



Información de la asignatura

Titulación: Grado en Psicología

Facultad: Facultad de Psicología

Código: 292052 **Nombre:** Psicología y las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Créditos: 6,00 **ECTS** **Curso:** No ofertada **Semestre:** 1

Módulo: OPTATIVAS

Materia: PSICOLOGÍA TRANSVERSAL **Carácter:** Optativa

Rama de conocimiento: Ciencias de la salud

Departamento: Psicología de la Personalidad, Tratamientos y Metodología

Tipo de enseñanza: Presencial / A distancia

Lengua/-s en las que se imparte:

Profesorado:



Organización del módulo

OPTATIVAS

| Materia | ECTS | Asignatura | ECTS | Curso/semestre |
|------------------------|-------|--|------|--|
| PSICOLOGÍA DE LA SALUD | 84,00 | Mediación y Orientación Familiar | 6,00 | 3/1 |
| | | Neuropsicología Clínica | 6,00 | 0, 4/1 |
| | | Nuevas Orientaciones en Psicoterapia | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Prevención y Tratamiento de la Conducta Adictiva | 6,00 | 0, 2, 3/1 |
| | | Principales Modelos de Intervención en Psicoterapia | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Psicofarmacología | 6,00 | 4/1 |
| | | Psicogerontología | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Psicología de la Enfermedad Crónica y de la Rehabilitación | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Psicología de la Salud | 6,00 | 3, 4/1 |
| | | Psicología Jurídica | 6,00 | 0, 4/1 |
| | | Psicología, Duelo y Cuidados Paliativos | 6,00 | 4/1 |
| | | Técnicas de Terapia y Modificación de Conducta | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |



| | | | | |
|------------------------|-------|--|------|--|
| PSICOLOGÍA DE LA SALUD | | Trastornos de Conducta Alimentaria | 6,00 | 4/1 |
| | | Trastornos del Sueño | 6,00 | 4/1 |
| PSICOLOGÍA TRANSVERSAL | 42,00 | Antropología de la Persona y la Salud | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Destrezas Sociales y Emocionales Básicas para el Ejercicio Profesional del Psicólogo | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Historia y Filosofía de la Familia | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Inglés Científico II | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Metodología Cualitativa de Investigación | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Psicología de la Religión | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Psicología y las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| PSICOLOGÍA EDUCATIVA | 48,00 | Desarrollo de Habilidades Cognitivas | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Educación para la Interculturalidad | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Estrategias y Técnicas para el Aprendizaje Efectivo | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |



| | | | | |
|---|-------|---|------|--|
| PSICOLOGÍA EDUCATIVA | | Intervención Educativa en Alumnos con Necesidades Educativas Especiales | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Intervención Preventiva y Estimulación Precoz | 6,00 | 2/1 |
| | | Orientación Profesional | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Psicología Escolar | 6,00 | 2, 3/1 |
| | | Vinculaciones Afectivas en el Ciclo Vital | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| PSICOLOGÍA DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS | 42,00 | Entrevista y Consejo Psicológico | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Gestión del Clima Laboral en las Organizaciones | 6,00 | 3/1 |
| | | Mediación e Intervención en Empresas Familiares | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Negociación y Resolución de Conflictos | 6,00 | 0, 4/1 |
| | | Psicología de la Comunicación | 6,00 | 2/1 |
| | | Técnicas de Intervención en los Recursos Humanos | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Trabajo Cooperativo en Equipos Interdisciplinares | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| PSICOLOGÍA COMUNITARIA E INTERVENCIÓN SOCIAL | 54,00 | Familia y Ayuda a la Dependencia | 6,00 | 2/1 |



| | | | | |
|---|-------|---|------|--|
| PSICOLOGÍA COMUNITARIA E INTERVENCIÓN SOCIAL | | Intervención Psicosocial en Catástrofes y Emergencias | 6,00 | 3/1 |
| | | Intervención y Animación Sociocultural | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Psicología de la Actividad Física y el Deporte | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Psicología de la Delincuencia | 6,00 | 3/1 |
| | | Psicología de la Intervención Social | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Psicología de los Medios de Comunicación | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Psicología del Conflicto y la Violencia | 6,00 | 2/1 |
| | | Teoría y Estrategias de Apoyo Social | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| PSICOLOGÍA LOGOPÉDICA | 30,00 | Adquisición y Desarrollo del Lenguaje | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Análisis Lingüístico de los Trastornos del Lenguaje | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Evaluación del Lenguaje, el Habla y la Voz | 6,00 | 0/1 |
| | | Trastornos del Habla y de la Voz | 6,00 | Esta optativa no se oferta en el curso académico 24/25 |
| | | Trastornos del Lenguaje y la Audición | 6,00 | 0/1 |



Conocimientos recomendados

Ninguno

Requisitos previos

El alumno deberá cursar un mínimo de 30 ECTS de Optatividad, entre las asignaturas activadas en el curso académico.

