

Manuel Mendoza Hurtado

Calle Carretera de Madrid 1, 2-2, 14610, Cordoba, Spain
+34 673277817
manuelmendozahurtado@hotmail.com



Job applied for:

An intership in a telecommunications company in order to improve my knowledge and adquire experience on the area.

Education:

Computer Science Degree – Software Speciality, sept 2015 - july 2019
University of Cordoba
Cordoba, Spain
Average grade: 8.58

Additional education:

- Master Degree on Telematics and Communication Networks, University of Malaga – started in oct 2019

Work experience:

oct/2018 – jul/2019 **Research scholarship: Multi-label classification and stratification**
University of Cordoba, Cordoba, Spain
Adquired knowledge on Python, machine learning and classification tasks.

Personal skills:

Programming languages: advanced in Python, C, C++. Good understanding on Java, Scala and PHP.
AutoCAD – intermediate level.

Networking tools: Cisco Packet Tracer, NS3, Wireshark.

Databases: relational databases (SQL-like).

Cloud Computing: good understanding on Amazon Web Services platform.

Languages:

- English, high level, FCE with merits (sept 2017).
- Native Spanish.

Annexes:

- Certificate of studies
- First Certificate in English



CERTIFICADO ACADÉMICO PERSONAL

Don Luis Manuel Fernández de Ahumada, Secretario de la Escuela Politécnica Superior de Córdoba,

CERTIFICO:

Que según los documentos originales que se encuentran en esta secretaría, Don Manuel Mendoza Hurtado, natural de ALCOLEA (NUCLEO), provincia de Córdoba, con el DNI/Pasaporte núm. 32732445H, accedió a los estudios mediante la superación de las PAU realizadas en la Universidad de Córdoba en la convocatoria de junio de 2015 con la calificación de 12,316 y ha cursado las siguientes asignaturas dentro del plan de estudios:

Grado de Ingeniería Informática (BOE 11 de noviembre de 2010)

| Asignatura | Año académico | Calificación |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
| 101380 Introducción a la Programación 6,0 créditos (Formación Básica, Primer curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura Número de convocatorias consumidas: 1 | 2015/16 | E 9,5 Sobresaliente |
| 101381 Metodología de la Programación 6,0 créditos (Formación Básica, Primer curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura Número de convocatorias consumidas: 1 | 2015/16 | J 10,0 Matrícula de Honor |
| 101382 Fundamentos y Estructura de Computadores 6,0 créditos (Formación Básica, Primer curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura Número de convocatorias consumidas: 1 | 2015/16 | J 7,9 Notable |
| 101383 Cálculo 6,0 créditos (Formación Básica, Primer curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura Número de convocatorias consumidas: 1 | 2015/16 | E 10,0 Matrícula de Honor |
| 101384 Álgebra Lineal 6,0 créditos (Formación Básica, Primer curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura Número de convocatorias consumidas: 1 | 2015/16 | J 9,0 Sobresaliente |
| 101385 Matemática Discreta 6,0 créditos (Formación Básica, Primer curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2015/16 | J 8,5 Notable |

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | S7EMJC55MCSNUOF5I7LLQ7ZVXU | Fecha | 12/07/2019 10:54:37 |
| Normativa | Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica. | | |
| Firmante | LUIS MANUEL FERNANDEZ DE AHUMADA | | |
| Url de verificación | https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&idTransaccion=S7EMJC55MCSNUOF5I7LLQ7ZVXU | Página | 1/5 |



