Diplomado en Arquitectura y Construcción Sostenible - ORGANIZACIÓN INTERNA							
Mes	Día	Horas	Horario	Módulo	Temas	Profesor	
Febrero	18	Martes	18h00 a 20h15		Introducción y presentaciones		
	20	Jueves	2,25 18h00 a 20h15		Introducción al cambio climático y el papel de las ciudades		
	22	Sábado	3,00 8h00 a 11h00		Diseño urbano sostenible y movilidad	Patricio Moreno. Arq. Mgt	
	25	Martes	2,25 18h00 a 20h15	Módulo 1- Diseño urbano sostenible (12h)	Calidad de vida y resiliencia urbana (desastres naturales)		
	27	Jueves	2,25 18h00 a 20h15		Diseño de espacios públicos para la sostenibilidad		
1	Sábado		RECESO POR FERIADO NACIONAL: Carnaval (L3 y M4 de marzo)				
4	Martes		RECESO POR FERIADO NACIONAL: Carnaval (L3 y M4 de marzo)				
6	Jueves	2,25 18h00 a 20h15	Desafíos y oportunidades para el futuro / Deastres naturales				
Marzo	8	Sábado	3,00 8h00 a 11h00		Introducción al edificio sostenible y su contexto		
	11	Martes	2,25 18h00 a 20h15	Módulo 2- Fundamento s de diseño y construcción sostenible (18h)	Principios de diseño sostenible / Arquitectura bioclimática		
	13	Jueves	2,25 18h00 a 20h15		Confort térmico, lumínico y acústico		
	15	Sábado	3,00 8h00 a 11h00		Certificaciones de construcción sostenible - Principios (energía, agua, materiales)	Ignacio Guerra P. Arq. M.Sc	
	18	Martes	2,50 18h00 a 20h30		Descarbonización y circularidad en la construcción		
	20	Jueves	2,50 18h00 a 20h30		Diseño basado en la naturaleza y en el usuario		
	22	Sábado	2,50 8h00 a 10h30		Ejemplos prácticos (ejercicio de diseño y caso empresarial)		
	25	Miércoles	2,25 18h00 a 20h15		Módulo 7-	Componentes Legales para un proyecto inmobiliario	
	27	Jueves	2,50 18h00 a 20h30		Soleamiento, geometría solar y fundamentos/ Luz Lumínico y confort visual solar		
	29	Sábado	3,75 8h00 a 11h45	Módulo 3- Eficiencia energética en el diseño y construcción (15h)	Iluminación natural y artificial / Minergie/ Eficiencia en. Principios CEELA (showcase)	Pedro José Samaniego, Arq., Mgt.	
	1	Martes	2,50 18h00 a 20h30		Transición energética: descarbonización de edificios		
	3	Jueves	2,50 18h00 a 20h30		Modelos de análisis/ Monitoreo y confort adaptativo		
	5	Sábado	3,75 8h00 a 11h45		Energías renovables/ Design Charrette (taller multidisciplinarios)/ Diseño integrado del Edi		
Abril	8	Martes	2,25 18h00 a 20h15	Módulo 7-	Construyendo Ciudades Resilientes		
	10	Jueves	2,50 18h00 a 20h30	Módulo 4- Materiales sostenibles y técnicas de construcción (19h)	Técnicas constructivas sostenibles		
	12	Sábado	3,00 8h00 a 11h00		Confort térmico, materiales, aislantes, vidrios		
	15	Martes	2,50 18h00 a 20h30		Técnicas constructivas con light steel frame		
	17	Jueves	2,50 18h00 a 20h30		Materiales para certificación EDGE	Carlos Miquel. Arq. MSc. / Patricio Cevallos. Ing. Mgt	
	19	Sábado			RECESO POR FERIADO NACIONAL: Viernes Santo (V18 Abril)		
	22	Martes	2,50 18h00 a 20h30		Técnicas constructivas con madera		
	24	Jueves	2,00 18h00 a 20h00		Técnicas constructivas con tierra		
	26	Sábado	2,00 8h00 a 10h00		Técnicas constructivas con tierra		
	26	Sábado	2,00 10h00 a 12h00		Huella de carbono. Análisis del ciclo de vida		
29	Martes	2,25 18h00 a 20h15	Módulo 7-		Construcción industrializada, Tecnología y la Sostenibilidad		
Mayo	1	Jueves	2,50 18h00 a 20h30		Ciclo hidrológico del agua		
	3	Sábado		RECESO POR FERIADO NACIONAL: Día del Trabajo (J1 y V2 de marzo)			
	6	Martes	3,00 18h00 a 21h00		Gestión eficiente del agua en proyectos arquitectónicos		
	8	Jueves	3,00 18h00 a 21h00	Módulo 5- Eficiencia en el consumo de agua en el diseño y construcción (20h)	Sistemas sostenibles de calentamiento de agua	Miguel Andrés Guerra Ph.D. / Hugo Brito, Arq.	