Resultados de aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el estudiante deberá demostrar haber adquirido los siguientes resultados de aprendizaje:

- R1 Conocer los conceptos, teorías y modelos principales de la Psicología en el ámbito del trabajo, organizaciones y recursos humanos.
- R2 Ser capaz de diseñar planes de intervención psicológicos adecuados en los diferentes contextos del ámbito de la Psicología del trabajo, organizaciones y recursos humanos.
- R3 Conocer y adquirir las destrezas necesarias para un manejo adecuado de la relación terapéutica.



Competencias

En función de los resultados de aprendizaje de la asignatura las competencias a las que contribuye son: (valora de 1 a 4 siendo 4 la puntuación más alta)

| GENERALES | | Ponderación | | | |
|-----------|--|-------------|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| CG1 | Capacidad para trabajar en equipos de carácter interdisciplinar. | | | | X |
| CG2 | Capacidad para desarrollar y mantener actualizadas las propias competencias, destrezas y conocimientos según los estándares de la profesión. | | | X | |
| CG4 | Saber valorar la actuación personal y conocer las propias competencias y limitaciones. | | X | | |

| ESPECÍFICAS | | Ponderación | | | |
|-------------|--|-------------|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| CE1 | Saber analizar necesidades y demandas de los destinatarios de la función en diferentes contextos | | | X | |
| CE2 | Ser capaz de establecer las metas de la actuación psicológica en diferentes contextos, proponiendo y negociando las metas con los destinatarios y afectados. | | | X | |
| CE5 | Ser capaz de identificar diferencias, problemas y necesidades. | | | X | |
| CE8 | Ser capaz de identificar problemas y necesidades grupales e intergrupales. | | | X | |
| CE9 | Saber describir y medir los procesos de interacción, la dinámica y la estructura organizacional e interorganizacional. | | | X | |
| CE23 | Saber proporcionar retroalimentación a los destinatarios de forma adecuada y precisa. | | | X | |



CE37 Conocer los distintos campos de aplicación de la Psicología y tener los conocimientos necesarios para incidir y promover la calidad de vida en los individuos, grupos, comunidades y organizaciones en los distintos contextos: educativo, clínica y salud, trabajo y organizaciones y, comunitario.

X

TRANSVERSALES

Ponderación

1 2 3 4

CT1 Capacidad de análisis y síntesis.

X

CT2 Capacidad de organización y planificación.

X

CT3 Capacidad de comunicación oral y escrita en lengua nativa.

X

CT6 Capacidad de gestión de la información.

X

CT7 Capacidad de resolución de problemas.

X

CT8 Ser capaz de tomar decisiones.

X

CT9 Capacidad para trabajar en equipo y colaborar eficazmente con otras personas.

X

CT10 Capacidad para trabajar en equipos de carácter interdisciplinar.

X

CT11 Capacidad para trabajar en un contexto internacional.

X

CT12 Habilidades en las relaciones interpersonales.

X

CT13 Reconocimiento a la diversidad y la multiculturalidad.

X

CT14 Razonamiento crítico.

X

CT15 Compromiso ético.

X

CT20 Conocimiento de otras culturas y costumbres.

X

CT21 Iniciativa y espíritu emprendedor.

X



CT23 Sensibilidad hacia temas medioambientales.