| Asignatura | Año académico | Calificación |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|
| 101386 Estadística 6,0 créditos (Formación Básica,Primer curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura Número de convocatorias consumidas: 1 | 2015/16 | E 7,9 Notable |
| 101387 Física 6,0 créditos (Formación Básica,Primer curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura Número de convocatorias consumidas: 1 | 2015/16 | E 8,2 Notable |
| 101388 Circuitos y Sistemas Electrónicos 6,0 créditos (Formación Básica,Primer curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura Número de convocatorias consumidas: 1 | 2015/16 | J 9,5 Sobresaliente |
| 101389 Economía y Administración de Empresas 6,0 créditos (Formación Básica,Primer curso) Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura Número de convocatorias consumidas: 1 | 2015/16 | E 9,0 Sobresaliente |
| 101390 Programación y Administración de Sistemas 6,0 créditos (Obligatoria,Segundo curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2016/17 | J 8,0 Notable |
| 101391 Bases de Datos 6,0 créditos (Obligatoria,Segundo curso) Número de convocatorias consumidas: 3 | 2016/17 | S 6,0 Aprobado |
| 101392 ESTRUCTURAS DE DATOS 6,0 créditos (Obligatoria,Segundo curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2016/17 | J 7,5 Notable |
| 101393 Ingeniería del Software 6,0 créditos (Obligatoria,Segundo curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2016/17 | E 5,5 Aprobado |
| 101394 Sistemas de Información 6,0 créditos (Obligatoria,Segundo curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2016/17 | J 9,6 Matrícula de Honor |
| 101395 Sistemas Inteligentes 6,0 créditos (Obligatoria,Segundo curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2016/17 | J 8,5 Notable |
| 101396 Sistemas Operativos 6,0 créditos (Obligatoria,Segundo curso) Número de convocatorias consumidas: 2 | 2016/17 | F 7,1 Notable |
| 101397 Arquitectura de Computadores 6,0 créditos (Obligatoria,Segundo curso) Número de convocatorias consumidas: 2 | 2016/17 | F 9,0 Sobresaliente |
| 101398 Arquitectura de Redes 6,0 créditos (Obligatoria,Segundo curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2016/17 | J 5,9 Aprobado |
| 101402 Programación Orientada a Objetos 6,0 créditos (Obligatoria,Segundo curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2016/17 | E 5,5 Aprobado |

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | S7EMJC55MCSNUOF5I7LLQ7ZVXU | Fecha | 12/07/2019 10:54:37 |
| Normativa | Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica. | | |
| Firmante | LUIS MANUEL FERNANDEZ DE AHUMADA | | |
| Url de verificación | https://sede.uco.es/GONceOV/verificar.do?action=buscar&idTransaccion=S7EMJC55MCSNUOF5I7LLQ7ZVXU | Página | 2/5 |



| Asignatura | Año académico | Calificación |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
| 101400 Programación Web 6,0 créditos (Obligatoria, Tercer curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2017/18 | E 8,6 Notable |
| 101401 Redes 6,0 créditos (Obligatoria, Tercer curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2017/18 | E 9,1 Sobresaliente |
| 101403 Configuración y Evaluación de Sistemas Informáticos 6,0 créditos (Obligatoria, Tercer curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2017/18 | E 8,1 Notable |
| 101404 Legislación y Estandarización 6,0 créditos (Obligatoria, Tercer curso) Realizada en Inglés (2.4 Créditos) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2017/18 | J 9,9 Matrícula de Honor |
| 101405 Diseño y Construcción de Software 6,0 créditos (Obligatoria, Tercer curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2017/18 | E 10,0 Matrícula de Honor |
| 101406 Gestión de Sistemas de Archivos y Servicios Distribuidos 6,0 créditos (Obligatoria, Tercer curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2017/18 | E 8,0 Notable |
| 101407 Ingeniería de Requisitos 6,0 créditos (Obligatoria, Tercer curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2017/18 | J 6,0 Aprobado |
| 101408 Ingeniería Sistemas Software Basados en Conocimiento 6,0 créditos (Obligatoria, Tercer curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2017/18 | J 7,7 Notable |
| 101409 Ingeniería Web 6,0 créditos (Obligatoria, Tercer curso) Número de convocatorias consumidas: 2 | 2017/18 | L 9,8 Matrícula de Honor |
| 101410 Modelado y Diseño Avanzado de Software 6,0 créditos (Obligatoria, Tercer curso) Realizada en Inglés Número de convocatorias consumidas: 1 | 2017/18 | J 9,5 Matrícula de Honor |
| 101399 Proyectos 6,0 créditos (Obligatoria, Cuarto curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2018/19 | E 10,0 Matrícula de Honor |
| 101411 Seguridad Informática 6,0 créditos (Obligatoria, Cuarto curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2018/19 | E 10,0 Sobresaliente |
| 101412 Ingeniería de Sistemas Móviles 6,0 créditos (Obligatoria, Cuarto curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2018/19 | E 6,2 Aprobado |
| 101430 Software Libre y Compromiso Social 6,0 créditos (Optativa, Cuarto curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2018/19 | J 9,5 Sobresaliente |
| 101431 Métodos Formales en Ingeniería del Software 6,0 créditos (Optativa, Cuarto curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2018/19 | J 9,8 Matrícula de Honor |

