

Departamento de Fundamentos del Conocimiento

Jorge Ernesto Marquez Marquez

- Curso-taller de redacción
- Construcción de ambientes de aprendizaje y activación
- Elaboración de artículos científicos
- MATLAB básico
- Tutoría de inducción
- Metodología de la escritura y la investigación
- Moodle avanzado
- Tutoría de trayectoria
- La investigación y la escritura científica en el quehacer universitario
- Técnicas y herramientas de investigación social
- Las Competencias en el marco del Modelo Educativo Siglo XXI
- Inteligencia Artificial Generativa en la Educación

Ana Rosa Carrillo Avila

- Curso-taller de redacción
- Diseño de presentaciones dinámicas con Prezi
- Competencias docentes y aprendizaje centrado en el estudiante
- Currículum y configuraciones didácticas
- Desarrollo de ambientes de aprendizaje
- Educación superior e innovación curricular
- Desarrollo de rúbricas y estrategias de evaluación con enfoque de competencias en el nivel superior en Moodle 2.0
- Estrategias formativas con enfoque de competencias en el nivel superior
- MATLAB básico
- Actualización curricular
- Competencias digitales para docentes universitarios

- Herramientas Web 2.0 para fomentar habilidades de autoaprendizaje (habilidades cognitivas)
- Innovación y creatividad
- Elementos para la internacionalización
- Formación con base en solución de problemas orientado a proyectos
- Gestión de la información
- Historia y actualidad de la Universidad de Guadalajara
- Implementación de recursos educativos abiertos en las prácticas pedagógicas
- Producción de biodiesel
- Responsabilidad Social Universitaria
- Fundamentos de láseres
- Diplomado La ecología del E-learning: enfoques innovadores para la enseñanza y el aprendizaje en la era digital
- Educación ambiental en el contexto universitario
- Técnicas y procedimientos de estudio, investigación y escritura. El método de Eco para la elaboración de trabajos académicos
- Diseño instruccional bajo modalidad mixta
- Herramientas Microsoft de educación en la nube
- Workspace o Google for Education
- Diseño básico e impresión en 3D
- Técnicas y herramientas de investigación social
- Metodología de la Investigación. Problemas y desafíos para la investigación en ciencia sociales
- Redacción profesional de textos académicos y Científicos
- Fundamentos de MATLAB

Diego Huizar Ruvalcaba

- Diplomado en desarrollo de competencias docentes del Centro Universitario del Norte

- Diplomado en diseño y operación de cursos en línea
- Elaboración de artículos científicos
- Estrategias didácticas con enfoque por competencias para formadores
- Seminario de herramientas en tecnologías para la educación
- Innovación y creatividad
- Introducción a la didáctica
- Gestión de la información
- Educación ambiental en el contexto universitario
- Capacitación en la ética de investigación científica con seres humanos
- Golden 10: estrategias para optimizar el aprendizaje en el aula
- Internacionalización en la práctica docente
- Introducción a la estadística y manejo de SPSS
- Técnicas y herramientas de investigación social
- Metodología de la Investigación. Problemas y desafíos para la investigación en ciencia sociales
- Anotaciones multimedia para la enseñanza innovadora y la investigación sobre la docencia en la Universidad
- Innovación Educativa: Aplicaciones de IA Generativa en la Docencia
- Inteligencia Artificial Generativa en la Educación
- La perspectiva de género en la docencia universitaria: sensibilización y acciones afirmativas en el aula
- Herramientas de IA Generativa para el proceso de enseñanza aprendizaje
- Introducción a la interculturalidad

Filiberto Briseño Aguilar

- Competencias docentes y aprendizaje centrado en el estudiante
- Curso-taller de redacción
- Diplomado en desarrollo de competencias docentes del Centro Universitario del Norte
- Elaboración de artículos científicos
- MATLAB básico
- Estrategias didácticas con enfoque por competencias para formadores
- Introducción a la estadística aplicada a la investigación