X



Sistema de evaluación de la adquisición de las competencias y sistema de calificaciones

Modalidad presencial

| Resultados de aprendizaje evaluados | Porcentaje otorgado | Instrumento de evaluación |
|-------------------------------------|---------------------|---|
| R1, R2, R3 | 60,00% | Pruebas orales y/o escritas empleadas en la evaluación inicial, formativa y/o sumativa del alumno |
| R1, R2, R3 | 10,00% | Presentación de las actividades prácticas |
| R1, R2, R3 | 20,00% | Asistencia y participación activa: a las sesiones de clase, a los trabajos en grupo y a las tutorías. Se realizará mediante registros de seguimiento por parte del profesor |
| R1, R2, R3 | 10,00% | Exposición oral de trabajos |

Observaciones

Para aprobar la asignatura el alumno debe superar por separado los diferentes sistemas de evaluación (asistencia y participación activa, prácticas y examen)'

Criterio de concesión de las Matrículas de Honor "Evidenciar niveles de excelencia en todas las competencias y resultados de aprendizaje"

Modalidad a distancia

| Resultados de aprendizaje evaluados | Porcentaje otorgado | Instrumento de evaluación |
|-------------------------------------|---------------------|--|
| R1, R2, R3 | 70,00% | Evaluación final con cuestiones de desarrollo y supuestos prácticos |
| R1, R2, R3 | 5,00% | Realización de actividades entregables |
| R1, R2, R3 | 5,00% | Evaluaciones periódicas mediante cuestionario |
| R1, R2, R3 | 20,00% | Asistencia y participación en las actividades de comunicación síncrona |

Observaciones

Para aprobar la asignatura el alumno debe superar por separado los diferentes sistemas de evaluación (asistencia y participación activa, prácticas y examen)'



Criterio de concesión de las Matrículas de Honor “Evidenciar niveles de excelencia en todas las competencias y resultados de aprendizaje”

De conformidad con la normativa reguladora de la evaluación y la calificación de la asignatura vigente en la UCV, la mención de “Matrícula de Honor” podrá ser otorgada a los alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9.0. El número de “Matrículas de Honor” no podrá exceder del cinco por ciento de los alumnos matriculados en el grupo en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola “Matrícula de Honor”. De forma excepcional, se podrá asignar las matrículas de honor entre los diferentes grupos de una misma asignatura de manera global. No obstante, el número total de matrículas de honor a conceder será el mismo que si se asignaran por grupo, pero pudiéndose éstas, repartirse entre todos los alumnos en función de un criterio común, sin importar el grupo al que pertenece. Los criterios de concesión de “Matrícula de Honor” se realizará según los criterios estipulados por el profesor responsable de la asignatura detallado en el apartado de “Observaciones” del sistema de evaluación de la guía docente.

Actividades formativas

Las metodologías que emplearemos para que los alumnos alcancen los resultados de aprendizaje de la asignatura serán:

- M1 Exposición de contenidos por parte del profesor, análisis de competencias, explicación y demostración de capacidades, habilidades y conocimientos en el aula (modalidad presencial)
- M2 Sesiones de trabajo grupal supervisadas por el profesor: estudio de casos, análisis diagnósticos, problemas, estudio de campo, aula de informática, visitas, búsqueda de datos, bibliotecas, en red, Internet, etc. Construcción significativa del conocimiento a través de la interacción y actividad del alumno (modalidad presencial)
- M3 Sesiones monográficas supervisadas con participación compartida.
- M4 Aplicación de conocimientos interdisciplinares.
- M6 Atención personalizada y en pequeño grupo. Periodo de instrucción y/o orientación realizado por un tutor con el objetivo de revisar y discutir los materiales y temas presentados en las clases, seminarios, lecturas, realización de trabajos, etc..
- M7 Conjunto de pruebas orales y/o escritas empleadas en la evaluación inicial, formativa o sumativa del alumno.



