



FACULTAD DE PSICOLOGÍA

ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

1. Datos generales

Materia: PSICOTECNIA I: INTELIGENCIA Y APTITUDES
Código: PCM0300
Paralelo: A, B
Periodo : Septiembre-2021 a Febrero-2022
Profesor: CORRAL CHACÓN MÓNICA
Correo electrónico: mcorral@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

301. Diagnostica y ofrece asistencia psicológica.

Evidencias

-Analiza los fundamentos de la psicometría en la construcción de los test	-Evaluación escrita -Foros, debates, chats y otros -Informes -Prácticas de campo (externas) -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros
-Aplica y elabora informes de test de inteligencia y de aptitudes siguiendo el protocolo y normas éticas.	-Evaluación escrita -Foros, debates, chats y otros -Informes -Prácticas de campo (externas) -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Foros, debates, chats y otros	Mesas Redondas sobre la clasificación de los test	Antecedentes de la Psicotecnia y clasificación de los test.	APORTE	5	Semana: 4 (11-OCT-21 al 16-OCT-21)
Evaluación escrita	Examen de Interciclo.	Antecedentes de la Psicotecnia y clasificación de los test., Teorías sobre la Inteligencia	APORTE	10	Semana: 8 (08-NOV-21 al 13-NOV-21)
Prácticas de campo (externas)	Aplicación: Raven y BAT7 e informes de resultados.	Batería de Aptitudes de TEA. BAT7, Test de Matrices Progresivas de Raven: Escala General:	APORTE	10	Semana: 11 (29-NOV-21 al 04-DIC-21)
Informes	Autoaplicación del Wisc V e Informe del CIT.	Escala de Wechsler de Inteligencia	APORTE	5	Semana: 13 (13-DIC-21 al 18-DIC-21)
Reactivos	Teoría y fundamentos de test.	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	10	Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicio práctico de los test aprendidos: Técnica / Informe.	Batería de Aptitudes de TEA. BAT7, Escala de Wechsler de Inteligencia, Test de Matrices Progresivas de Raven: Escala General:	EXAMEN	10	Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022)
Reactivos	Teoría y fundamentos de test.	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	10	Semana: 21 (07-FEB-22 al 07-FEB-22)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicio sobre uno de los test revisados. Informe.	Batería de Aptitudes de TEA. BAT7, Escala de Wechsler de Inteligencia, Test de Matrices Progresivas de Raven: Escala General:	SUPLETORIO	10	Semana: 21 (07-FEB-22 al 07-FEB-22)

Metodología

Descripción	Tipo horas
Se emplearán trabajos de aplicación de los test aprendidos fuera del aula de clases.	Autónomo
Se realizarán controles de lectura sobre textos señalados.	
Se realizarán clases explicativas de la teoría de la materia con empleo de recursos visuales, textos, material de los test.	Total docencia
Se realizarán mesas redondas, técnica de la rejilla, autoaplicaciones de los test estudiados. Análisis de casos.	

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
En los trabajos grupales se tomará en cuenta: Guardar normas ortográficas en el trabajo escrito. Seguridad en las exposiciones. En los test: apego a las normas de aplicación, criterios éticos, elaboración correcta de informes.	Autónomo
Para las pruebas escritas, reactivos, trabajos en clase grupal, se contará con una rúbrica para su correspondiente valoración.	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
.				

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Ricardo Rosas y Marcelo Pizarro.	Pearson y CEDETI. UC	WISC-V	2017	
Rosas, Boetto y Jordán	Uc	Introducción a la Inteligencia	2005	9561408090
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