenderás:

- Boostrap
- ES6
- Amazon
- C#
- React
- Redux Angular
- Web API
- MongoDB
- Mongoose
- Express
- Webpack
- SQL Server
- Docker
- Azure
- Heroku
- TypeScript

Convenios con empresas

En UNIVERSAE contamos con más de 20.000 convenios con las empresas más influyentes del panorama nacional e internacional. El principal objetivo es que nuestros alumnos vivan la experiencia real de formarse junto a los mejores profesionales que los prepararán para tener éxito en el mercado laboral

ALTEN · ingeniatic® · Capgemini · kiteris · VIEWNEXT AN IBM SUBSIDIARY

Qué te ofrece UNIVERSAE

UNIVERSAE te ofrece la mayor oferta formativa del mercado
Grados Medios, Grados Superiores, Dobles Titulaciones y Másteres.

Titulaciones oficiales
por el Ministerio de Educación y Formación Profesional.

UNIVERSAE360 Aprende en un ecosistema educativo virtual
Integrando tecnología inmersiva, actividades gamificadas y simulaciones 3D.

Inserción laboral
Convenios con las empresas más punteras en el ámbito internacional. Conviértete en uno de los perfiles más demandados por las empresas.

CAMPUS23
Un espacio de más de 65.000 m² que será un punto clave desarrollo de jornadas, talleres de empleabilidad y mentorización.

Contenidos 100% digitales y actualizados constantemente
Dando respuesta a las necesidades más actuales del mercado laboral.

Tecnología educativa | EdTech
Enriquecimiento y aplicación práctica de herramientas que ayudan a la mejora del aprendizaje.

Educativos expertos y en activo
Fórmate junto a los mejores profesionales del sector.

Financiación sin intereses
Financiación personalizada de hasta 36 meses sin intereses.*

*Consulta condiciones de financiación

UNIVERSAE

CHANGE YOUR WAY

Contacta con nuestros asesores expertos:

+34 919 033 434 info@universae.com