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | S7EMJC55MCSNUOF5I7LLQ7ZVXU | Fecha | 12/07/2019 10:54:37 |
| Normativa | Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica. | | |
| Firmante | LUIS MANUEL FERNANDEZ DE AHUMADA | | |
| Url de verificación | https://sede.uco.es/GONceOV/verificar.do?action=buscar&idTransaccion=S7EMJC55MCSNUOF5I7LLQ7ZVXU | Página | 3/5 |



| Asignatura | Año académico | Calificación |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
| 101436 Informática Gráfica 6,0 créditos (Optativa,Cuarto curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2018/19 | J 10,0 Matrícula de Honor |
| 101442 Códigos y Criptografía 6,0 créditos (Optativa,Cuarto curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2018/19 | E 9,0 Sobresaliente |
| 101443 Diseño Asistido por Ordenador Aplicado a la Ingeniería Informática 6,0 créditos (Optativa,Cuarto curso) Número de convocatorias consumidas: 1 | 2018/19 | E 10,0 Matrícula de Honor |
| 101444 Trabajo Fin de Grado: Herramienta para el estudio del problema de desequilibrio en problemas de clasificación multietiqueta. 12,0 créditos (Trabajo fin de Grado,Cuarto curso) Calificada en fecha 7/2019 Número de convocatorias consumidas: 1 | 2018/19 | L 10,0 Matrícula de Honor |

CUADRO RESUMEN DEL EXPEDIENTE

El número total de asignaturas superadas que se relacionan en esta certificación es de 39 con un total de 240 créditos desglosados de la siguiente forma:

| Créditos por tipo | Superados |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Formación Básica | 60,0 |
| Obligatoria | 138,0 |
| Optativa | 30,0 |
| Trabajo fin de Grado | 12,0 |
| Baremación global de las asignaturas relacionadas en este certificado | |
| 8,58 | |

Notas medias según Baremo de Grado (0-10)

Con fecha 10/7/2019, defendió el Trabajo Fin de Grado con el título: "Herramienta para el estudio del problema de desequilibrio en problemas de clasificación multietiqueta." y obtuvo la calificación de Matrícula de Honor.

Otros datos complementarios:

?

Las convocatorias designadas tienen la descripción siguiente: **E:** Enero, **F:** Febrero, **J:** Junio, **L:** Julio, **S:** Septiembre.

Y para que conste a los efectos oportunos y a petición de la persona interesada, se expide esta certificación en CÓRDOBA a 12 de Julio de 2019.

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | S7EMJC55MCSNUOF5I7LLQ7ZVXU | Fecha | 12/07/2019 10:54:37 |
| Normativa | Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica. | | |
| Firmante | LUIS MANUEL FERNANDEZ DE AHUMADA | | |
| Url de verificación | https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&idTransaccion=S7EMJC55MCSNUOF5I7LLQ7ZVXU | Página | 4/5 |



Esta certificación consta de 5 hojas.

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | S7EMJC55MCSNUOF5I7LLQ7ZVXU | Fecha | 12/07/2019 10:54:37 |
| Normativa | Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica. | | |
| Firmante | LUIS MANUEL FERNANDEZ DE AHUMADA | | |
| Url de verificación | https://sede.uco.es/GOnceOV/verificar.do?action=buscar&idTransaccion=S7EMJC55MCSNUOF5I7LLQ7ZVXU | Página | 5/5 |





