

15676. PSICOLOGÍA DE LA SEGURIDAD VIAL

Profesor: *Aitor Aritzeta* (Grupo 01:02, castellano)
(Grupo 31, euskera)

Código: 15676

Asignatura optativa

Curso indiferente

Segundo cuatrimestre

Créditos totales: 6 Créditos teóricos: 4 Créditos prácticos: 2.

OBJETIVOS GENERALES

Adquirir los conocimientos fundamentales para explicar los tipos de interacción e influencia de la persona, la vía y el vehículo, así como la conducta del conductor, los factores humanos asociados a los accidentes y a la prevención de los mismos. Adquirir las habilidades para la intervención e investigación asociados a la psicología y su relación con la ergonomía, el diseño de vehículos, el diseño de carreteras y la educación vial.

TEMARIO

1. DEFINICIONES, SURGIMIENTO Y DESARROLLO DE LA PSICOLOGÍA DE LA SEGURIDAD VIAL.

- 1.1. Historia de la Psicología de la seguridad vial
- 1.2. Motorización y accidentes
- 1.3. Grupos de riesgo

2. PROCESOS PSICOLÓGICOS BÁSICOS Y CONDUCTA DE CONDUCCIÓN

- 2.1. Percepción y conducción
- 2.2. Procesos de atención y conducción
- 2.3. Procesos de aprendizaje y conducción
- 2.4. Procesos de motivación y conducción

3. MODELOS DE EXPLICACIÓN DE LA CONDUCTA

- 3.1. Factores humanos y accidentes
- 3.2. Modelo de habilidades y exigencias de la tarea
- 3.3. Modelos cognitivo-motivacionales

4. ESTRÉS Y CONDUCCIÓN

- 4.1. Introducción al estrés en la conducción
- 4.2. Influencia del estrés en la conducción y en la seguridad vial
- 4.3. Estresores vitales y estrés tras el trauma

5. INGESTA DE DROGAS Y CONDUCCIÓN

- 5.1. Alcohol, seguridad vial y accidentes
- 5.2. Influencias del alcohol sobre las competencias psicofísicas del conductor
- 5.3. Influencia de las drogas depresivas
- 5.4. Influencia de las drogas estimulantes
- 5.5. Influencia de las drogas alucinógenas

6. PERCEPCIÓN DEL RIESGO Y TOMA DE DECISIONES

- 6.1. Toma de decisiones y selección de las respuestas
- 6.2. Procesos atribucionales en la conducción
- 6.3. Otros procesos asociados a la percepción del riesgo
- 6.4. El papel de las actitudes.

7. REHABILITACIÓN DE LOS ACCIDENTADOS

- 7.1. Consecuencias de los accidentes de tráfico
- 7.2. Rehabilitación psicológica
- 7.2. Periodo de recuperación
- 7.4. Rehabilitación profesional y nueva vida

8. ÁMBITOS DE INTERVENCIÓN PROFESIONAL EN LA PSICOLOGÍA DE LA SEGURIDAD VIAL

- 8.1. Evaluación de resultados
- 8.2. Análisis de los problemas
- 8.3. Análisis de evaluación de programas de seguridad vial
- 8.4. Educación vial
- 8.5. Formación de conductores
- 8.6. Intervención social: información persuasiva
- 8.7. Evaluación y selección de conductores

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Montoro, L., Carbonell, E. J., Sanmartin, J. y Tortosa, F. (Eds.). (1995). Seguridad Vial: Del Factor Humano a las Nuevas Tecnologías. Madrid: Editorial Síntesis.
- Montoro, L., Alonso, F., Esteban, C., Toledo, F. (2000). Manual de seguridad vial: El factor humano. Barcelona: Ariel

EVALUACIÓN

Examen objetivo con alternativas múltiples que corresponderá al 50% de la nota final. El otro 50% corresponderá al trabajo de prácticas el cual estará dividido en dos partes (un trabajo teórico 30% y uno práctico 20%).