- Moodle avanzado
- Introducción a la didáctica
- Elementos estructurales en el diseño y evaluación de proyectos productivos
- Formación con base en solución de problemas orientado a proyectos
- Producción de biodiesel
- Física estadística y dinámica molecular
- Técnicas y herramientas de investigación social
- Propiedad Intelectual en la Red Universitaria
- Vinculación comunitaria: Perspectivas teórico- metodológicas
- Inteligencia Artificial Generativa en la Educación

Gabriel Solano Pérez

- Módulo I: Fundamentos de la educación basada en competencias
- Competencias docentes y aprendizaje centrado en el estudiante
- Diplomado en diseño y operación de cursos en línea
- Elaboración de artículos científicos
- Actualización curricular
- Innovación y creatividad
- Historia y actualidad de la Universidad de Guadalajara
- Formación con base en solución de problemas orientado a proyectos
- Aprendizaje centrado en el estudiante
- Capacitación en la ética de investigación científica con seres humanos
- Herramientas y actividades para la interactividad en cursos a distancia
- Tutoría de inducción
- Diseño instruccional bajo modalidad mixta
- Tutoría de trayectoria
- Marketing digital inteligente + estrategias de neuromarketing
- Tutoría de egreso
- Diseño de secuencia didáctica y su virtualización en plataforma tipo LMS
- Aspectos financieros para el emprendimiento

- Diseño de modelo de negocio para el emprendimiento
- Diseño de planeación didáctica por competencias
- Vinculación comunitaria: Perspectivas teórico- metodológicas
- Marketing y técnicas de innovación para el emprendimiento
- Las Competencias en el marco del Modelo Educativo Siglo XXI
- Programación de actividades dinámicas con H5P en Moodle
- Innovación Educativa: Aplicaciones de IA Generativa en la Docencia
- Inteligencia Artificial Generativa en la Educación
- Herramientas de IA Generativa para el proceso de enseñanza aprendizaje
- Planificación y estrategias de enseñanza

Guillermo Aguilar Herver

- Actualización curricular
- Metodología de la escritura y la investigación
- Formación con base en resolución de problemas orientado a proyectos
- Introducción a la didáctica
- Capacitación en la ética de investigación científica con seres humanos
- Golden 10: estrategias para optimizar el aprendizaje en el aula,
- Laboratorio Creativo de Hombres y Masculinidades
- Fundamentos de la Nueva Escuela Mexicana (NEM)

Ignacio García García

- Uso y manejo de la plataforma educativa Moodle
- Planeación didáctica
- Herramientas Microsoft de educación en la nube
- Tutoría de egreso
- Tutoría de trayectoria

- Evaluación de los conceptos básicos y sus determinantes a las técnicas e instrumentos para la evaluación del desempeño

Itzel Celeste Romero Soto

- Diseño instruccional bajo modalidad mixta
- Moodle básico
- Sistemas de información geográfica basado en software libre
- Socialización de los reglamentos, códigos y protocolos de reciente creación y/o modificación en la U de G
- Workspace o Google for Education
- Introducción a la estadística y manejo de SPSS
- Tutoría de inducción
- Tutoría de egreso
- Tutoría de trayectoria
- Metodología de la Investigación. Problemas y desafíos para la investigación en ciencia sociales
- Propiedad Intelectual en la Red Universitaria
- Análisis y diseño de experimentos con Statgraphics
- Las Competencias en el marco del Modelo Educativo Siglo XXI
- De la planeación didáctica a la virtualización con metodologías activas
- Evaluación: De los conceptos básicos y sus determinantes a las técnicas e instrumentos para la evaluación del desempeño
- Programación de actividades dinámicas con H5P en Moodle
- Inteligencia Artificial Generativa en la Educación
- Estrategias de sostenibilidad desde la docencia
- Herramientas de IA Generativa para el proceso de enseñanza aprendizaje