First Certificate in English

Statement of Results

Candidate name

MANUEL MENDOZA HURTADO

Session

**September UF
(PM1) 2017**

Place of entry

Cordoba

Result

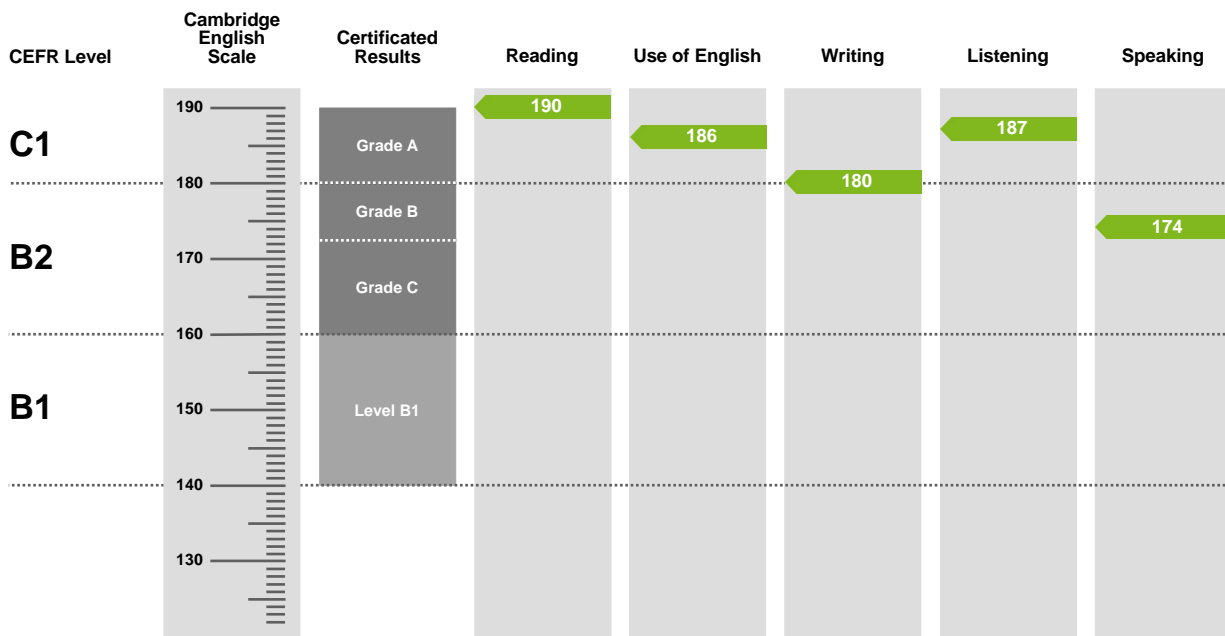
Pass at Grade A

Overall Score

183

CEFR Level

C1



The First Certificate in English (FCE) is an examination targeted at Level B2 in the Council of Europe's Common European Framework of Reference.

Candidates achieving Grade A (between 180 and 190 on the Cambridge English Scale) receive the First Certificate in English stating that they have demonstrated ability at Level C1. Candidates achieving Grade B or Grade C (between 160 and 179 on the Cambridge English Scale) receive the First Certificate in English at Level B2.

Candidates whose performance is below Level B2, but falls within Level B1 (between 140 and 159 on the Cambridge English Scale), receive a Cambridge English certificate stating that they have demonstrated ability at Level B1.

Cambridge English Language Assessment examination results can be quickly and securely verified online at:
www.cambridgeenglish.org/verifiers

THIS IS NOT A CERTIFICATE

Cambridge English Language Assessment reserves the right to amend the information given before the issue of certificates to successful candidates.

Results

Score

| | |
|------------------------|-----------|
| Pass at Grade A | 180 — 190 |
| Pass at Grade B | 173 — 179 |
| Pass at Grade C | 160 — 172 |
| Level B1 | 140 — 159 |

Candidates taking the First Certificate in English scoring between 122 and 139 on the Cambridge English Scale do not receive a certificate.

Cambridge English Scale scores below 122 are not reported for the First Certificate in English.

Other

- X** - the candidate was absent from part of the examination
- Z** - the candidate was absent from all parts of the examination
- Pending** - a result cannot be issued at present, but will follow in due course
- Withheld** - the candidate should contact their centre for information
- Exempt** - the candidate was not required to sit this part of the examination