Universitat Autònoma de Barcelona

2023/2024

Prácticas Profesionales de la Modalidad Analista

Código: 104890
Créditos ECTS: 12

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2503852 Estadística Aplicada	OT	4	0

Contacto

Nombre: María Dolores Herbera Espinal

Correo electrónico: dolors.herbera@uab.cat

Idiomas de los grupos

Puede consutarlo a través de este enlace. Para consultar el idioma necesitará introducir el CÓDIGO de la asignatura. Tenga en cuenta que la información es provisional hasta el 30 de noviembre del 2023.

Equipo docente

María Dolores Herbera Espinal

Isabel Serra Mochales

Prerrequisitos

El estudiante deberá tener aprobados los dos primeros cursos del grado y es necesario, además, haber superado un mínimo de 150 créditos ECTS.

Objetivos y contextualización

El objetivo principal de esta asignatura es acercar al estudiante a la realidad laboral y facilitar su inserción profesional.

Cursando esta asignatura el estudiante podrá contrastar los conocimientos teórico-prácticos adquiridos en los estudios de Grado con las necesidades de la vida profesional y tendrá la oportunidad de trabajar en equipos interdisciplinarios.

Dada la duración de estas prácticas, el estudiante puede tener la posibilidad de experimentar la iniciación, prospección, valoración, organización, ejecución, finalización y posterior realización del informe de un mismo proyecto "real".

Competencias

- Analizar datos mediante la aplicación de métodos y técnicas estadísticas, trabajando con datos de diversas tipologías.
- Aplicar el espíritu crítico y el rigor para validar o refutar argumentos tanto propios como de otras personas.
- Diseñar un estudio estadístico o de investigación operativa para la resolución de un problema real.
- Evaluar de manera crítica y con criterios de calidad el trabajo realizado.
- Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
- Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
- Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
- Trabajar cooperativamente en un contexto multidisciplinar asumiendo y respetando el rol de los diferentes miembros del equipo.
- Utilizar eficazmente la bibliografía y los recursos electrónicos para obtener información.

Resultados de aprendizaje

1. Aplicar el espíritu crítico y el rigor para validar o refutar argumentos tanto propios como de otros.
2. Aplicar los conocimientos adquiridos en la práctica profesional.
3. Contrastar los conocimientos teórico-prácticos adquiridos a lo largo de los estudios de grado.
4. Evaluar de manera crítica y con criterios de calidad el trabajo realizado.
5. Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
6. Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
7. Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
8. Realizar trabajos vinculados con el análisis estadístico de datos que pongan a prueba la capacidad crítica y reflexiva para fomentar la toma de decisiones.
9. Resolver problemas de índole estadística dentro equipos interdisciplinarios.
10. Trabajar cooperativamente en un contexto multidisciplinar asumiendo y respetando el rol de los diferentes miembros del equipo.
11. Utilizar eficazmente bibliografía y recursos electrónicos para obtener información.

Contenido

Etapas y actividades a realizar por el estudiante a lo largo del período de prácticas:

Entrevista con el/la tutor/a académico/a. Confección del CV.....2 horas

Planificación: búsqueda, entrevistas, organización.....10 horas

Trabajo en la empresa.....250 horas

Preparación de la memoria.....30 horas

Preparación de la exposición pública del trabajo realizado.....6 horas

Presentación pública y asistencia a las presentaciones de los compañeros ... 2 horas

Metodología

Detalle de las etapas y actividades a realizar por el estudiante a lo largo del periodo de prácticas:

En el apartado 1:
Se deber rellenar el formulario inicial y confeccionar el CV. Enviar ambos a el/la tutor/a académico/a. Matener una entrevista con el/la tutor/a académico/a y rehacer, si es necesario, el CV. Se debe tener en cuenta qué tipos de trabajos son adecuados a las necesidades y condiciones del estudiante.

En el apartado 2:
Buscar trabajo e ir a las entrevistas. Una vez escogido el trabajo se debe rellenar, junto con la empresa, la propuesta de conveni UAB-Empresa. Se debe concretar el trabajo a realizar, como realizarlo, con qué horario y en qué fechas. Tambień es necesario que la empresa designe un/a tutor/a que velará, dentro de la empresa, por la formación del estudiante; este/a tutor/a, una vez finalizado el trabajo, deberá elaborar un informe de evaluación donde conste la acreditación de las horas realizadas i el trabajo hecho, cómo se ha desarrollado i la relación/adaptación del estudiante al equipo de trabajo.

En el apartado 3:
Realizar las tareas encomendadas por la empresa con la supervisión del/de la tutor/a de la empresa.

En el apartado 4:
Confección de la memoria de las prácticas realizadas. El estudiante dispondrá de una guia en el Campus Virtual.

En el apartado 5:
Preparación de la exposición pública de la memoria (debe tener una duración máxima de 15 minutos). Se recomienda el uso de las TIC.

En el apartado 6:
Exposición pública de la memoria i asistencia a las presentaciones de los demás compañeros que hayan realizado las prácticas durante el mismo periodo.

Nota: se reservarán 15 minutos de una clase dentro del calendario establecido por el centro o por la titulación para que el alumnado rellene las encuestas de evaluación de la actuación del profesorado y de evaluación de la asignatura o módulo.

Actividades

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
Entrevista y planificación	12	0,48	5, 6
Tipo: Supervisadas			
Trabajo en la empresa	250	10	2, 1, 4, 3, 8, 5, 6, 7, 9, 10, 11
Tipo: Autónomas			
Memoria y exposición pública	38	1,52	1, 8, 5, 6, 11

Evaluación

Los criterios que se utilizan para la evaluación de la asignatura "Prácticas en empresas" son los siguientes:

- Informe valorativo del/de la tutor/a designado/a por la empresa (70%)
- Contenido de la memoria de prácticas (20 %)
- Exposición pública de la memoria delante de un tribunal y de los compañeros que hayan realizado las prácticas en el mismo periodo (10%)

Para ser evaluado positivamente son indispensables dos condiciones:

(a) Que el informe del/de la tutor/a sea positivo.
(b) Obtener una evaluación positiva de la exposición.

El estudiante será considerado como "No presentado" en el caso que el/la tutor/a de la empresa no certifique que ha realizado efectivamente el trbaajo, o bien en el caso de que no se haga la exposición. En resumen, es necesario:

- Acreditación de las horas de trabajo por parte del/de la tutor/a de la empresa.

- Informe/evaluación del/ de la tutor/a de la empresa (debe constar el trabajo hecho, las horas realizadas i una valoración de como se ha realizado el trabajo y la adaptación al equipo de trabajo).

- Exposición oral del trabajo realizado delante de profesor responsable i de los demás compañeros que también hayan realizado las prácticas en el mismo periodo.

El/La tutor/a académico/a, responsable de la asignatura, pone la nota Esta nota deberá estar consensuada con otro(s) miembro(s) del tribunal i el/la tutor/a de la empresa.

Por sus características especiales, esta asignatura no tiene la opción de evaluación única.

Actividades de evaluación continuada

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Exposición pública	20%	0	0	1, 8, 5, 6, 11
Memoria de prácticas	20%	0	0	1, 8, 5, 6, 11
Trabajo en la empresa	60%	0	0	2, 1, 4, 3, 8, 5, 6, 7, 9, 10, 11

Bibliografía

La bibliografía será variable dependiendo del tipo de prácticas, muchas veces será proporcionada por la misma empresa. Puede ser útil tener a mano la bibliografia usada en las asignaturas de la carrera.

Software

El software será variable dependiendo del tipo de prácticas, en general será proporcionado por la misma empresa.