Javier Ramírez Romo

- Diseño de presentaciones dinámicas con Prezi
- Competencias docentes y aprendizaje centrado en el estudiante
- Responsabilidad Social Universitaria

Jorge Daniel Ceballos Macías

- Presentaciones dinámicas con Prezi
- Competencias docentes y aprendizaje centrado en el estudiante
- Diplomado en diseño y operación de cursos
- Estrategias didácticas con enfoque por competencias para formadores
- Gestión de la información
- Introducción a la didáctica
- Gestión de la información
- Introducción a la didáctica
- Diseño instruccional bajo modalidad mixta
- Recursos para evaluación de aprendizaje en cursos a distancia
- Estrategias didácticas de enseñanza basadas en estilos de aprendizaje
- Herramientas Microsoft de educación en la nube
- Workspace o Google for Education
- Internacionalización en la práctica docente
- Moodle avanzado
- Técnicas y herramientas de investigación social
- Programación de actividades dinámicas con H5P en Moodle
- Diseño de planeación didáctica por competencias
- Propiedad Intelectual en la Red Universitaria
- Evaluación De los conceptos básicos y sus determinantes a las técnicas e instrumentos para la evaluación del desempeño
- Evaluación: De los conceptos básicos y sus determinantes a las técnicas e instrumentos para la evaluación del desempeño
- Herramientas Microsoft de educación en la nube

- Innovación Educativa: Aplicaciones de IA Generativa en la Docencia
- Herramientas de IA Generativa para el proceso de enseñanza aprendizaje
- Planificación y estrategias de enseñanza

Juan Carlos Gutiérrez Villegas

- Curso-taller de redacción
- Tutoría de inducción
- Tutoría de trayectoria
- Tutoría de trayectoria
- Elementos para la internacionalización
- La investigación y la escritura científica en el quehacer universitario
- Gestión de la información
- Análisis de la práctica docente
- Historia y actualidad de la Universidad de Guadalajara
- Producción de biodiesel
- Responsabilidad Social Universitaria
- Fundamentos de láseres
- Capacitación en la ética de investigación científica con seres humanos
- Técnicas y procedimientos de estudio, Investigación y escritura. El método de Eco para la elaboración de trabajos académicos
- Estrategias de internacionalización sin movilidad
- Estrategias de internacionalización en la práctica docente
- Herramientas Microsoft de educación en la nube
- Socialización de los reglamentos, códigos y protocolos de reciente creación y/o modificación en la U de G
- Diseño básico e impresión en 3D
- Física estadística y dinámica molecular
- Diseño de modelo de negocio para el emprendimiento
- Finanzas y costos para el emprendimiento

- Marketing y técnicas de innovación para el emprendimiento
- Propiedad Intelectual en la Red Universitaria
- Análisis y diseño de experimentos con Statgraphics
- Diplomado de formación para tutores
- Fundamentos de MATLAB
- Las Competencias en el marco del Modelo Educativo Siglo XXI
- Dibujo asistido por computadora para principiantes
- Programación de actividades dinámicas con H5P en Moodle
- Innovación Educativa: Aplicaciones de IA Generativa en la Docencia
- Estrategias de sostenibilidad desde la docencia
- Planificación y estrategias de enseñanza

Leticia Lemus Cárdenas

- Competencias docentes y aprendizaje centrado en el estudiante
- Currículum y configuraciones didácticas
- Desarrollo de ambientes de aprendizaje
- Educación superior e innovaciones curriculares
- Moodle básico
- Diplomado en desarrollo de competencias docentes del Centro Universitario del Norte
- Elaboración de artículos científicos
- MATLAB básico
- Actualización curricular
- Competencias docentes para el trabajo colaborativo y la operatividad de la academia
- Estrategias de internacionalización sin movilidad
- Técnicas y herramientas de investigación social
- Herramientas Microsoft de educación en la nube
- Propiedad Intelectual en la Red Universitaria
- Fundamentos de MATLAB