- M8 Preparación en grupo de lecturas, ensayos, resolución de problemas, seminarios, trabajos, memoria, etc. para exponer o entregar en las clases teóricas, clases prácticas y/o tutoría en pequeño grupo. Trabajo realizado en la plataforma u otros espacios virtuales.
- M9 Estudio del alumno: preparación individual de lecturas, ensayos, resolución de problemas, seminarios, trabajos, memorias, etc. para exponer o entregar en las clases teóricas, clases prácticas y/o tutorías en pequeño grupo. Trabajo realizado en la plataforma u otros espacios virtuales.
- M11 Exposición de contenidos por parte del profesor, análisis de competencias, explicación y demostración de capacidades, habilidades y conocimientos en el aula virtual.
- M12 Sesiones de trabajo grupal mediante chat moderado por el profesor. Estudio de casos, tanto verídicos como ficticios, para la construcción del conocimiento a través de la interacción y actividad del alumno. Análisis crítico sobre valores y compromiso social.
- M13 Sesiones monográficas a lo largo del curso, orientadas a aspectos y aplicaciones de actualidad de la materia.
- M14 Conjunto de pruebas, escritas u orales, empleadas en la evaluación inicial, formativa o sumativa del alumno.
- M15 Estudio del alumno: preparación individual de lecturas, ensayos, resolución de problemas, seminarios, trabajos, memorias, etc... para su discusión o entrega en formato electrónico.
- M16 Atención individual para seguimiento y orientación del proceso de aprendizaje, realizado por un tutor con el objetivo de revisar y discutir los materiales y temas, seminarios, lecturas, realización de trabajos, etc.
- M17 Preparación en grupo de lecturas, ensayos, resolución de problemas, seminarios, trabajos, memorias, etc. para su discusión o entrega.
- M18 Participación y aportaciones a foros de discusión referidos a la materia, moderados por el profesor de la asignatura.
- M19 Resolución de problemas, comentarios, memorias para entregar en plazos a lo largo del curso.



MODALIDAD PRESENCIAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO PRESENCIAL

| | RESULTADOS DE APRENDIZAJE | HORAS | ECTS |
|------------------------------------|---------------------------|--------------|-------------|
| Clase presencial M1, M3, M4 | R1, R2, R3 | 33,00 | 1,32 |
| Clases prácticas M2, M3, M4, M8 | R1, R2, R3 | 15,00 | 0,60 |
| Seminario M6, M9 | R1, R2, R3 | 2,50 | 0,10 |
| Exposición trabajos grupo M7 | R1, R2, R3 | 2,50 | 0,10 |
| Tutoría M6, M8, M9 | R1, R2, R3 | 2,50 | 0,10 |
| Evaluación M7 | | 4,50 | 0,18 |
| TOTAL | | 60,00 | 2,40 |

ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO AUTÓNOMO

| | RESULTADOS DE APRENDIZAJE | HORAS | ECTS |
|---|---------------------------|--------------|-------------|
| Trabajo autónomo en grupo M2, M8 | R1, R2, R3 | 30,00 | 1,20 |
| Trabajo autónomo individual M1, M2, M3, M4, M8, M9 | R1, R2, R3 | 60,00 | 2,40 |
| TOTAL | | 90,00 | 3,60 |



MODALIDAD A DISTANCIA

ACTIVIDADES FORMATIVAS SÍNCRONAS

| | RESULTADOS DE APRENDIZAJE | HORAS | ECTS |
|--|---------------------------|--------------|-------------|
| Sesión virtual (modalidad a distancia) M11, M13, M14, M15, M19 | R1, R2, R3 | 30,00 | 1,20 |
| Sesión práctica virtual (modalidad a distancia) M12, M17, M18, M19 | R1, R2, R3 | 18,00 | 0,72 |
| Seminario y vídeo conferencia virtual (modalidad a distancia) M11, M12, M13, M15, M16, M17, M18, M19 | R1, R2, R3 | 2,00 | 0,08 |
| Evaluación presencial o virtual (modalidad a distancia) M14 | R1, R2, R3 | 4,90 | 0,20 |
| Tutorías individuales (modalidad a distancia) M15, M16 | R1, R2, R3 | 2,50 | 0,10 |
| Foros de discusión (modalidad a distancia) M17, M18 | R1, R2, R3 | 1,00 | 0,04 |
| Actividades de evaluación continua (modalidad a distancia) M14 | R1, R2, R3 | 1,60 | 0,06 |
| TOTAL | | 60,00 | 2,40 |

ACTIVIDADES FORMATIVAS ASÍNCRONAS

| | RESULTADOS DE APRENDIZAJE | HORAS | ECTS |
|---|---------------------------|--------------|-------------|
| Actividades de trabajo individual (modalidad a distancia) M11, M12, M13, M14, M19 | R1, R2, R3 | 60,00 | 2,40 |
| Trabajo en grupo (modalidad a distancia) M12, M13, M14, M17, M18, M19 | R1, R2, R3 | 30,00 | 1,20 |
| TOTAL | | 90,00 | 3,60 |



Descripción de los contenidos

Descripción de contenidos necesarios para la adquisición de los resultados de aprendizaje.