	10	Sábado	2,00 8h00 a 10h00		Diseño de sistema de captación, recolección y reutilización de agua		
	10	Sábado	2,00 10h00 a 12h00		Medidas de Eficiencia Hídrica locales		
	13	Martes	2,50 18h00 a 20h30		Medidas de Eficiencia Hídrica internacionales		
	15	Jueves	3,00 18h00 a 21h00		Medidas de Eficiencia Hídrica internacionales		
	17	Sábado	2,00 8h00 a 10h00		Ejercicio práctico de eficiencia de consumo de agua en edificaciones		
	17	Sábado	2,25 10h00 a 12h15		Módulo 7-	Cómo vender un proyecto sostenible	
	20	Martes	3,00 18h00 a 21h00	Módulo 7-	Incentivos financieros para construcciones sostenibles		
	22	Jueves	2,25 18h00 a 20h15		Modelo local de sostenibilidad		
	24	Sábado		RECESO POR FERIADO NACIONAL: Batalla de Pichincha (S24 pasa al V23 de mayo)			
27	Martes	2,25 18h00 a 20h15	Módulo 6- Ejercicio práctico de certificación sostenible EDGE (20h)	Taller 1: EDGE Definición de diseño verde y sostenible: Software EDGE			
29	Jueves	2,50 18h00 a 20h30		Taller 2: Medidas verdes y sostenibles EDGE, Tipologías, Guía de aplicación	Pablo Trejo. Arq.		
31	Sábado	3,00 8h00 a 11h00		Taller 3: Roles, procedimientos de EDGE			
3	Martes	2,50 18h00 a 20h30		Taller 4: Proceso de autoevaluación EDGE; Modelo de examen para Experto EDGE			
5	Jueves	2,50 18h00 a 20h30		Revisión proyecto integrador EDGE			
Junio	7	Sábado*	5,00 8h00 a 13h00		Revisión del proceso en EDGE App Diseño, Agua, Energía, Materiales, Material de		
	7	Sábado*	4,00 14h30 a 18h30	Módulo 7-	Visita a proyecto sostenible		
Marzo	25	Miércoles	2,25 18h00 a 20h15		Componentes Legales para un proyecto inmobiliario		
Abril	8	Martes	2,25 18h00 a 20h15		Construyendo Ciudades Resilientes		
Abril	29	Martes	2,25 18h00 a 20h15	Módulo 7- Oportunidad es financieras para proyectos sostenibles (16h)	Construcción industrializada, Tecnología y la Sostenibilidad		
Mayo	17	Sábado	2,25 10h00 a 12h15		Cómo vender un proyecto sostenible		
Mayo	20	Martes	3,00 18h00 a 21h00		Incentivos financieros para construcciones sostenibles		
Junio	7	Sábado*	4,00 14h30 a 18h30		Visita a proyecto sostenible		
Junio							

TOTAL 120,00

* Asistencia presencial obligatoria