- Inteligencia Artificial Generativa en la Educación

Luis Alberto Martínez Eufracio

- Competencias docentes y aprendizaje centrado en el estudiante
- Curso-taller de expresión oral
- Elaboración de artículos científicos
- Competencias docentes para el trabajo colaborativo y la operatividad de la academia
- El uso de las locuciones latinas en los trabajos académicos
- Metodología de la escritura y la investigación
- Análisis de la práctica docente
- Física estadística y dinámica molecular
- Técnicas y herramientas de investigación social
- Diseño de planeación didáctica por competencias
- Inteligencia Artificial Generativa en la Educación

María de los Ángeles Camacho Ruíz

- Tutoría de inducción
- Tutoría de trayectoria
- Tutoría de egreso
- Formación con base en solución de problemas orientado a proyectos
- Historia y actualidad de la Universidad de Guadalajara
- Introducción al análisis in silico de ADN y proteínas
- Producción de biodiesel
- El Consumo de Insectos y Otras Especies Silvestres como Alternativo ante el COVID-19 en la Región Norte de Jalisco y Sur de Zacatecas
- Educación ambiental en el contexto universitario

- Diplomado en desarrollo de competencias docentes del Centro Universitario del Norte
- Diseño instruccional bajo modalidad mixta
- Capacitación en la ética de investigación científica con seres humanos
- Técnicas y procedimientos de estudio, investigación y escritura. El método de Eco para la elaboración de trabajos académicos
- Estrategias de internacionalización sin movilidad
- Metodología de la investigación en ciencias de la salud
- Métodos y técnicas de investigación cualitativa
- Educación intercultural para el acompañamiento a estudiantes de pueblos originarios
- Epistemología clásica y moderna para comprender las ciencias
- Socialización de los reglamentos, códigos y protocolos de reciente creación y/o modificación en la U de G
- Introducción a la estadística y manejo de SPSS
- Metodología de la Investigación. Problemas y desafíos para la investigación en ciencia sociales
- Propiedad Intelectual en la Red Universitaria
- Análisis y diseño de experimentos con Statgraphics
- Vinculación comunitaria: Perspectivas teórico- metodológicas
- Las Competencias en el marco del Modelo Educativo Siglo XXI
- De la planeación didáctica a la virtualización con metodologías activas
- Evaluación: De los conceptos básicos y sus determinantes a las técnicas e instrumentos para la evaluación del desempeño
- Programación de actividades dinámicas con H5P en Moodle
- Inteligencia Artificial Generativa en la Educación
- La perspectiva de género en la docencia universitaria: sensibilización y acciones afirmativas en el aula
- Estrategias de sostenibilidad desde la docencia
- Herramientas de IA Generativa para el proceso de enseñanza aprendizaje

María Olga Concha Guzmán

- Introducción a la didáctica
- Formación con base en solución de problemas orientado a proyectos
- Historia y actualidad de la Universidad de Guadalajara
- Interculturalidad y políticas educativas dirigidas a la población indígena
- Producción de biodiesel
- El Consumo de Insectos y Otras Especies Silvestres como Alternativo ante el COVID-19 en lo Región Norte de Jalisco y Sur de Zacatecas
- Diseño instruccional bajo modalidad mixta
- Diplomado en desarrollo de competencias docentes del Centro Universitario del Norte
- Educación ambiental en el contexto universitario
- Capacitación en la ética de investigación científica con seres humanos
- Técnicas y procedimientos de estudio, Investigación y escritura. El método de Eco para la elaboración de trabajos académicos
- Estrategias de internacionalización sin movilidad
- Tutoría de trayectoria
- Métodos y técnicas de investigación cualitativa
- Sistemas de información geográfica basado en software libre
- Tutoría de egreso
- Diseño básico e impresión en 3D
- Técnicas y herramientas de investigación social
- Tutoría de inducción
- Tutoría de egreso
- Tutoría de trayectoria
- Derecho a la información y democracia
- Diseño de planeación didáctica por competencias
- Propiedad Intelectual en la Red Universitaria
- Las Competencias en el marco del Modelo Educativo Siglo XXI
- Programación de actividades dinámicas con H5P en Moodle

