



FACULTAD DE PSICOLOGÍA

ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

1. Datos generales

Materia: PSICOTECNIA I: INTELIGENCIA Y APTITUDES
Código: PCM0300
Paralelo: C
Periodo : Septiembre-2021 a Febrero-2022
Profesor: LOPEZ VALLEJO SOFIA
Correo electrónico: svallejo@uazuay.edu.ec

Nivel: 3

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 96		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64	0	16	80	160

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

El abordaje de la materia comprende el estudio de las fuerzas que han impulsado la creación de los test, la clasificación de los test, su validez y confiabilidad, el código ético, como también el test de Matrices Progresivas de Raven Escala General, la Batería de Aptitudes de TEA (BAT7), la Escala de Inteligencia de Wechsler y la Batería de Aptitudes Diferenciales y Generales (Badyg).

La asignatura de Psicotecnia I tiene como finalidad brindar una introducción sobre el nacimiento de los test, además de profundizar en el estudio de test dirigidos a adolescentes y adultos en las áreas de inteligencia y aptitudes, tomando en consideración los lineamientos sugeridos por el autor de cada test en la aplicación de los mismos, como también el respeto al código ético profesional. Todo ello le llevará al estudiante a obtener diagnósticos parciales de la inteligencia como también de las aptitudes con miras a contribuir al perfil profesional, referente al psicodiagnóstico o selección de personal.

Esta asignatura es importante debido a que proporciona pautas para ser complementadas con la historia clínica del sujeto, currículum vitae o su expediente psicopedagógico, con miras a dar soluciones psicoterapéuticas, selección de personal u orientación educativa.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1.	Origen, objeto y campo de estudio y principales fuerzas de la Psicometría.
1.2.	Relación entre Psicotecnia y Psicodiagnóstico.
1.3.	Definición del test y clasificación.
1.4.	Validez de los test: de contenido, de criterio, constructo.
1.5.	Confiabilidad de los test: Confiabilidad Test-Retest, Entre calificaciones, Forma alterna, consistencia interna.
1.6.	Principios Éticos.
2.1.	Teorías clásicas: La g de Spearman, Las capacidades mentales primarias de Thurstone.
2.2.	Modelos Jerárquicos: Teoría de Cattell, Vernon y Carroll.
2.3.	Procesamiento de información y las teorías biológicas: Sternberg, Gardner y Kaufman.
3.1.	Aplicación y corrección.

3.2.	Análisis e informe de resultados.
3.3.	Fundamentos teóricos del test.
4.1.	Aplicación y corrección.
4.2.	Análisis e informe de resultados.
4.3.	Fundamentos teóricos.
5.1.	Aplicación de las pruebas del test.
5.2.	Elaboración de perfiles y análisis de datos.
5.3.	Formulación de diagnóstico.
5.4.	Fundamentos teóricos del test.

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

301. Diagnostica y ofrece asistencia psicológica.

-Analiza los fundamentos de la psicometría en la construcción de los test	-Evaluación escrita -Informes
-Aplica y elabora informes de test de inteligencia y de aptitudes siguiendo el protocolo y normas éticas.	-Evaluación escrita -Informes

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Prueba escrita	Antecedentes de la Psicotecnia y clasificación de los test., Teorías sobre la Inteligencia	APORTE	5	Semana: 5 (18-OCT-21 al 23-OCT-21)
Evaluación escrita	Examen interciclo	Antecedentes de la Psicotecnia y clasificación de los test., Teorías sobre la Inteligencia, Test de Matrices Progresivas de Raven: Escala General:	APORTE	10	Semana: 8 (08-NOV-21 al 13-NOV-21)
Informes	Aplicaciones e informes psicométricos	Batería de Aptitudes de TEA. BAT7, Escala de Wechsler de Inteligencia, Test de Matrices Progresivas de Raven: Escala General:	APORTE	15	Semana: 15 (al)
Evaluación escrita	Examen final	Antecedentes de la Psicotecnia y clasificación de los test., Batería de Aptitudes de TEA. BAT7, Escala de Wechsler de Inteligencia, Teorías sobre la Inteligencia, Test de Matrices Progresivas de Raven: Escala General:	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022)
	Examen supletorio	Antecedentes de la Psicotecnia y clasificación de los test., Batería de Aptitudes de TEA. BAT7, Escala de Wechsler de Inteligencia, Teorías sobre la Inteligencia, Test de Matrices Progresivas de Raven: Escala General:	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (02-FEB-22 al 05-FEB-22)

Metodología

Descripción	Tipo horas
La cátedra considera la puesta en práctica de los nuevos conocimientos obtenidos para ello, se espera que los estudiantes, de manera autónoma, ajusten los aprendizajes adquiridos y apliquen instrumentos psicométricos, elabore informes clínicos que serán enviados como trabajos y tareas.	Autónomo
La asignatura combinará el desarrollo de clases magistrales que expongan fundamentos teóricos en psicometría y pruebas psicométricas, esto se acompañará de actividades prácticas que facilitarán la comprensión y ejecución de la información adquirida mediante la autoaplicación de los instrumentos de evaluación expuestos.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Las actividades y tareas autónomas deberán cumplirse según las rúbricas asignadas. Se considerará la claridad y dominio de la información para la aplicación de los tests. Los informes entregados deberán estar organizados y redactados de manera idónea. Se evaluará el uso correcto de las normas APA y la congruencia en los informes.	Autónomo
Cada tarea considerada en la asignatura será planificada con antelación, se basará en las rúbricas establecidas y deberá ser entregada en los tiempos establecidos. Se considerará la puntualidad y participación de los estudiantes en las actividades desarrolladas en la asignatura.	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
.				

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Rosas, Boetto y Jordán	Uc	Introducción a la Inteligencia	2005	9561408090
Ricardo Rosas y Marcelo Pizarro.	Pearson y CEDETI. UC	WISC-V	2017	
Raven, J. C.	Editorial Paidós, S. A.	Test de Matrices Progresivas: Escala General. Series: A, B, C, D y E.	1993	950-12-6059-3
Arribas, D., Santamaría, P., Sánchez-Sánchez, F., Fernández-Pinto, I.	TEA Ediciones, S. A. U.	BAT7. Batería de Aptitudes de TEA.	2015	978-84-16231-18-8

Web

Autor	Título	Url
Rossi Casé, L., Maris Doná, S., Garzaniti, R., Biganzoli, B., & Llanos Barja, C. (2018).	La inteligencia a través de las generaciones: Millennials y centennials	http://www.scielo.org.mx/pdf/aip/v8n2/2007-4719-aip-8-02-90.pdf
Partchev, I. (2020).	Diagnosing a 12-item dataset of Raven matrices: With Dexter. Journal of Intelligence, 8(2), 21.	https://www.mdpi.com/2079-3200/8/2/21
Yaser Ramírez-Benítez1*, Rosario Torres-Díaz2, Valeska Amor-Díaz2	Contribución única de la inteligencia fluida y cristalizada en el rendimiento académico	https://www.redalyc.org/pdf/1793/179348853004.pdf

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **14/09/2021**

Estado: **Aprobado**