Contenidos teóricos:

| Bloque de contenido | Contenidos |
|---|--|
| Introducción a las Tecnologías de la Información y Comunicación en el ámbito de la Psicología | Introducción Era digital Comportamiento humano en dispositivos digitales Huella cognitiva Algoritmos |
| El impacto de las TIC en la cognición humana y las relaciones | El dilema social El dilema cognitivo El rol del Psicólogo y sus retos en la era digital |
| Taller | Trabajo de estudio del comportamiento y cognición online |

Organización temporal del aprendizaje:

| Bloque de contenido | Nº Sesiones | Horas |
|---|-------------|-------|
| Introducción a las Tecnologías de la Información y Comunicación en el ámbito de la Psicología | 10,00 | 20,00 |
| El impacto de las TIC en la cognición humana y las relaciones | 10,00 | 20,00 |
| Taller | 10,00 | 20,00 |



Referencias

- Boot, W. R., Sharit, J., Czaja, S. J., Charness, N., & Rogers, W. A. (2016, July). Exploring the Relationship Between Computer Proficiency and Computer Use Over Time in the PRISM Trial. In International Conference on Human Aspects of IT for the Aged Population (pp. 300-307). Springer International Publishing.
- Castells, M. (2000). *The Rise of the Network Society, The Information Age: Economy, Society and Culture*. Vol. I. MA, Cambridge, UK:Blackwell.
- Charness, N. H., Boot, W. R., Evans, J., Best, R., Taha, J., Sharit, J., & Czaja, S. J. (2017). Constraints on telehealth adoption and use by older adults. *Innovation in Aging*, 1(suppl_1), 1026-1026.
- Drigas, A., Koukianakis, L., & Papagerasimou, Y. (2011). Towards an ICT-based psychology: Epsychology. *Computers in Human Behavior*, 27(4), 1416-1423.
- DiMaggio, P., Hargittai, E., Neuman, W. R. and Robinson, J. P. (2001). Social Implications of the Internet. *Annual Review of Sociology*. Vol. 27: 307-336
- González-Torres, A., García-Peñalvo, F. J., & Therón, R. (2013). Human-computer interaction in evolutionary visual software analytics. *Computers in Human Behavior*, 29(2), 486-495.
- Johnson, G. (2006). Internet Use and Cognitive Development: a theoretical framework. *ELearning and Digital Media*, 3(4), 565- 573.
- Johnson, G.M. (2011). Internet Activities and developmental Predictors: Gender Differences Among Digital Natives. *Journal of interactive Online Learning*, Vol. 10, no. 2, 64-76.
- Moekotte, P. B. F., Brand-Gruwel, S., Ritzen, H. T. M., & Simons, P. R. J. (2015). Early school leavers' attitudes towards online self-presentation and explicit participation. *Computers in Human Behavior*, 49, 171-184.
- National Center for Educational Statistics (2003). *Computer and Internet Use by Children and Adolescents in 2001:statistical analysis report*. Jessup: US Department of Education.
- Oliveira, C. R., Lopes Filho, B. J. P., Sugarman, M. A., Esteves, C. S., Lima, M. M. B., Moret-Tatay, C., ... & Argimon, I. I. L. (2016). Development and feasibility of a virtual reality task for the cognitive assessment of older adults: the ECO-VR. *The Spanish journal of psychology*, 19.
- Patwardhan, P.,
- Yang J. (2003). Internet dependency relations and online consumer behavior: a media system dependency theory perspective on why people shop, chat, and read news online. *Journal of Interactive Advertising*. Vol. 3, no.2, 57-69.
- Simons, D. J., Boot, W. R., Charness, N., Gathercole, S. E., Chabris, C. F., Hambrick, D. Z., & StineMorrow, E. A. (2016). Do "brain-training" programs work?. *Psychological Science in the Public Interest*, 17(3), 103-186.
- Sprenger, M. (2010). *Brain-based teaching in the digital age*. Alexandria, Virginia: ASCD.
- Tardieu, H., Gyselinck, V. (2003). Working memory Constraints in the Integration and Comprehension of Information in a Multimedia Context. In *Cognition in a digital world*. (Ed. van Oostendorp) New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates, Inc., Publishers