- Fundamentos de MATLAB
- Inteligencia Artificial Generativa en la Educación

Martha Fabiola Martín del Campo Solís

- Actualización curricular
- Tutoría de inducción
- Moodle básico
- Tutoría de ingreso
- Elementos estructurales en el diseño y evaluación de proyectos productivos
- Historia y actualidad de la Universidad de Guadalajara
- Introducción al análisis in silico de ADN y proteínas
- El Consumo de Insectos y Otras Especies Silvestres como Alternativo ante el COVID-19 en lo Región Norte de Jalisco y Sur de Zacatecas
- Capacitación en la ética de investigación científica con seres humanos
- Epistemología clásica y moderna para comprender las ciencias
- Introducción a la Bioética
- Física estadística y dinámica molecular
- Técnicas y herramientas de investigación social
- Entomofagia. Recolección y procesamiento de insectos comestibles en México
- Herramientas Microsoft de educación en la nube
- Fundamentos de MATLAB
- Inteligencia Artificial Generativa en la Educación
- Introducción a la interculturalidad
- Herramientas y técnicas de investigación para la vinculación comunitaria y la retribución social

Martha María Hernández Ochoa

- Tutoría de ingreso

- Gestión de la información
- Responsabilidad Social Universitaria
- Tutoría de inducción
- Estrategias de internacionalización sin movilidad
- Tutoría de trayectoria
- Estrategias de internacionalización en la práctica docente
- Golden 10: estrategias para optimizar el aprendizaje en el aula
- Tutoría de egreso
- Tutoría de trayectoria
- Dibujo asistido por computadora para principiantes
- Proyectos multidisciplinares para el aprendizaje

Nicolás Lozano Mercado

- Desarrollo de rúbricas y estrategias de evaluación con enfoque de competencias en el nivel superior en Moodle 2.0
- Competencias docentes para el trabajo colaborativo y la operatividad de la academia
- Estrategias didácticas con enfoque por competencias para formadores
- Competencias digitales para docentes universitarios. Búsqueda, organización y elaboración de recursos digitales para la docencia
- Introducción a los estudios de población, enfoque teórico-práctico
- Metodología de la escritura y la investigación
- Física estadística y dinámica molecular
- Golden 10, Prácticas educativas efectivas en la Universidad
- Las Competencias en el marco del Modelo Educativo Siglo XXI
- Inteligencia Artificial para la Educación Jurídica del Futuro
- Inteligencia Artificial para la Educación Jurídica del Futuro
- Herramientas de IA Generativa para el proceso de enseñanza aprendizaje
- Introducción a la interculturalidad

- Estrategias para la detección y prevención de estudiantes bajo presión y estrés académico

Rachid Marzoug

- Responsabilidad Social Universitaria
- Capacitación en la ética de investigación científica con seres humanos
- Técnicas y procedimientos de estudio, investigación y escritura. El método de Eco para la elaboración de trabajos académicos
- Estrategias de internacionalización sin movilidad
- Física estadística y dinámica molecular
- Tutoría de inducción
- Tutoría de egreso
- Tutoría de trayectoria
- Activación Física para Docentes
- Análisis y diseño de experimentos con Statgraphics
- Google for education (workspace)
- Dibujo asistido por computadora para principiantes
- La perspectiva de género en la docencia universitaria: sensibilización y acciones afirmativas en el aula
- Estrategias de sostenibilidad desde la docencia
- Herramientas de IA Generativa para el proceso de enseñanza aprendizaje

Raúl Quiroz Martínez

- Competencias docentes para el trabajo colaborativo y la operatividad de la academia
- Tutoría de inducción
- Tutoría de trayectoria
- Formación con base en solución de problemas orientado a proyectos

- Producción de biodiesel
- Responsabilidad Social Universitaria
- Fundamentos de láseres
- Estrategias de internacionalización sin movilidad
- Golden 10: estrategias para optimizar el aprendizaje en el aula
- Diseño básico e impresión en 3D
- Física estadística y dinámica molecular
- Propiedad Intelectual en la Red Universitaria
- Análisis y diseño de experimentos con Statgraphics
- Diplomado de formación para tutores
- Las Competencias en el marco del Modelo Educativo Siglo XXI
- Dibujo asistido por computadora para principiantes
- Innovación Educativa: Aplicaciones de IA Generativa en la Docencia
- Fundamentos de MATLAB
- Inteligencia Artificial Generativa en la Educación
- La perspectiva de género en la docencia universitaria: sensibilización y acciones afirmativas en el aula
- Estrategias de sostenibilidad desde la docencia
- Planificación y estrategias de enseñanza

Rubén Alberto Torres Núñez

- Moodle básico
- Smart board
- Elementos para la internacionalización
- Formación con base en solución de problemas orientado a proyectos
- Diseño básico e impresión en 3D
- Física estadística y dinámica molecular
- Propiedad Intelectual en la Red Universitaria
- Diplomado de formación para tutores

- Las Competencias en el marco del Modelo Educativo Siglo XXI
- Dibujo asistido por computadora para principiantes
- Innovación Educativa: Aplicaciones de IA Generativa en la Docencia
- Fundamentos de MATLAB
- Inteligencia Artificial Generativa en la Educación
- Estrategias de sostenibilidad desde la docencia
- Planificación y estrategias de enseñanza

Silvia Elena Mota Macías

- Competencias docentes y aprendizaje centrado en el estudiante
- Diplomado en diseño y operación de curso en línea
- Elaboración de artículos científicos
- MATLAB básico
- Competencias docentes para el trabajo colaborativo y la operatividad de la academia
- Metodología de la escritura y la investigación
- Educación para el desarrollo sostenible y sustentable
- Innovación y creatividad
- Gestión de la información
- Introducción a la didáctica
- Educación ambiental en el contexto universitario
- Workspace o Google for Education
- Diseño básico e impresión en 3D
- Introducción a la estadística y manejo de SPSS
- Fundamentos de MATLAB
- Innovación Educativa: Aplicaciones de IA Generativa en la Docencia
- Inteligencia Artificial Generativa en la Educación
- Herramientas de IA Generativa para el proceso de enseñanza aprendizaje
- Proyectos multidisciplinarios para el aprendizaje

Teresa de Jesús Cárdenas Gándara

- Actualización curricular
- Herramientas Web 2.0 para fomentar habilidades de autoaprendizaje (habilidades cognitivas)
- Metodología de la escritura y la investigación
- Gestión de la información
- Introducción a la didáctica
- La investigación y la escritura científica en el quehacer universitario
- Seminario de herramientas en tecnologías para la educación
- Gestión de la información
- Historia y actualidad de la Universidad de Guadalajara
- Implementación de recursos educativos abiertos en las prácticas pedagógicas
- Diplomado La ecología del E-learning: enfoques innovadores para la enseñanza y el aprendizaje en la era digital
- Recursos para evaluación de aprendizaje en cursos a distancia
- Diseño de secuencia didáctica y su virtualización en plataforma tipo LMS
- Evaluación De los conceptos básicos y sus determinantes a las técnicas e instrumentos para la evaluación del desempeño
- De la planeación didáctica a la virtualización con metodologías activas
- Innovación Educativa: Aplicaciones de IA Generativa en la Docencia
- La perspectiva de género en la docencia universitaria: sensibilización y acciones afirmativas en el aula